



RAMAN ACADEMY
"inspiring excellence"

MAY 2024

CURRENT AFFAIRS

HINDI



- **Topic wise current affairs**
- **150 practice questions**
- **Detailed analysis of important events**

BY RAMAN ACADEMY

INDEX

विषय-सूची

1. Important Days - महत्वपूर्ण दिन	Page 04
2. Agreements - समझौता	Page 16
3. Appointments - नियुक्तियां	Page 21
4. Awards - पुरस्कार	Page 25
5. Banking - बैंकिंग समाचार	Page 31
6. Books and Author - पुस्तकें एवं लेखक	Page 36
7. Defence - रक्षा	Page 39
8. Economy - अर्थव्यवस्था	Page 44
9. International - अंतरराष्ट्रीय समाचार	Page 51
10. Miscellaneous - विविध	Page 62
11. National - राष्ट्रीय समाचार	Page 67
12. Obituaries - निधन	Page 73
13. Ranks & Reports - रैंक और रिपोर्ट	Page 77
14. Schemes & Committee - योजनाएँ और समिति	Page 85
15. Science & Technology - विज्ञान और प्रौद्योगिकी	Page 89
16. Sports - खेल	Page 95
17. State - राज्य	Page 102
18. Summits & Conferences - बैठक एवं सम्मलेन	Page 107

Section 1

विषयवार करेंट अफेयर्स

Section 2

• **QUESTIONS** - प्रश्न - Page 113
उत्तर के साथ अभ्यास प्रश्न • **ANSWERS** - उत्तर - Page 131

Section 3

घटनाओं का विस्तृत विश्लेषण

1. Economics - अर्थशास्त्र	Page 151
2. Environment & Diversity - पर्यावरण और विविधता	Page 152
3. History - इतिहास	Page 161
4. International Relations - अंतरराष्ट्रीय सम्बन्ध	Page 167
5. Polity - राजनीति	Page 171
6. Science, Tech, Art & Culture - विज्ञान, तकनीक, कला और संस्कृति	Page 175
7. Security Issues - सुरक्षा समस्याएँ	Page 190
8. Trivia - विविध विषय	Page 191



RAMAN ACADEMY

“inspiring excellence”

MARCH 2024

SECTION 1

**TOPIC WISE CURRENT
AFFAIRS**



BY RAMAN ACADEMY

विषय 1 - Important Days - महत्वपूर्ण दिन



अंतर्राष्ट्रीय श्रम दिवस : 01 मई

अंतर्राष्ट्रीय श्रम दिवस की उत्पत्ति संयुक्त राज्य अमेरिका में 19वीं शताब्दी के अंत में श्रम आंदोलन में देखी जा सकती है। 1 मई की विशिष्ट तिथि को आठ घंटे के कार्यदिवस के लिए राष्ट्रव्यापी हड़ताल करने के लिए चुना गया था जो 1886 में उस दिन शुरू हुआ था। हालाँकि, इस महत्वपूर्ण घटना का समापन शिकागो में हेमार्केट अफेयर में हुआ, एक खेदजनक घटना जहाँ एक श्रमिक विरोध हिंसा में बढ़ गया। एक बम विस्फोट के परिणामस्वरूप सात पुलिस अधिकारियों और कम से कम चार नागरिकों के जीवन का नुकसान हुआ। कनाडा और संयुक्त राज्य अमेरिका में श्रम दिवस सितंबर में पहले सोमवार को मनाया जाता है न कि 1 मई को।



विश्व टूना दिवस: 02 मई

दिसंबर 2016 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने हर साल विश्व टूना दिवस मनाने के लिए मतदान किया। विश्व टूना दिवस का उद्घाटन समारोह मई 2017 में हुआ था। तब से, हर साल, विश्व टूना दिवस 2 मई को मनाया जाता है। इस दिन की घोषणा मुख्य रूप से टूना मछली की भूमिका के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए की गई थी और मछली पकड़ने के अनियमित तरीकों और खराब संरक्षण प्रबंधन के कारण उनकी आबादी कैसे घट रही है। ऐसे कई देश हैं जो खाद्य सुरक्षा और पोषण, आर्थिक विकास, रोजगार, आजीविका, संस्कृति आदि के लिए टूना संसाधनों पर निर्भर हैं।



विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस: 03 मई

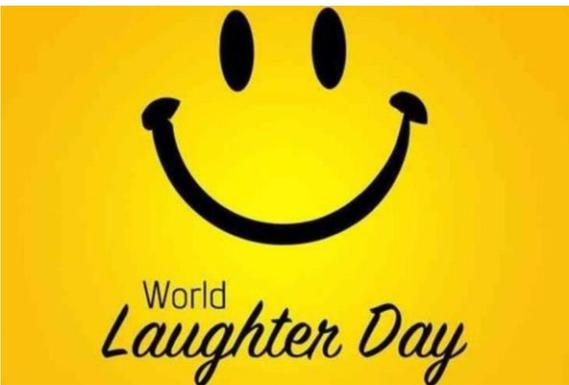
हर साल, विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस 3 मई को मनाया जाता है। 1991 में UNESCO के आम सम्मेलन की सिफारिश के बाद, 1993 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 3 मई को हर साल प्रेस स्वतंत्रता दिवस मनाने की स्थापना की। पहला प्रेस स्वतंत्रता दिवस 1994 में मनाया गया था। यह दिन प्रेस की स्वतंत्रता सुनिश्चित करने और कर्तव्य को पूर्ण करते हुए अपनी जान गंवाने वाले पत्रकारों को याद करने और सम्मानित करने के इरादे से स्थापित किया गया है। इस वर्ष के प्रेस स्वतंत्रता दिवस का विषय

“A Press for the Planet: Journalism in the Face of the environmental crisis” है।



कोयला खनिक दिवस : 04 मई

कोयला खनिक दिवस हर साल 4 मई को कोयला निकालने में कोयला खनिकों के अथक प्रयासों और महत्वपूर्ण योगदान को पहचानने और सम्मानित करने के लिए मनाया जाता है, जो बिजली उत्पादन और औद्योगिक उत्पादन सहित विभिन्न उद्देश्यों के लिए उपयोग किए जाने वाले सबसे महत्वपूर्ण जीवाश्म ईंधन में से एक है। हालांकि स्कॉटलैंड में पहली कोयला खदान 1575 में खोली गई थी, लेकिन भारत की पहली कोयला खदान बहुत बाद में 1774 में स्थापित की गई थी। दामोदर नदी के तट पर स्थित रानीगंज कोलफील्ड, इस खदान की साइट थी, जिसे ईस्ट इंडिया कंपनी के जॉन समर और सुएटोनियस ग्रांट हीटली द्वारा संचालित किया गया था।



विश्व हास्य दिवस 2024 : 05 मई

विश्व हास्य दिवस एक उत्सव है जो हर साल मई के पहले रविवार को होता है। इस साल यह 5 मई को मनाया जाएगा। इस दिन का बहुत महत्व है क्योंकि इसका उद्देश्य हंसी के कई लाभों के बारे में जागरूकता फैलाना है, जिसमें इसके उपचार गुण भी शामिल हैं, और इस बात पर जोर देना है कि खुश रहना कितना महत्वपूर्ण है। विश्व हास्य दिवस की स्थापना 1998 में डॉ. मदन कटारिया ने की थी, जो वैश्विक हास्य योग आंदोलन के संस्थापक थे। वैश्विक एकता और दोस्ती की भावना को बढ़ावा देने के लिए हँसी का उपयोग करना इस उत्सव के प्राथमिक लक्ष्यों में से एक है।



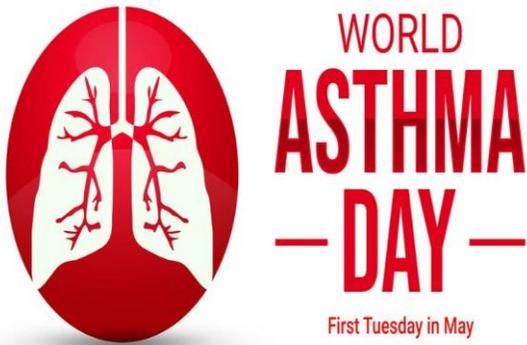
विश्व पुर्तगाली भाषा दिवस: 05 मई

पुर्तगाली भाषा और लुसोफोन संस्कृतियों का जश्न मनाने के लिए 5 मई की तारीख आधिकारिक तौर पर पुर्तगाली भाषी देशों के समुदाय (CPLP) द्वारा 2009 में स्थापित की गई थी - एक अंतर सरकारी संगठन जो 2000 से UNESCO के साथ आधिकारिक साझेदारी में है, और जो पुर्तगाली भाषा के साथ लोगों को उनकी विशिष्ट पहचान की नींव के रूप में एक साथ लाता है। 2019 में, UNESCO के आम सम्मेलन के 40वें सत्र ने प्रत्येक वर्ष 5 मई को "विश्व पुर्तगाली भाषा दिवस" के रूप में घोषित करने का निर्णय लिया।



संजय कुमार मिश्रा GST अपीलीय न्यायाधिकरण के प्रमुख होंगे

केंद्र ने सेवानिवृत्त न्यायमूर्ति संजय कुमार मिश्रा को अध्यक्ष के रूप में नियुक्त करने के साथ वस्तु और सेवा कर अपीलीय न्यायाधिकरण (GSTAT) को गति प्रदान की है। न्यायाधिकरण की स्थापना का उद्देश्य व्यवसायों को विभिन्न विवादों को कुशलतापूर्वक हल करने में मदद करना है। वित्त मंत्रालय पहले ही केंद्र और राज्यों के लिए 63 न्यायिक सदस्यों और 33 तकनीकी सदस्यों के लिए रिक्ति परिपत्र जारी कर चुका है। पिछले सितंबर में, केंद्र ने दिल्ली में एक प्रधान पीठ के साथ 31 GSTAT बेंच स्थापित करने के लिए एक अधिसूचना जारी की थी।



विश्व अस्थमा दिवस 2024: 07 मई

हर साल, विश्व अस्थमा दिवस मई महीने के पहले मंगलवार को मनाया जाता है। इस वर्ष, विश्व अस्थमा दिवस 7 मई को मनाया जाएगा। ग्लोबल इनिशिएटिव

फॉर अस्थमा (GINA) 1993 में स्थापित किया गया था। पहला विश्व अस्थमा दिवस वर्ष 1998 में मनाया गया था। अस्थमा एक पुरानी दीर्घकालिक फेफड़ों की बीमारी है। यह वायुमार्ग को बहुत संकीर्ण या सूजनयुक्त बनाता है जिसके कारण हवा फेफड़ों में पारित नहीं हो पाती है। इससे व्यक्ति को सांस लेने में दिक्कत होती है। यहां तक कि मामूली अस्थमा दैनिक गतिविधियों को प्रभावित कर सकता है। विश्व अस्थमा दिवस 2024 का विषय "अस्थमा एजुकेशन एम्पावर्स" है।



WORLD ATHLETICS DAY

विश्व एथलेटिक्स दिवस: 07 मई

विश्व एथलेटिक्स दिवस का आयोजन IAAF (इंटरनेशनल एमेच्योर एथलेटिक फेडरेशन) द्वारा हर साल 7 मई को किया जाता है। यह पहली बार वर्ष 1996 में मनाया गया था। इंटरनेशनल एमेच्योर एथलेटिक फेडरेशन (IAAF) की स्थापना 17 जुलाई 1912 को स्टॉकहोम (स्वीडन) में हुई थी। IAAF फील्ड, एथलेटिक्स और ट्रैक के खेल के लिए विश्व शासी निकाय है। एथलेटिक्स का खेल खेल आयोजनों का एक विशेष संग्रह है जिसमें चलना, दौड़ना, फेंकना और कूदना आदि जैसी प्रतिस्पर्धी आयोजन शामिल हैं। एथलेटिक्स फेडरेशन ऑफ इंडिया (AFI) भारत में एथलेटिक्स के क्रियान्वयन और प्रबंधन के लिए शीर्ष निकाय है और IAAF और भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) से संबद्ध है।



विश्व थैलेसीमिया दिवस: 08 मई

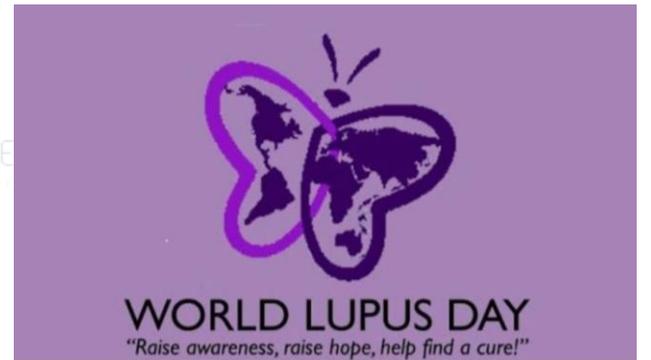
थैलेसीमिया के रक्त विकार, बीमारी से संबंधित मिथकों के बारे में जागरूकता फैलाने और रोगियों को सामान्य जीवन जीने में मदद करने के लिए 8 मई को विश्व थैलेसीमिया दिवस मनाया जाता है। थैलेसीमिया एक आनुवंशिक विकार है जो ऑक्सीजन ले जाने वाले प्रोटीन के कम स्तर, जिसे हीमोग्लोबिन के रूप में जाना जाता है, और सामान्य से कम लाल रक्त कोशिकाएं इसकी विशेषता है। इस स्थिति में थकान, कमजोरी और अवरुद्ध विकास जैसे लक्षण हो सकते हैं। जबकि विकार के हल्के रूपों को उपचार की आवश्यकता नहीं हो सकती है, अधिक गंभीर मामलों में अक्सर एक संगत दाता से रक्तदान या स्टेम-सेल प्रत्यारोपण की आवश्यकता होती है। इस वर्ष के आयोजन का विषय "जीवन को सशक्त बनाना, प्रगति को गले लगाना: सभी के लिए समान और सुलभ थैलेसीमिया उपचार" है।



विश्व रेड क्रॉस दिवस: 08 मई

विश्व रेड क्रॉस दिवस 8 मई को अंतर्राष्ट्रीय रेड क्रॉस और रेड क्रिसेंट मूवमेंट के मानवीय कार्यों और सिद्धांतों का

सम्मान करने के लिए आयोजित एक वार्षिक अनुष्ठान है। ये संगठन विश्व स्तर पर विभिन्न प्राकृतिक आपदाओं, सशस्त्र संघर्षों और अन्य संकटों से प्रभावित लोगों को राहत और सहायता प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। 1948 में, लीग ऑफ द रेड क्रॉस सोसाइटीज के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स ने हेनरी डुनैट, रेड क्रॉस और रेड क्रॉस की अंतर्राष्ट्रीय समिति (ICRC) के संस्थापक की जयंती मनाने का प्रस्ताव रखा। 2024 में विश्व रेड क्रॉस और रेड क्रिसेंट दिवस के लिए घोषित विषय "I give with joy, and the joy I give is a reward" है।



विश्व ल्यूपस दिवस: 10 मई

विश्व ल्यूपस दिवस हर साल 10 मई को ल्यूपस के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है, जो एक लंबे समय तक चलने वाली ऑटोइम्यून बीमारी है जो शरीर के लगभग किसी भी हिस्से को नुकसान पहुंचा सकती है। एक ऑटोइम्यून बीमारी में, प्रतिरक्षा प्रणाली खराब हो जाती है। यह रोगजनकों और स्वस्थ ऊतक के बीच अंतर नहीं बता सकता है और एंटीबॉडी बनाता है जो स्वस्थ ऊतक पर हमला करता है और नष्ट करता है। विश्व ल्यूपस दिवस का इतिहास 2004 का है जब ऑटोइम्यून बीमारी ल्यूपस के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए एक वैश्विक अभियान आयोजित किया गया था। इस दिन की स्थापना पहली बार ल्यूपस कनाडा ने 2004 में की थी।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस (भारत): 11 मई

भारत 1998 में पोखरण में सफल परमाणु परीक्षण का जश्न मनाने और विज्ञान और प्रौद्योगिकी में महत्वपूर्ण उपलब्धियों को चिह्नित करने के लिए 11 मई को प्रतिवर्ष राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस मनाता है, जो तकनीकी नवाचार में वैश्विक नेता के रूप में राष्ट्र की स्थिति को मजबूत करने में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका पर जोर देता है। पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी ने 1998 में राजस्थान में भारतीय सेना द्वारा किए गए ऐतिहासिक पोखरण परमाणु परीक्षणों को चिह्नित करने के लिए 11 मई को भारत में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस के रूप में नामित किया। अगले वर्ष, 11 मई, 1999 को, प्रौद्योगिकी परिषद ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस का उद्घाटन समारोह आयोजित किया। 2024 की थीम 'स्कूल टू स्टार्टअप्स-इगनाइटींग यंग माइंड्स टू इनोवेट' है।



विश्व प्रवासी पक्षी दिवस: 11 मई

विश्व प्रवासी पक्षी दिवस एक द्वि-वार्षिक वैश्विक अभियान है जो प्रवासी पक्षियों, उनके संरक्षण की आवश्यकता और उनके आवास के संरक्षण के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए आयोजित किया जाता है। यह मई और अक्टूबर में दूसरे शनिवार को मनाया जाता है। इस वर्ष यह 11 मई और 12 अक्टूबर 2024 को मनाया जाना है। प्रवासी पक्षियों के लिए कीड़े और उनका महत्व इस वर्ष के विश्व प्रवासी पक्षी दिवस का फोकस है, एक वैश्विक अभियान जिसका उद्देश्य प्रवासी पक्षियों के बारे में जागरूकता बढ़ाना और उनके संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग की आवश्यकता है।

- HAPPY -



अंतर्राष्ट्रीय नर्स दिवस: 12 मई

हर साल फ्लोरेंस नाइटिंगेल की जयंती के उपलक्ष्य में 12 मई को अंतर्राष्ट्रीय नर्स दिवस का विशेष अवसर मनाया जाता है। अंतर्राष्ट्रीय नर्स दिवस का अवसर फ्लोरेंस नाइटिंगेल की जयंती मनाता है, जिनका जन्म 1820 में हुआ था और उन्हें 'आधुनिक नर्सिंग के मूलभूत दार्शनिक' के रूप में जाना जाता है। अंतर्राष्ट्रीय नर्स दिवस का इतिहास 1953 से है। अमेरिकी स्वास्थ्य, शिक्षा और कल्याण विभाग के अधिकारी डोरोथी सदरलैंड ने नर्सों को समर्पित एक दिन स्थापित करने के लिए राष्ट्रपति ड्वाइट डी आइजनहावर को प्रस्ताव दिया। इंटरनेशनल काउंसिल ऑफ नर्सेज ने इस वर्ष के लिए थीम 'हमारी नर्सें हमारा भविष्य, देखभाल की आर्थिक शक्ति' घोषित की है।



मदर्स डे 2024 : 12 मई

भारत समेत कई देशों में मदर्स डे हर साल मई के दूसरे रविवार को मनाया जाता है और इस साल यह जश्न 12 मई 2024 को मनाया जाएगा। मदर्स डे माताओं और मातृत्व के अथाह मूल्य की याद दिलाता है क्योंकि यह निस्वार्थ प्रेम और बिना शर्त का प्यार जो माताएं अपने पूरे जीवन में प्रदान करती हैं की प्रशंसा और मान्यता व्यक्त करने का दिन है, इसलिए माताएं विभिन्न कारणों से महत्वपूर्ण महत्व रखती हैं। 1914 में, राष्ट्रपति वुड्रो विल्सन ने मई में दूसरे रविवार को संयुक्त राज्य अमेरिका में मदर्स डे के रूप में नामित करने की घोषणा पर हस्ताक्षर किए।



अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस: 15 मई

अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस हर साल 15 मई को पारिवारिक एकजुटता और सद्भाव का सम्मान करने के लिए एक विशेष अवसर के रूप में मनाया जाता है। अंतर्राष्ट्रीय

परिवार दिवस पहली बार संयुक्त राष्ट्र द्वारा दो दशक से अधिक समय पहले 1994 में समुदायों में परिवारवाद की संस्कृति और बंधन को गले लगाने के उद्देश्य से शुरू किया गया था। इस वर्ष के अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस का विषय "Families & Climate Change: International Year of the Family + 30" है। 2024 अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस का उद्देश्य इस बारे में जागरूकता बढ़ाना है कि जलवायु परिवर्तन परिवारों को कैसे प्रभावित करता है और जलवायु कार्रवाई में परिवार क्या भूमिका निभा सकते हैं।



राष्ट्रीय डेंगू दिवस (भारत): 16 मई

राष्ट्रीय डेंगू दिवस 16 मई को मनाया जाता है, और डेंगू के प्रसार का मुकाबला करने के लिए व्यक्तियों और समुदायों को सक्रिय कदम उठाने के लिए एक अनुस्मारक के रूप में कार्य करता है। डेंगू बुखार के प्रसार को नियंत्रित करने में निवारक उपाय महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। आसपास के वातावरण को साफ रखना, जिसमें मच्छरों के प्रजनन के लिए स्थिर पानी को खत्म करना शामिल है। 2010 में अपनी स्थापना के बाद से, राष्ट्रीय डेंगू दिवस स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा भारत में प्रतिवर्ष मनाया जाता है, जो डेंगू के प्रसार को नियंत्रित करने के उद्देश्य से सरकारी रणनीतियों और पहलों पर चर्चा करने के लिए एक मंच प्रदान करता है। इस वर्ष

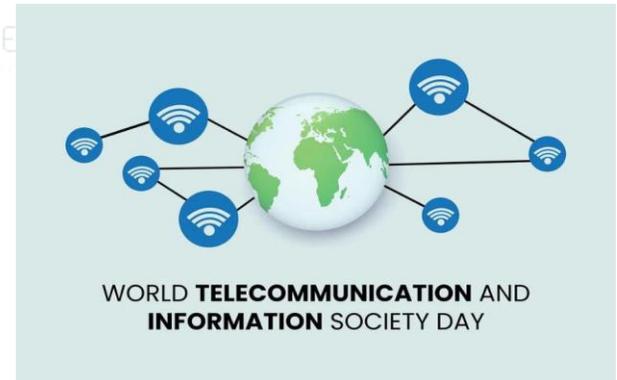
राष्ट्रीय डेंगू दिवस की थीम "डेंगू रोकथाम: एक सुरक्षित कल के लिए हमारी जिम्मेदारी" है।



अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस: 16 मई

हर साल, अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस 16 मई को मनाया जाता है। वर्ष 1960 में, भौतिक विज्ञानी और इंजीनियर थियोडोर मैमन ने लेजर का पहला सफल ऑपरेशन किया। विशेष दिन मनाने के लिए, अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस हर साल 16 मई को मनाया जाता है। 2015 में, संयुक्त राष्ट्र ने प्रकाश विज्ञान और प्रकाश-आधारित प्रौद्योगिकियों और अनुप्रयोगों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस मनाया। इस वर्ष अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस का विषय "Light in Our Lives, to let the light guide us the way forward" है।

उच्च रक्तचाप की रोकथाम, पहचान और नियंत्रण को बढ़ावा देने का प्रयास करता है, जो विश्व स्तर पर हृदय रोगों और समयपूर्व मृत्यु के लिए एक प्रमुख जोखिम कारक है। उच्च रक्तचाप के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए वर्ल्ड हाइपरटेंशन लीग (WHL) द्वारा विश्व हाइपरटेंशन दिवस की शुरुआत की गई थी। पहला विश्व हाइपरटेंशन दिवस 14 मई, 2005 को WHL द्वारा शुरू किया गया था। 2006 से, हर साल 17 मई को विश्व हाइपरटेंशन दिवस के रूप में समर्पित किया गया है। विश्व हाइपरटेंशन दिवस की थीम "अपने रक्तचाप को सटीक रूप से मापें, इसे नियंत्रित करें, लंबे समय तक जीवित रहें" है।



विश्व दूरसंचार और सूचना समाज दिवस :17 मई

विश्व दूरसंचार और सूचना समाज दिवस (WTISD) हर साल 17 मई को मनाया जाता है। यह दिन अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU) की नींव को चिह्नित करने के लिए समर्पित है, जो 17 मई 1969 को स्थापित हुआ था। WTISD को मनाने का महत्व दूरसंचार सेवाओं तक सार्वभौमिक पहुँच की आवश्यकता को उजागर करना और डिजिटल समावेश को बढ़ावा देना है। यह दिन लोगों के जीवन को बेहतर बनाने और सतत विकास को बढ़ावा देने में प्रौद्योगिकी की भूमिका को प्रतिबिंबित करने का अवसर भी प्रदान करता है। विश्व दूरसंचार और सूचना समाज



विश्व हाइपरटेंशन दिवस :17 मई

17 मई को प्रतिवर्ष मनाया जाने वाला विश्व हाइपरटेंशन दिवस उच्च रक्तचाप के बारे में जागरूकता बढ़ाने और

दिवस 2024 का विषय 'सतत विकास के लिए डिजिटल नवाचार' है।



विश्व एड्स वैक्सीन दिवस: 18 मई

विश्व एड्स वैक्सीन दिवस हर साल 18 मई को मनाया जाता है। यह दिन HIV के बारे में जागरूकता बढ़ाने और वायरस के खिलाफ एक प्रभावी टीका के विकास को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है। HIV एक वैश्विक महामारी है जिसने दुनिया भर में लाखों लोगों को प्रभावित किया है। नवीनतम अनुमानों के अनुसार, लगभग 38.4 मिलियन लोग HIV के साथ रह रहे हैं, जिनमें से दो-तिहाई WHO अफ्रीकी क्षेत्र में रहते हैं। यह उन तरीकों पर भी ध्यान देता है जिनमें व्यक्ति इस महामारी को समाप्त करने के वैश्विक प्रयास का हिस्सा बन सकते हैं। पहला विश्व एड्स वैक्सीन दिवस 1998 में मनाया गया था।



INTERNATIONAL
MUSEUM
DAY

अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस: 18 मई

अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस का वैश्विक आयोजन प्रतिवर्ष 18 मई को समाज में संग्रहालयों के निर्माण और संरक्षण

को बढ़ावा देने के लिए मनाया जाता है। यह दुनिया भर के संग्रहालयों और ज्ञान को बढ़ाने और समृद्ध विरासत और संस्कृति को संरक्षित करने में उनकी भूमिका का जश्न मनाने का एक अवसर है। अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस का इतिहास 1977 से है जब अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय परिषद ने इस दिन की शुरुआत की थी। अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस का पहला उत्सव 18 मई 1978 को लगभग 22 देशों में हुआ था। अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस 2024 का विषय "शिक्षा और अनुसंधान के लिए संग्रहालय" है।



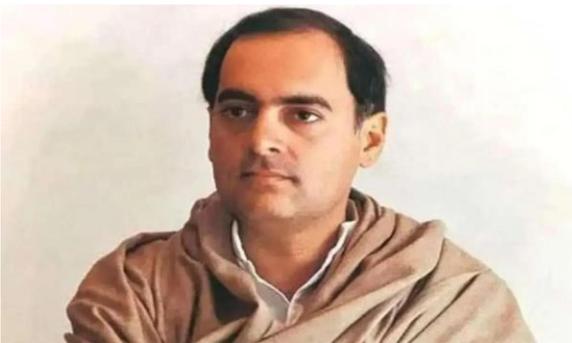
विश्व मेट्रोलॉजी दिवस: 20 मई

विश्व मेट्रोलॉजी दिवस हर साल 20 मई को मनाया जाता है। यह दिन माप विज्ञान और विभिन्न क्षेत्रों में इसकी भूमिका के लिए समर्पित है। यह हमारे दैनिक जीवन में मेट्रोलॉजी के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने का एक अवसर है। मेट्रोलॉजी सटीक और विश्वसनीय माप प्राप्त करने की प्रक्रिया है। इसमें माप के सभी पहलुओं को शामिल किया गया है, जिसमें वैज्ञानिक, औद्योगिक और कानूनी पहलू शामिल हैं। विश्व मेट्रोलॉजी दिवस सत्रह देशों के प्रतिनिधियों द्वारा 20 मई 1875 को मीटर कन्वेंशन के हस्ताक्षर का वार्षिक उत्सव है। विश्व मेट्रोलॉजी दिवस 2024 का विषय 'सस्टेनेबिलिटी' है।



विश्व मधुमक्खी दिवस: 20 मई

मधुमक्खियों और अन्य परागणकों के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए हर साल 20 मई को विश्व मधुमक्खी दिवस मनाया जाता है। इसे पहली बार संयुक्त राष्ट्र द्वारा 2017 में पारिस्थितिक तंत्र और खाद्य उत्पादन को बनाए रखने में मधुमक्खियों की महत्वपूर्ण भूमिका को स्वीकार करने के लिए नामित किया गया था। विश्व मधुमक्खी दिवस के पालन का उद्देश्य मधुमक्खियों और उनके आवासों की रक्षा करने वाले कार्यों को बढ़ावा देना है, साथ ही जैव विविधता को बनाए रखने और वैश्विक खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने में परागणकों के महत्व को उजागर करना है। इस वर्ष का विषय "बी एंगेज्ड विद यूथ" है।



राष्ट्रीय आतंकवाद विरोधी दिवस (भारत): 21 मई

भारत में राष्ट्रीय आतंकवाद विरोधी दिवस हर साल 21 मई को पूर्व प्रधानमंत्री राजीव गांधी की पुण्यतिथि मनाने के लिए मनाया जाता है, जिनकी 21 मई, 1991 को लिट्टे (लिबरेशन टाइगर्स ऑफ तमिल ईलम) आत्मघाती

हमलावर द्वारा मद्रास (अब चेन्नई) के पास एक गाँव श्रीपेरंबदूर में हत्या कर दी गई थी। भारत में आतंकवाद विरोधी दिवस राजीव गांधी की स्मृति में वी.पी. सिंह सरकार द्वारा स्थापित किया गया था और इसका उद्देश्य समाज और राष्ट्र पर आतंकवाद और हिंसा के प्रतिकूल प्रभावों के बारे में लोगों को शिक्षित करना था।



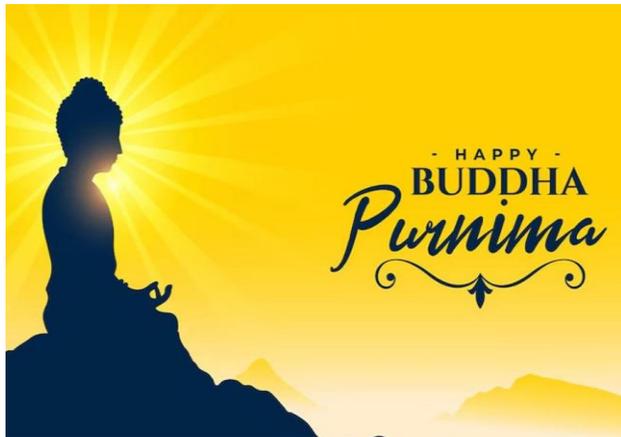
अंतरराष्ट्रीय चाय दिवस: 21 मई

पानी के बाद चाय दुनिया में सबसे लोकप्रिय पेय है। अंतरराष्ट्रीय चाय दिवस प्रतिवर्ष 21 मई को मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन के अनुसार, यह दिन चाय की सांस्कृतिक विरासत, स्वास्थ्य लाभ और आर्थिक महत्व का जश्न मनाने का अवसर है। पहला अंतरराष्ट्रीय चाय दिवस 2005 में भारत की राजधानी नई दिल्ली में मनाया गया था और बाद में अन्य चाय उगाने वाले देशों - श्रीलंका, नेपाल, वियतनाम, इंडोनेशिया, बांग्लादेश, केन्या, मलावी, मलेशिया, युगांडा और तंजानिया ने भी इसका पालन किया।



अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस - 22 मई

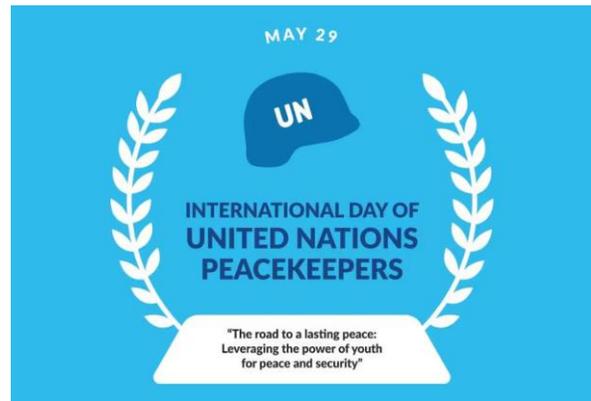
इस वर्ष, अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस बुधवार, 22 मई, 2024 को मनाया जाएगा। 2024 का विषय, योजना का हिस्सा बनें, जैव विविधता के नुकसान को संबोधित करने और उलटने और समर्थन करने के लिए एक सामूहिक और समन्वित दृष्टिकोण की आवश्यकता पर जोर देता है। कुनमिंग-मॉन्ट्रियल वैश्विक जैव विविधता ढांचे का कार्यान्वयन। यह वार्षिक उत्सव पारिस्थितिक तंत्र के नाजुक संतुलन को बनाए रखने में जैव विविधता द्वारा निभाई जाने वाली महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डालने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।

**बुद्ध पूर्णिमा - 23 मई**

बुद्ध पूर्णिमा का शुभ त्योहार राजकुमार सिद्धार्थ गौतम के जन्म का प्रतीक है, जो गौतम बुद्ध बने और बौद्ध धर्म की स्थापना की। मुख्य रूप से एक बौद्ध त्योहार, यह दिन भारत, श्रीलंका, नेपाल, भूटान, तिब्बत, थाईलैंड, तिब्बत, चीन, कोरिया, लाओस, वियतनाम, मंगोलिया, कंबोडिया, इंडोनेशिया सहित अधिकांश दक्षिण, दक्षिणपूर्व और पूर्वी एशिया में मनाया जाता है। अधिक। इस वर्ष, बुद्ध जयंती 23 मई, गुरुवार को है। इस वर्ष गौतम बुद्ध की 2586वीं जयंती है।

**विश्व फुटबॉल दिवस 2024: 25 मई**

193 सदस्यीय संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 7 मई 2024 को हर साल 25 मई को विश्व फुटबॉल दिवस के रूप में मनाने के लिए एक प्रस्ताव पारित किया है। 25 मई 1924 को 1924 के पेरिस ग्रीष्मकालीन ओलंपिक फुटबॉल आयोजन में दुनिया के सभी क्षेत्रों का प्रतिनिधित्व किया गया था। इस वर्ष ग्रीष्मकालीन ओलंपिक पेरिस में आयोजित किया जा रहा है और 25 मई 2024 1924 के फुटबॉल आयोजन की 100वीं वर्षगांठ को चिह्नित करेगा। महत्वपूर्ण घटना का जश्न मनाने के लिए, संयुक्त राष्ट्र ने सर्वसम्मति से 25 मई को विश्व फुटबॉल दिवस के रूप में मनाने के लिए स्वीकार किया है।

**अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त राष्ट्र शांति सैनिक दिवस: 29 मई**

संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा 2002 में संयुक्त राष्ट्र शांति अभियानों में सेवा करने वाले पुरुषों और महिलाओं को

श्रद्धांजलि देने और शांति के लिए अपनी जान गंवाने वालों को सम्मानित करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त राष्ट्र शांति सैनिक दिवस स्थापित किया गया था। महासभा ने अपने प्रस्ताव 57/129 में 29 मई को अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त राष्ट्र शांति सैनिक दिवस के रूप में चुना क्योंकि 'संयुक्त राष्ट्र डूस सुपरविजन ऑर्गनाइजेशन' या UNTSO नामक पहले संयुक्त राष्ट्र शांति मिशन ने 1948 में 29 मई को फिलिस्तीन में संचालन शुरू किया था। 2024 की थीम 'Fit for the future, building better together' है।



अंतर्राष्ट्रीय एवरेस्ट दिवस: 29 मई

अंतर्राष्ट्रीय एवरेस्ट दिवस 29 मई को न्यूजीलैंड के एडमंड हिलेरी और नेपाल के तेनजिंग नोर्गे शेर्पा की उल्लेखनीय उपलब्धि के सम्मान में चिह्नित किया जाता है। दोनों ने 29 मई, 1953 को पृथ्वी के सबसे ऊंचे पर्वत के शिखर पर पहुंचने के लिए बर्फ और तूफान का मुकाबला किया और ऐसा करने वाले पहले बने। अंतर्राष्ट्रीय एवरेस्ट दिवस 2008 में स्थापित किया गया था, जिस वर्ष एडमंड हिलेरी की मृत्यु हुई थी। नेपाल सरकार ने पर्वतारोही की महत्वपूर्ण उपलब्धि को उजागर करने के लिए 29 मई को अंतर्राष्ट्रीय एवरेस्ट दिवस के रूप में नामित किया।



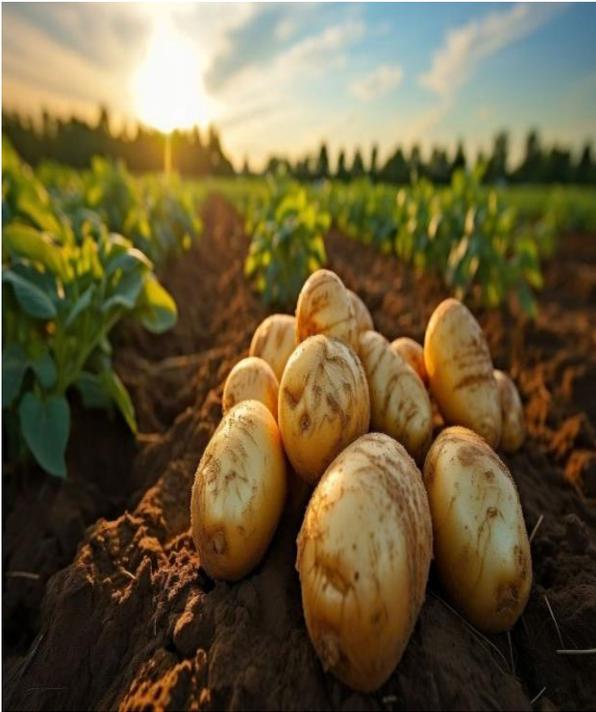
गोवा राज्य स्थापना दिवस : 30 मई

हर साल, गोवा राज्य स्थापना दिवस 30 मई को मनाया जाता है। गोवा 450 से अधिक वर्षों से एक पुर्तगाली उपनिवेश हुआ करता था। 1961 के वर्ष में, गोवा को भारत द्वारा मुक्त किया गया था। गोवा को 1987 में दमन और दीव के साथ केंद्र शासित प्रदेश का दर्जा दिया गया था। बाद में 1987 में, गोवा को एक राज्य का दर्जा दिया गया - गोवा उस वर्ष भारतीय संघ का 25वां राज्य बन गया। पणजी को राज्य की राजधानी घोषित किया गया और कोंकणी को गोवा की आधिकारिक भाषा घोषित किया गया। तब से, गोवा राज्य स्थापना दिवस हर साल 30 मई को मनाया जाता है।



हिंदी पत्रकारिता दिवस: 30 मई

हर साल 30 मई को हिंदी पत्रकारिता दिवस मनाया जाता है। उदन्त मार्तण्ड भारत में प्रकाशित होने वाला पहला हिन्दी समाचार पत्र था। उस समय भारत ब्रिटिश शासन के अधीन था। उदन्त मार्तण्ड कलकत्ता में प्रकाशित हुआ। प्रकाशन की तारीख 30 मई, 1826 थी। हिंदी पत्रकारिता देश में लगभग 198 वर्षों से अस्तित्व में है। हिंदी पत्रकारिता ने उन लोगों के घर तक खबर पहुंचाई जो अंग्रेजी नहीं जानते थे। इसने लोगों को जानकारी तक पहुंच बनाने और चीजों के बारे में एक सूचित राय विकसित करने में मदद की। यह उन पत्रकारों को सम्मानित करने का दिन है जो हिंदी पत्रकारिता में काम करते हैं और सही जानकारी के वितरण में योगदान देते हैं।



अंतर्राष्ट्रीय आलू दिवस: 30 मई

30 मई, 2024 को, दुनिया दुनिया भर में अरबों लोगों द्वारा खपत की जाने वाली अविश्वसनीय फसल को उजागर करते हुए पहली बार अंतर्राष्ट्रीय आलू दिवस मनाएगी। दिसंबर 2023 में महासभा द्वारा 30 मई को

अंतर्राष्ट्रीय आलू दिवस नामित किया गया था। यह दिन वैश्विक खाद्य सुरक्षा, पोषण, टिकाऊ कृषि और आर्थिक अवसरों में आलू की महत्वपूर्ण भूमिका को पहचानने का अवसर है। अंतर्राष्ट्रीय आलू दिवस 2024 का विषय "हार्वेस्टिंग डायवर्सिटी, फीडिंग होप" है। यह विषय विभिन्न प्रकार के आलू के महत्व पर प्रकाश डालता है।



विश्व तंबाकू निषेध दिवस: 31 मई

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा हर साल 31 मई को विश्व तंबाकू निषेध दिवस मनाया जाता है। यह दिन तंबाकू के हानिकारक प्रभावों और तंबाकू की खपत को कम करने की आवश्यकता के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए समर्पित है। विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) की स्थापना 1948 में हुई थी और विश्व तंबाकू निषेध दिवस पहली बार 1987 में मनाया गया था। WHO के अनुसार, तंबाकू से संबंधित बीमारियों के परिणामस्वरूप हर साल 8 मिलियन से अधिक लोग मर जाते हैं। विश्व तंबाकू निषेध दिवस 2024 का विषय "तंबाकू उद्योग के हस्तक्षेप से बच्चों की रक्षा करना" है।

विषय 2: Agreements - समझौता



NHPC लिमिटेड ने फ्लोटिंग सौर प्रौद्योगिकी के लिए नॉर्वेजियन फर्म के साथ समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए

हाइड्रोपावर कंपनी NHPC लिमिटेड ने ओशन सन के साथ एक समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए हैं, जो नॉर्वेजियन कंपनी है जो फ्लोटिंग सौर उद्योग के लिए प्रौद्योगिकी प्रदाता के रूप में काम कर रही है। समझौता जापन के अनुसार, NHPC और ओशन सन फोटोवोल्टिक पैनलों के आधार पर ओशन सन की फ्लोटिंग सौर ऊर्जा प्रौद्योगिकी के प्रदर्शन के लिए सहयोग के प्रमुख क्षेत्रों का पता लगाएंगे। वर्तमान में भारत की ऊर्जा आवश्यकताओं का लगभग 44 प्रतिशत गैर-जीवाश्म स्रोतों से आता है और 2030 तक 65 प्रतिशत तक पहुंचने की संभावना है, जो 2021 में COP शिखर सम्मेलन में देश द्वारा किए गए वचन की तुलना में बहुत अधिक है।



भारत ने 1500 बांग्लादेशी अधिकारियों को प्रशिक्षित करने के लिए समझौते का नवीनीकरण किया

एक शीर्ष सरकारी अधिकारी ने कहा, भारत अगले पांच साल में सुशासन की पहल पर करियर के बीच में क्षमता निर्माण कार्यक्रम आयोजित कर बांग्लादेश के 1,500 लोक सेवकों को प्रशिक्षित करेगा। प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG) के सचिव वी. श्रीनिवास ने कहा कि इस संबंध में मौजूदा समझौता जापन (MoU) को अगले पांच साल तक बढ़ाने के लिए एक पत्र का आदान-प्रदान जल्द ही किया जाएगा। उन्होंने कहा कि मध्यम और वरिष्ठ प्रबंधन के कार्यक्रमों में परियोजना प्रबंधन, सार्वजनिक खरीद, नीली अर्थव्यवस्था और खाद्य प्रसंस्करण जैसे शासन के नए प्रतिमान शामिल हैं।



भारत के CAG और नेपाल के महालेखा परीक्षक ने ऑडिटिंग में सहयोग बढ़ाने के लिए समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) गिरीश चंद्र मुर्मू ने नेपाल के महालेखा परीक्षक तोयम राया के साथ एक समझौता जापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं। समझौते का उद्देश्य दोनों देशों के सुप्रीम ऑडिट संस्थानों (SAI) के बीच ऑडिटिंग के क्षेत्र में सहयोग और विशेषज्ञता

के आदान-प्रदान को बढ़ाना है। इस समझौता ज्ञापन के माध्यम से, क्षमता विकास, ज्ञान विनिमय और ऑडिट आयोजित करने में पारस्परिक सहायता के लिए एक मंच स्थापित किया जाएगा। दोनों देशों के गणमान्य व्यक्तियों की उपस्थिति में आयोजित हस्ताक्षर समारोह, ऑडिटिंग प्रथाओं में घनिष्ठ संबंधों और सहयोग को बढ़ावा देने में एक मील का पत्थर है।



ईरान के चाबहार बंदरगाह का प्रबंधन दस साल तक करेगा भारत

भारत अगले दशक के लिए चाबहार बंदरगाह के प्रबंधन की देखरेख के लिए ईरान के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर करने की उम्मीद है, जिससे यह विदेशों में एक बंदरगाह के प्रबंधन में नई दिल्ली का पहला उद्यम बन जाएगा। वर्तमान में चाबहार बंदरगाह को अंतर्राष्ट्रीय उत्तर दक्षिण परिवहन गलियारे (INSTC) के साथ एकीकृत करने की योजना चल रही है, जिससे ईरान के माध्यम से रूस के साथ भारत की कनेक्टिविटी की सुविधा मिल सके। चाबहार बंदरगाह का लाभ उठाकर, भारत का लक्ष्य पाकिस्तान को बाईपास करना और अफगानिस्तान और उससे आगे मध्य एशिया में सीधी पहुंच स्थापित करना है। चाबहार बंदरगाह भारत के लिए रणनीतिक महत्व रखता है क्योंकि यह देश को अफगानिस्तान, मध्य एशिया और व्यापक यूरेशियन क्षेत्र से जोड़ने वाली एक महत्वपूर्ण कड़ी के रूप में कार्य करता है।



ICC ने संबंधों को बढ़ावा देने के लिए UAE काउंसिल के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

UAE-इंडिया CEPA काउंसिल (UICC) ने हाल ही में इंडियन चैंबर ऑफ कॉमर्स (ICC) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं, जो UAE और भारत के बीच आर्थिक और व्यापार संबंधों को मजबूत करने के लिए एक रणनीतिक साझेदारी शुरू कर रहा है। अपने संबंधित जनादेश के साथ संरेखण में, UICC और ICC प्रयासों, संसाधनों और विचारों का तालमेल करेंगे, और UAE-भारत द्विपक्षीय आर्थिक साझेदारी की महत्वपूर्ण क्षमता के बारे में UAE और भारत के भीतर जागरूकता बढ़ाने में सहयोग करेंगे। UICC UAE और भारत के बीच आर्थिक सहयोग और व्यापार संबंधों को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है।



हीरो मोटोकॉर्प टू-व्हीलर उद्योग में क्रांति लाने के लिए ONDC नेटवर्क में शामिल हुआ

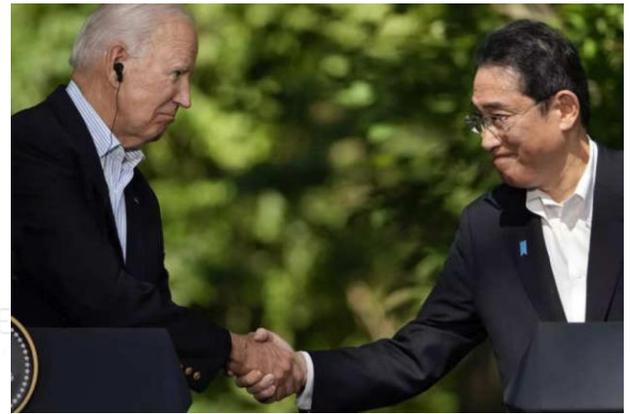
दोपहिया वाहन बनाने वाली प्रमुख कंपनी हीरो मोटोकॉर्प ने कहा कि वह पहुंच और सुविधा बढ़ाने तथा ग्राहकों को आसानी से सुलभ डिजिटल मोड प्रदान करने के लिए ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (ONDC) में शामिल हो गई है। ओपन नेटवर्क शुरू में टू-व्हीलर पार्ट्स, एक्सेसरीज और मर्चेन्डाइज की पेशकश करेगा। हीरो मोटोकॉर्प ने बयान में कहा कि ग्राहक नेटवर्क पर किसी भी खरीदार ऐप जैसे पेटिएम और मायस्टोर का उपयोग करके आसानी से 'हीरो जेन्युइन पार्ट्स' को खोज सकते हैं। हीरो मोटोकॉर्प के CEO निरंजन गुप्ता ने कहा, "इस पहल के साथ हीरो मोटोकॉर्प सरकार के डिजिटल इंडिया मिशन को आगे बढ़ा रहा है और हम इस स्पेस में और इन्वेंशन लाते रहेंगे।"



फोनपे ने श्रीलंका में लंकापे के साथ साझेदारी में UPI लॉन्च किया

फोनपे ने अपने उपयोगकर्ताओं को पूरे श्रीलंका में UPI का उपयोग करके भुगतान करने की अनुमति देने के लिए लंकापे के साथ साझेदारी की घोषणा की। सहयोग को चिह्नित करने के लिए एक कार्यक्रम में, फोनपे ने कहा कि श्रीलंका की यात्रा करने वाले उसके ऐप उपयोगकर्ता लंकापे QR मर्चेट में UPI का उपयोग करके भुगतान कर

सकते हैं। लेनदेन को यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) और लंकापे नेशनल पेमेंट नेटवर्क द्वारा सुगम बनाया जाएगा। उपयोगकर्ता नकद ले जाने या मुद्रा रूपांतरण की गणना किए बिना सुरक्षित और त्वरित भुगतान करने के लिए लंकाQR को स्कैन कर सकते हैं। मुद्रा विनिमय दर दिखाते हुए राशि भारतीय मुद्रा (INR) में डेबिट की जाएगी।



अमेरिका और जापान ने हाइपरसोनिक इंटरसेप्टर के सह-विकास के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए

जापान और संयुक्त राज्य अमेरिका दोनों देशों द्वारा हस्ताक्षरित एक अनुबंध के तहत 2030 तक हाइपरसोनिक मिसाइलों को मार गिराने के लिए इंटरसेप्टर विकसित करने की योजना बना रहे हैं। योजना, जिसकी लागत कथित तौर पर \$3 बिलियन से अधिक होगी, पहली बार अगस्त में घोषित की गई थी जब राष्ट्रों के नेताओं ने वाशिंगटन के बाहर कैम्प डेविड में दक्षिण कोरिया के साथ एक शिखर सम्मेलन में मुलाकात की थी। रक्षा मंत्रालय ने तथाकथित ग्लाइड फेज इंटरसेप्टर (GPI) को संयुक्त रूप से विकसित करने के समझौते के बारे में एक बयान में कहा, "हाल के वर्षों में, जापान के आसपास, हाइपरसोनिक हथियारों जैसी मिसाइल संबंधी तकनीकों में नाटकीय रूप से सुधार हुआ है।"



टाटा मोटर्स ने अपने वाहन डीलरों के लिए बजाज फाइनेंस के साथ साझेदारी की

टाटा मोटर्स पैसेंजर व्हीकल्स (टीएमपीवी) और टाटा पैसेंजर इलेक्ट्रिक मोबिलिटी (टीपीईएम), जो दोनों टाटा मोटर्स की सहायक कंपनियां हैं, ने अपने यात्री और इलेक्ट्रिक वाहन डीलरों के लिए आपूर्ति श्रृंखला वित्त समाधान का विस्तार करने के लिए बजाज फिनसर्व लिमिटेड के हिस्से, बजाज फाइनेंस के साथ साझेदारी की है। . इस समझौता ज्ञापन (एमओयू) के माध्यम से, भाग लेने वाली कंपनियां टीएमपीवी और टीपीईएम के डीलरों को न्यूनतम संपार्श्विक के साथ फंडिंग तक पहुंचने में मदद करने के लिए बजाज फाइनेंस की व्यापक पहुंच का लाभ उठाने के लिए एक साथ आएंगी।



DAHD और UNDP ने वैक्सीन कोल्ड चेन प्रबंधन के समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

पशुपालन और डेयरी विभाग (डीएचडी), मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय ने 20 मई 2024 को वैक्सीन कोल्ड चेन प्रबंधन के डिजिटलीकरण पर संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) भारत के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए। क्षमता निर्माण, और संचार योजना। यह सहयोग यूएनडीपी की वैश्विक विशेषज्ञता और डीएचडी के अधिदेश का लाभ उठाते हुए भारत में पशु स्वास्थ्य और पालन प्रथाओं को बढ़ाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।



एयरबस हेलीकॉप्टर, SIDBI ने भारत में हेलीकॉप्टर वित्तपोषण के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

एयरबस हेलीकॉप्टर्स और स्मॉल इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया (SIDBI) ने भारत में एयरबस के हेलीकॉप्टरों की खरीद के वित्तपोषण के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। समझौता ज्ञापन के तहत, एयरबस हेलीकॉप्टर और SIDBI दोनों भारत में संभावित नागरिक हेलीकॉप्टर ऑपरेटरों की पहचान करेंगे जो हेलीकॉप्टरों की खरीद के लिए वित्तपोषण समाधान में रुचि रखते हैं। जबकि एयरबस तकनीकी और हेलीकॉप्टर-उद्योग ज्ञान प्रदान करेगा, SIDBI संभावनाओं का मूल्यांकन करने और एयरबस के लिए विशेष रूप से उन्हें वित्तपोषित करने के लिए जिम्मेदार होगा।



ड्रोनआचार्य एरियल इनोवेशन ने एयरबोट्स एयरोस्पेस टेक्नोलॉजीज के साथ समझौता जापान पर हस्ताक्षर किए

ड्रोनआचार्य एरियल इनोवेशन लिमिटेड और एयरबोट्स एयरोस्पेस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड ने कृषि ड्रोन उद्योग को आगे बढ़ाने के लिए एक समझौता जापान (MOU) पर हस्ताक्षर किए हैं। इस साझेदारी के तहत ड्रोनआचार्य अपनी ओर से एयरबोट्स, कृषि ड्रोन और सुरक्षित निविदाएं और अनुबंध वितरित करेगा। ड्रोन आचार्य एयरबोट्स ड्रोन के संचालन में पायलटों को प्रशिक्षित करने के लिए रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनाइजेशन (RPTO) भी स्थापित करेगा। एयरबोट्स उच्च गुणवत्ता वाले ड्रोन प्रदान करेगा और ग्राहकों को ड्रोनआचार्य प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए निर्देशित करेगा। दोनों कंपनियां अपनी तकनीक का प्रदर्शन करने के लिए पूरे भारत में प्रचार ड्रोन दूर सहित संयुक्त विपणन प्रयासों में संलग्न होंगी।



घाना ने दूरसंचार बुनियादी ढांचे के लिए रिलायंस जियो शाखा और अन्य के साथ साझेदारी की

घाना की राज्य समर्थित नेक्स्ट-जेन इंफ्रास्ट्रक्चर कंपनी (NGIC) ने सस्ती 5G मोबाइल ब्रॉडबैंड सेवाएं देने के लिए

आवश्यक बुनियादी ढांचे का निर्माण करने के लिए जियो की शाखा रेडीसीस, टेक महिंद्रा और नोकिया के साथ भागीदारी की है। पश्चिम अफ्रीकी देश की संचार और डिजिटलीकरण मंत्री उर्सुला ओवसु-एकुफुल ने संवाददाताओं से कहा कि भारत अपने समान जनसांख्यिकी के कारण एक 'रणनीतिक पसंद' है और घाना दूरसंचार प्रवेश पर भारतीय कहानी को दोहराना चाहता है। एकुफुल ने कहा कि घाना 33 देशों के स्मार्ट अफ्रीका गठबंधन का हिस्सा है और महाद्वीप के अन्य देश इस योजना पर करीब से नजर रखेंगे कि क्या वे स्थानीय स्तर पर भी इसका अनुकरण कर सकते हैं।



रिलायंस इंडस्ट्रीज ने नए ऊर्जा निवेश को बढ़ावा देने के लिए नॉर्वे के नेल के साथ साझेदारी की

नॉर्वे के नेल ASA के साथ रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड की प्रौद्योगिकी साझेदारी अपने नए ऊर्जा निवेश में तेजी लाने में मदद करेगी, जिसमें ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन भी शामिल है, जो अरबपति मुकेश अंबानी की हरित ऊर्जा की ओर झुकाव की सहायता करेगा। रिलायंस (RIL) ने हाल ही में एक प्रौद्योगिकी लाइसेंसिंग समझौते में प्रवेश किया है जो कंपनी को भारत में नेल के एल्कलाइन इलेक्ट्रोलाइजर के लिए एक विशेष लाइसेंस प्रदान करता है और इसे वैश्विक स्तर पर विभिन्न उद्देश्यों के लिए नॉर्वेजियन कंपनी के एल्कलाइन इलेक्ट्रोलाइजर का निर्माण करने की अनुमति देता है।

विषय 3: Appointment - नियुक्तियां



MCA ने हितेश सेठिया को जियो फाइनेंशियल सर्विसेज के MD और CEO के रूप में 3 साल के लिए मंजूरी दी

कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय (MCA) ने 15 नवंबर 2023 से तीन साल की अवधि के लिए हितेश कुमार सेठिया को जियो फाइनेंशियल सर्विसेज के प्रबंध निदेशक और CEO के रूप में नियुक्त करने के लिए अपनी मंजूरी दे दी है। हालांकि नियुक्त की मंजूरी इस शर्त के अधीन है कि सेठिया के पास भारत में अपने पूरे कार्यकाल के दौरान वैध रोजगार वीजा हो, MCA के एक पत्र में कहा गया है, जिसे जियो फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड द्वारा स्टॉक एक्सचेंजों में दाखिल किया गया है। MCA के पत्र में कहा गया है कि MCA की मंजूरी कंपनी अधिनियम 2013 के प्रावधानों के तहत और उसके संबंध में है और इसे सुरक्षा मंजूरी की किसी भी आवश्यकता के तहत कवर करने के रूप में नहीं देखा जाना चाहिए, जिसके लिए कंपनी/नियुक्त व्यक्ति जिम्मेदार होगा।



शशि भूषण सिंह राष्ट्रीय जूट बोर्ड के सचिव नियुक्त

भारतीय रेलवे यातायात सेवा (IRTS) के 2010 बैच के अधिकारी शशि भूषण सिंह को कपड़ा मंत्रालय के तहत कोलकाता में राष्ट्रीय जूट बोर्ड का सचिव (निदेशक स्तर पर) नियुक्त किया गया है। केंद्र सरकार द्वारा अनुमोदित नियुक्ति, पांच साल की अवधि या अगले आदेश तक प्रभावी है। आदेश में सिंह को निर्देश दिया गया है कि वह अपनी नई जिम्मेदारी संभालने के लिए अपने वर्तमान कर्तव्यों से तुरंत मुक्त हो जाएं। हालांकि, अगर वह लोकसभा चुनाव की घोषणा के कारण चुनाव संबंधी कर्तव्यों में लगे हुए हैं, तो उन्हें भारत के चुनाव आयोग से मंजूरी प्राप्त करने के बाद मुक्त कर दिया जाएगा।



उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक ने संजीव नौटियाल को MD और CEO के रूप में नामित किया

उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक ने कहा कि भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 1 जुलाई 2024 से 3 साल की अवधि के लिए संजीव नौटियाल को बैंक के प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में नियुक्त करने की मंजूरी दे दी है। वह MD और CEO के रूप में कार्यभार संभालने से बहुत पहले बैंक में शामिल हो जाएंगे और अंतरिम अध्यक्ष के रूप में नामित होंगे। वह खुदरा, SME, वित्तीय समावेशन, संचालन, मानव संसाधन, अंतर्राष्ट्रीय

बैंकिंग और ट्रेजरी में तीन दशकों से अधिक व्यापक रणनीतिक डोमेन विशेषज्ञता के साथ एक बैंकर हैं।



IRDAI ने HDFC लाइफ के अध्यक्ष के रूप में केकी मिस्त्री की नियुक्ति को मंजूरी दी

बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) ने HDFC लाइफ के अध्यक्ष के रूप में केकी मिस्त्री की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। मिस्त्री एक योग्य चार्टर्ड अकाउंटेंट और इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया के फेलो सदस्य हैं। वह हाउसिंग डेवलपमेंट फाइनेंस कॉर्पोरेशन (HDFC) लिमिटेड के उपाध्यक्ष और CEO थे। HDFC लिमिटेड के HDFC बैंक के साथ विलय के साथ, मिस्त्री HDFC लिमिटेड से सेवानिवृत्त हुए और उन्हें HDFC बैंक लिमिटेड के बोर्ड में गैर-कार्यकारी निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया।



RBI ने आर. लक्ष्मी कांत राव को कार्यकारी निदेशक के रूप में नियुक्त किया

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने आर. लक्ष्मी कांत राव को नया कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया है। केंद्रीय बैंक ने कहा कि वह जमा बीमा और क्रेडिट गारंटी निगम, सूचना का अधिकार अधिनियम (FAA) और संचार विभाग का प्रभार संभालेंगे। राव को कार्यकारी निदेशक के रूप में पदोन्नत किए जाने से पहले वह RBI के नियमन विभाग में प्रभारी मुख्य महाप्रबंधक थे। रिज़र्व बैंक के भीतर तीन दशकों से अधिक के व्यापक कैरियर के साथ, उनके पास बैंकों और NBFC के विनियमन, बैंकों के पर्यवेक्षण और उपभोक्ता संरक्षण सहित विभिन्न डोमेन में अनुभव का खजाना है।



एन. चंद्रशेखरन होंगे टाटा इलेक्ट्रॉनिक्स के चेयरमैन

टाटा संस के चेयरमैन एन. चंद्रशेखरन टाटा इलेक्ट्रॉनिक्स के चेयरमैन की भी भूमिका ग्रहण करेंगे, ऐसे समय में जब टाटा समूह की कंपनी ने सेमीकंडक्टर कारोबार में प्रवेश के लिए लगभग 14 अरब डॉलर का निवेश किया है। चंद्रशेखरन बनमाली अग्रवाल की जगह लेंगे जो पिछले कुछ वर्षों से इस पद पर हैं। चंद्रशेखरन पहले से टाटा समूह की कई प्रमुख कंपनियों के चेयरमैन हैं और जरूरी नियामकीय मंजूरी मिलने के बाद वह प्रभार संभालेंगे। टाटा संस के प्रमुख सहयोगी अग्रवाल ने हाल ही में समूह में सलाहकार की ग्रहण की है।



दिलीप संघानी बने IFFCO के अध्यक्ष

पूर्व सांसद दिलीप संघानी, जिन्होंने नरेंद्र मोदी के गुजरात के मुख्यमंत्री रहने के दौरान कैबिनेट मंत्री के रूप में कार्य किया था, को लगातार दूसरी बार इंडियन फार्मर्स फर्टिलाइजर कोऑपरेटिव (IFFCO) के अध्यक्ष के रूप में फिर से चुना गया। बलवीर सिंह को लगातार दूसरी बार दुनिया के सबसे बड़े सहकारी संगठन IFFCO के उपाध्यक्ष के रूप में फिर से चुना गया। सिंह उत्तर प्रदेश में सत्तारूढ़ भाजपा के वरिष्ठ सदस्य हैं और पहले भाजपा सहकारी प्रकोष्ठ के राज्य संयोजक और शाहजहांपुर के जिला अध्यक्ष के रूप में कार्य कर चुके हैं।



वरिष्ठ IPS अधिकारी ए.वाई.वी कृष्णा और एन. वेणु गोपाल CBI में अतिरिक्त निदेशक के रूप में नियुक्त

वरिष्ठ IPS अधिकारी ए.वाई.वी कृष्णा और एन. वेणु गोपाल को केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) में अतिरिक्त निदेशक नियुक्त किया गया है। असम-मेघालय कैडर के 1995 बैच के भारतीय पुलिस सेवा (IPS) अधिकारी श्री

कृष्णा वर्तमान में केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) में महानिरीक्षक के रूप में कार्यरत हैं। कार्मिक मंत्रालय द्वारा जारी एक आदेश में कहा गया है कि उन्हें छह अगस्त, 2028 तक के कार्यकाल के लिए CBI के अतिरिक्त निदेशक के रूप में शामिल किया गया है। श्री कृष्णा के बैचमेट श्री वेणु गोपाल (हिमाचल प्रदेश कैडर) वर्तमान में CBI में संयुक्त निदेशक के रूप में कार्यरत हैं।



RBI ने IDFC फर्स्ट बैंक के पूर्णकालिक निदेशक के रूप में प्रदीप नटराजन की नियुक्ति को मंजूरी दी

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने IDFC फर्स्ट बैंक के बोर्ड में पूर्णकालिक निदेशक के रूप में प्रदीप नटराजन की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है, निजी क्षेत्र के ऋणदाता ने कहा। "यह निर्णय 30 दिसंबर, 2023 को बैंक की पूर्व अधिसूचना का पालन करता है। 16 मई, 2024 के एक पत्र में, RBI ने श्री नटराजन की नियुक्ति के लिए अपनी मंजूरी की पुष्टि की, उन्हें अगले तीन वर्षों के लिए कार्यकारी निदेशक के रूप में नामित किया" IDFC फर्स्ट बैंक ने एक बयान में कहा। अब यह श्री नटराजन की नियुक्ति को औपचारिक रूप देने के लिए आवश्यक कदम उठाएगी। बैंक ने कहा कि इस नियुक्ति के लिए शेयरधारकों की मंजूरी की आवश्यकता है।



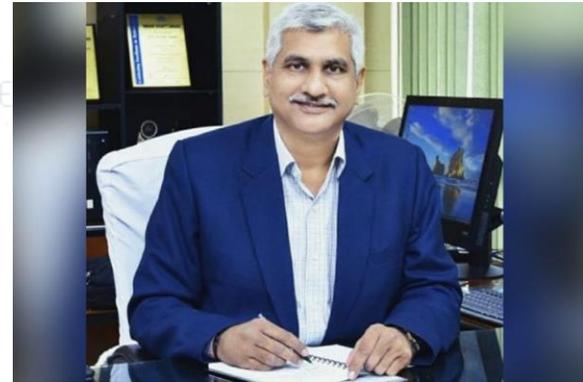
संजीव पुरी 2024-25 के लिए CII के अध्यक्ष नियुक्त

आईटीसी के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक, संजीव पुरी ने 2024-25 की अवधि के लिए भारतीय उद्योग परिषद (सीआईआई) की अध्यक्षता संभाली है। पुरी ने टीवीएस सप्लाइ चैन सॉल्यूशंस के अध्यक्ष आर दिनेश का स्थान लिया। पुरी एफएमसीजी, होटल, पेपरबोर्ड और पैकेजिंग, कृषि व्यवसाय और आईटी में विविध रुचियों के साथ आईटीसी लिमिटेड का नेतृत्व करते हैं। सीआईआई ने ईवाई इंडिया के चेयरमैन राजीव मेमानी को भी इसी अवधि के लिए मनोनीत अध्यक्ष नियुक्त किया है। मेमानी ईवाई के वैश्विक प्रबंधन निकाय में इसकी वैश्विक उभरती बाजार समिति के अध्यक्ष के रूप में एक पद पर हैं।



जॉन स्लेवेन को अंतर्राष्ट्रीय एल्युमीनियम संस्थान का उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया

वेदांता एल्युमीनियम ने अपने सीईओ, जॉन स्लेवेन को इंटरनेशनल एल्युमीनियम इंस्टीट्यूट (आईएआई) के उपाध्यक्ष के रूप में नियुक्त करने की घोषणा की है। इस भूमिका में, स्लेवेन एल्युमीनियम उद्योग के भीतर स्थायी परिवर्तन को बढ़ावा देने और शून्य-कार्बन भविष्य की ओर ऊर्जा संक्रमण को आगे बढ़ाने में एल्युमीनियम की महत्वपूर्ण भूमिका को उजागर करने के उद्देश्य से वैश्विक पहल का नेतृत्व करेगा। 1972 में स्थापित इंटरनेशनल एल्युमीनियम इंस्टीट्यूट (IAI) वैश्विक प्राथमिक एल्युमीनियम उद्योग का प्रतिनिधित्व करने वाला एकमात्र संगठन है।



रमेश बाबू वी. ने केंद्रीय विद्युत नियामक आयोग के सदस्य के रूप में शपथ ली

रमेश बाबू वी. ने केंद्रीय विद्युत नियामक आयोग (CERC) के सदस्य के रूप में पद और गोपनीयता की शपथ ली है। थर्मल इंजीनियरिंग में एम.टेक और मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक डिग्री रखने वाले, रमेश बाबू की बिजली क्षेत्र में एक विशिष्ट पृष्ठभूमि है। CERC में अपनी नियुक्ति से पहले, उन्होंने NTPC में निदेशक (संचालन) के रूप में कार्य किया, जहां वे मई 2020 से अपनी सेवानिवृत्ति तक कार्यरत थे। NTPC में उनके व्यापक अनुभव में निगम में उनके कार्यकाल के दौरान कई अन्य महत्वपूर्ण भूमिकाएं भी शामिल हैं।



सोनी ने डिज्नी के दिग्गज गौरव बनर्जी को भारत का नया CEO नियुक्त किया

जापान की सोनी ने वॉल्ट डिज्नी के कार्यकारी गौरव बनर्जी को अपने टेलीविजन और अन्य मीडिया व्यवसायों का

नेतृत्व करने के लिए अपने नए भारत के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नियुक्त किया है। एक सूत्र ने बताया कि बनर्जी ने डिज्नी की भारत इकाई से इस्तीफा दे दिया है, जहां वह डिज्नी की स्ट्रीमिंग सेवा, हॉटस्टार के लिए सामग्री प्रमुख और हिंदी भाषी बाजारों में कंपनी के टीवी चैनलों के व्यवसाय प्रमुख थे। सोनी भारत में सामान्य मनोरंजन से लेकर खेल और फिल्मों तक 26 चैनल चलाता है, और एक स्ट्रीमिंग सेवा भी है। इस साल, इसने भारत के ज़ी एंटरटेनमेंट के साथ एक नियोजित विलय को रद्द कर दिया, जिसने \$10 बिलियन का उद्यम बनाया होता।

विषय 4: Award - पुरस्कार



इंडिया टुडे ग्रुप की AI एंकर सना ने जीता ग्लोबल मीडिया अवार्ड

इंडिया टुडे ग्रुप की AI न्यूज़ एंकर, सना ने AI-नेतृत्व वाले न्यूज़रूम परिवर्तन के लिए इंटरनेशनल न्यूज़ मीडिया एसोसिएशन (INMA) का 2024 ग्लोबल मीडिया अवार्ड जीता है। इंडिया टुडे ग्रुप को 'AI-लेड न्यूज़रूम ट्रांसफॉर्मेशन' के लिए दक्षिण एशिया में सर्वश्रेष्ठ के रूप में चुना गया है, और कंपनी के मानव-सहयोगी AI एंकर, सना ने 'ग्राहक-सम्मुख उत्पादों में AI के सर्वोत्तम उपयोग' के लिए राष्ट्रीय ब्रांडों में पहला स्थान जीता है। 2024 ग्लोबल मीडिया अवार्ड्स में 43 देशों में 245 बाजार-अग्रणी

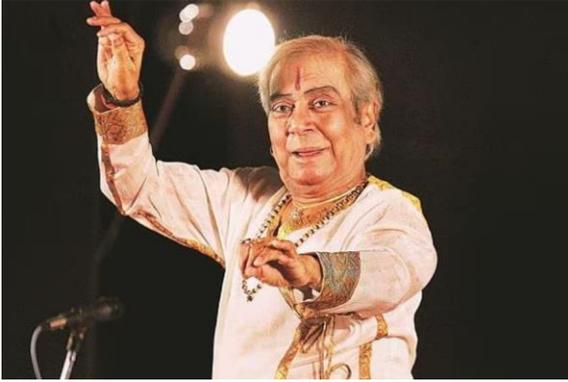
समाचार मीडिया ब्रांडों की 771 बहु-मंच प्रविष्टियाँ देखी गईं, जिन्होंने विभिन्न वर्गों में प्रतिस्पर्धा की।



आलोक शुक्ला ने प्रतिष्ठित गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार 2024 जीता

एक बयान में कहा गया है की छत्तीसगढ़ बचाओ आंदोलन के संयोजक और हसदेव अरण्य बचाओ संघर्ष समिति के संस्थापक सदस्य आलोक शुक्ला को एशिया से 2024 का गोल्डमैन पुरस्कार दिया गया है। पुरस्कार देने वाले गोल्डमैन एनवायरनमेंटल फाउंडेशन ने माना कि हसदेव आंदोलन की "नीति को सफलतापूर्वक प्रभावित करने की क्षमता ने इसे भारत में पर्यावरण न्याय के लिए एक मॉडल

बना दिया है और अभूतपूर्व मात्रा में राष्ट्रीय और क्षेत्रीय एकजुटता उत्पन्न की है"। 657 वर्ग मील में फैला हसदेव, भारत के सबसे व्यापक सन्निहित वन क्षेत्रों में से एक है।



प्रतिष्ठित हस्तियों को प्रतिष्ठित पंडित लच्छू महाराज पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा

हिंदी फिल्मों की सुपरस्टार हेमा मालिनी और सायरा बानो के साथ कला और संस्कृति के क्षेत्र की अन्य प्रमुख हस्तियों को प्रतिष्ठित पंडित लच्छू महाराज पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा। पुरस्कार समारोह 31 अगस्त 2024 को लखनऊ, उत्तर प्रदेश में होगा। पंडित लच्छू महाराज बैले फाउंडेशन ने इस वर्ष दस हस्तियों को सम्मानित करने का निर्णय लिया है, क्योंकि यह पुरस्कार 2014 के बाद नहीं दिया गया था। 2015 से 2024 तक विभिन्न वर्षों में सम्मानित पुरस्कार विजेता, कथक, भरतनाट्यम और सिनेमा जैसे क्षेत्रों में कलात्मक उत्कृष्टता के शिखर का प्रतिनिधित्व करते हैं।



डॉ. बीना मोदी को कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व में उत्कृष्ट योगदान के लिए सम्मानित किया गया

मोदी एंटरप्राइजेज - के.के. मोदी ग्रुप की चेयरपर्सन और मैनेजिंग डायरेक्टर डॉ. बीना मोदी को भारत के सम्मानित उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने 'कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी के लिए उत्कृष्ट योगदान' के लिए सम्मानित किया। इस कार्यक्रम के दौरान सोसाइटी ऑफ इंडियन लॉ फर्म (SILF) के नए भवन का उद्घाटन किया गया, जिसमें उपराष्ट्रपति ने मुख्य अतिथि के रूप में इस अवसर की शोभा बढ़ाई। डॉ. मोदी समुदायों के उत्थान और सतत विकास को बढ़ावा देने के उद्देश्य से विभिन्न कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व पहलों में सक्रिय रूप से लगी हुई हैं।



पूर्णमा देवी बर्मन को मिला 'ग्रीन ऑस्कर' व्हिटली गोल्ड अवार्ड 2024

असम के एक वन्यजीव जीवविज्ञानी को लुप्तप्राय ग्रेटर एडजुटेड स्टॉक और इसके आर्द्रभूमि आवास के संरक्षण प्रयासों के लिए एक प्रमुख UK वन्यजीव चैरिटी पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। डॉ. पूर्णमा देवी बर्मन ने व्हिटली फंड फॉर नेचर (WFN) से GBP 1,00,000 व्हिटली गोल्ड अवार्ड जीता, जो दुनिया भर के जमीनी स्तर के संरक्षण नेताओं का समर्थन करता है। सुश्री बर्मन ने चैरिटी संरक्षक प्रिन्सेस ऐनी - प्रिन्सेस रॉयल, किंग

चार्ल्स III की बहन, असमिया में स्थानीय रूप से "हरगिला" के रूप में जाने जाने वाले सारस के संरक्षण के लिए ट्रॉफी प्राप्त की।



UNESCO गिलमोर् कैनो पुरस्कार 2024 गाजा में फिलिस्तीनी पत्रकारों को प्रदान किया गया

एकजुटता और मान्यता के संकेत में, गाजा में संकट को कवर करने वाले फिलिस्तीनी पत्रकारों को 2024 UNESCO/गिलमोर् कैनो वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम पुरस्कार के विजेताओं का नाम दिया गया है। यह घोषणा मीडिया पेशेवरों की एक अंतर्राष्ट्रीय जूरी की सिफारिश से हुई है, जिसमें चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों के बीच इन पत्रकारों के साहस और प्रतिबद्धता पर जोर दिया गया है। गाजा में चल रहे संघर्ष का पत्रकारों पर गंभीर असर पड़ा है, UNESCO ने 07 अक्टूबर 2023 से 26 पत्रकारों और मीडियाकर्मियों की मौत की रिपोर्ट की है।



डॉ. सौम्या स्वामीनाथन को मैकगिल विश्वविद्यालय द्वारा डॉक्टरेट की मानद उपाधि से सम्मानित किया गया

हाल ही में WHO की मुख्य वैज्ञानिक डॉ. सौम्या स्वामीनाथन को उन 10 असाधारण व्यक्तियों में नामित किया गया है, जिन्हें स्प्रिंग 2024 दीक्षांत समारोह के हिस्से के रूप में कनाडा के प्रतिष्ठित मैकगिल विश्वविद्यालय से मानद उपाधि प्राप्त होगी। स्वामीनाथन 2017 में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) में उप महानिदेशक (कार्यक्रम) के रूप में शामिल हुईं और मार्च 2019 में उन्हें इसका पहला मुख्य वैज्ञानिक नामित किया गया, एक भूमिका जो उन्होंने कोविड-19 महामारी के दौरान 2022 के अंत तक निभाई। स्प्रिंग 2024 दीक्षांत समारोह 28 मई से 5 जून तक आयोजित होगा।



हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड के CMD कमोडोर हेमंत खत्री को 'PSU समर्पण पुरस्कार' से सम्मानित किया गया

नई दिल्ली में आयोजित एक प्रतिष्ठित समारोह में, हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड (HSL) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) कमोडोर हेमंत खत्री को गाँव कनेक्ट द्वारा सम्मानित 'PSU समर्पण पुरस्कार' से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार खत्री के उत्कृष्ट नेतृत्व और शिपयार्ड के परिवर्तन को चलाने में उनकी महत्वपूर्ण भूमिका के सम्मान में है, जो उद्योग के भीतर अनगिनत व्यक्तियों को प्रेरित करता है। 'PSU समर्पण पुरस्कार' एक प्रतिष्ठित सम्मान है जो देश की प्रगति में सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (PSU) के महत्वपूर्ण योगदान को स्वीकार करता है।



चंद्रकांत सतीजा ग्लोबल एक्सीलेंस अवार्ड 2024 से सम्मानित

चंद्रा एडमिशन कंसल्टेंट्स के संस्थापक और CEO चंद्रकांत सतीजा ने "विदर्भ क्षेत्र में सबसे भरोसेमंद प्रवेश सलाहकार" के लिए ग्लोबल एक्सीलेंस अवार्ड 2024 जीता। शिक्षा क्षेत्र में 21 से अधिक वर्षों के अनुभव के साथ, चंद्रकांत ने छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, करियर परामर्श और प्रवेश मार्गदर्शन प्रदान करने के लिए खुद को समर्पित किया है, जिसके कारण उन्होंने न केवल विदर्भ क्षेत्र बल्कि छत्तीसगढ़ और मध्य प्रदेश के आसपास के शहरों में भी अभिभावकों का बहुत विश्वास अर्जित किया है। उनकी फर्म, चंद्रा एडमिशन कंसल्टेंट्स छात्रों को भारत और विदेशों के प्रतिष्ठित संस्थानों में प्रवेश हासिल करने में मदद करती है।



भारतीय मूल के प्रोफेसर श्रीनिवास आर. कुलकर्णी को खगोल विज्ञान में शॉ पुरस्कार

श्रीनिवास आर. (श्री) कुलकर्णी, कैलिफोर्निया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (केलटेक), USA में भौतिकी, गणित और खगोल विज्ञान विभाग के जार्ज एल हेल खगोल विज्ञान व ग्रह विज्ञान के प्रोफेसर ने शॉ पुरस्कार, 2024 जीता है। कुलकर्णी जानी-मानी लेखिका और राज्यसभा सदस्य सुधा मूर्ति के छोटे भाई हैं और कर्नाटक से हैं। उनका जन्म महाराष्ट्र में सांगली के पास कुरुंदवाड़ में हुआ था और उन्होंने हुबली में पढ़ाई की थी। पूर्व के नोबेल के रूप में प्रसिद्ध, हांगकांग स्थित शॉ प्राइज फाउंडेशन का पुरस्कार सामाजिक प्रगति को आगे बढ़ाने, जीवन की गुणवत्ता बढ़ाने और मानवता की आध्यात्मिक सभ्यता को समृद्ध करने में योगदान को मान्यता देता है।



जेनी एर्पेनबेक की 'कैरोस' ने जीता अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार

जर्मन लेखिका जेनी एरपेनबेक और अनुवादक माइकल हॉफमैन ने अपने उपन्यास "कैरोस" के लिए प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीता है। पूर्वी जर्मनी के अस्तित्व के अंतिम वर्षों के दौरान एक पेचीदा प्रेम संबंध की कहानी बताने वाली पुस्तक ने 149 प्रस्तुत उपन्यासों के समूह से पांच अन्य फाइनलिस्टों को हराया। पांच सदस्यीय जजिंग पैनल की अध्यक्ष एलेनोर वाचटेल ने एर्पेनबेक के उपन्यास की प्रशंसा की। जर्मन डेमोक्रेटिक रिपब्लिक (GDR) के अंतिम दिनों में सेट, बर्लिन की

दीवार के पतन तक, "कैरोस" गहन परिवर्तन से गुजर रहे समाज की जटिलताओं को पकड़ता है।



अनसूया सेनगुप्ता ने कान्स में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीता

अभिनेत्री अनसूया सेनगुप्ता कान फिल्म महोत्सव के अन सर्टन रिगार्ड खंड में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीतने वाली पहली भारतीय बन गई हैं। उन्हें बल्गेरियाई फिल्म निर्माता कॉन्स्टेंटिन बोजानोव द्वारा निर्देशित फिल्म 'शेमलेस' में उनकी भूमिका के लिए पुरस्कार मिला। अनसूया मुख्य रूप से मुंबई में एक प्रोडक्शन डिजाइनर के रूप में अपने काम के लिए पहचानी जाती हैं और वर्तमान में गोवा में रहती हैं। उन्होंने नेटफ्लिक्स शो 'मसाबा मसाबा' के सेट डिजाइन में योगदान दिया। मूल रूप से कोलकाता की रहने वाली, उन्होंने जादवपुर विश्वविद्यालय में अपनी शिक्षा प्राप्त की।



पायल कपाड़िया ने कान्स फिल्म फेस्टिवल 2024 में ऐतिहासिक ग्रैंड प्रिक्स पुरस्कार जीता

सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय ने एक बयान में कहा कि पायल कपाड़िया की 30 साल में पहली बार 'ऑल वी इमेजिन एज लाइट' नामक एक भारतीय फिल्म, जो दो नर्सों के जीवन पर केन्द्रित है, को महोत्सव के सर्वोच्च पुरस्कार पाल्मे डीओर के लिए नामांकित किया गया है। इस फिल्म ने ग्रैंड प्रिक्स जीता, जो श्रेणी में दूसरा स्थान था। इस जीत के साथ, पायल कपाड़िया, जो फिल्म एंड टेलीविजन इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया की पूर्व छात्र हैं, इस प्रतिष्ठित पुरस्कार को पाने वाली पहली भारतीय बन गईं। पायल की फिल्म को भारत और फ्रांस के बीच हस्ताक्षरित ऑडियो-विजुअल संधि के तहत सूचना और प्रसारण मंत्रालय द्वारा आधिकारिक इंडो-फ्रेंच सह-उत्पादन का दर्जा दिया गया था।



उत्तर प्रदेश की आरती को किंग चार्ल्स तृतीय से मिला अमल क्लूनी महिला सशक्तिकरण पुरस्कार

उत्तर प्रदेश के एक छोटे से गांव की 18 वर्षीय ई-रिक्षा चालक आरती को लंदन में प्रतिष्ठित अमल क्लूनी महिला सशक्तिकरण पुरस्कार मिला, जिसके बाद किंग चार्ल्स तृतीय के साथ मुलाकात हुई। आरती को प्रिंस ट्रस्ट अवार्ड्स में सम्मानित किया गया, एक ऐसा कार्यक्रम जो दुनिया भर के युवाओं की उपलब्धियों का जश्न मनाता है।

आधिकारिक वेबसाइट के अनुसार, यह पुरस्कार "युवा महिलाओं के वैश्विक कार्य को मान्यता देता है जो बाधाओं के खिलाफ सफल हुए हैं और उनके आसपास के लोगों के लिए एक स्थायी अंतर बनाया है"। उन्होंने कहा, "अब मैं न केवल अपने बल्कि अपनी बेटी के सपनों को भी पूरा कर सकती हूँ।"



भारतीय शांतिरक्षक को मिला UN मिलिट्री जेंडर एडवोकेट ऑफ द ईयर अवार्ड

कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (DRC) में तैनात एक भारतीय शांति रक्षक मेजर राधिका सेन को 2023 के यूनाइटेड नेशंस मिलिट्री जेंडर एडवोकेट ऑफ द ईयर अवार्ड नामित किया गया है। प्रतिष्ठित पुरस्कार मार्च 2023 से अप्रैल 2024 तक ड्यूटी के दौरे के दौरान स्थानीय समुदायों, विशेषकर महिलाओं और लड़कियों को सशक्त बनाने के लिए उनकी उत्कृष्ट सेवा और प्रयासों को मान्यता देता है। पूर्वी DRC में भारतीय रैपिड डिप्लॉयमेंट बटालियन के

लिए एंगेजमेंट प्लाटून के कमांडर के रूप में संयुक्त राष्ट्र शांति मिशन MONUSCO के साथ सेवा करते हुए, मेजर सेन ने कम्युनिटी अलर्ट नेटवर्क स्थापित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।



REC ने आउटलुक प्लैनेट सस्टेनेबिलिटी समिट एंड अवार्ड्स 2024 में 'सस्टेनेबिलिटी चैंपियन - एडिटर्स च्वाइस अवार्ड' जीता

REC लिमिटेड, विद्युत मंत्रालय के तहत एक महारत्न CPSE और एक प्रमुख NBFC, को 'आउटलुक प्लैनेट सस्टेनेबिलिटी समिट एंड अवार्ड्स 2024' में 'सस्टेनेबिलिटी चैंपियन - एडिटर्स च्वाइस अवार्ड' से सम्मानित किया गया है। पुरस्कार समारोह का आयोजन आउटलुक ग्रुप ने IIT गोवा के सहयोग से किया था। REC के मुंबई कार्यालय की वरिष्ठ महाप्रबंधक श्रीमती सरस्वती ने गोवा में आयोजित एक कार्यक्रम में पुरस्कार प्राप्त किया। यह पुरस्कार स्थिरता पहल के लिए REC की प्रतिबद्धता और एक हरित भविष्य की दिशा में प्रगति के प्रयासों को मान्यता देता है।

विषय 5: Banking News - बैंकिंग समाचार



RBI ने इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म के लिए नए नियमों का प्रस्ताव दिया

भारतीय रिज़र्व बैंक ने स्थानीय बाजारों के साथ विदेशी मुद्रा बाजार के बढ़ते एकीकरण के मद्देनजर इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म (ETP) के लिए एक संशोधित नियामक ढांचे का प्रस्ताव किया है। बाजार निर्माता भी रिज़र्व बैंक से भारतीय रुपया (INR) उत्पादों की पेशकश करने वाले विदेशी ETP तक पहुंच की अनुमति देने का अनुरोध कर रहे हैं। ETP किसी मान्यता प्राप्त स्टॉक एक्सचेंज के अलावा किसी भी इलेक्ट्रॉनिक प्रणाली को संदर्भित करता है, जिस पर पात्र उपकरणों में लेनदेन अनुबंधित होते हैं। योग्य उपकरणों का अर्थ है प्रतिभूतियां, मुद्रा बाजार उपकरण, विदेशी मुद्रा उपकरण, डेरिवेटिव, या इसी तरह की प्रकृति के अन्य उपकरण।



RBI ने अनियमित ऋण प्रथाओं के लिए ऐसमनी (इंडिया) NBFC का लाइसेंस रद्द किया

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने हाल ही में अनियमित ऋण प्रथाओं का हवाला देते हुए दिल्ली स्थित गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) ऐसमनी (इंडिया) का लाइसेंस रद्द कर दिया है। बैंकिंग नियामक, जिसने 2017 में कंपनी को पंजीकरण प्रमाणपत्र (CoR) जारी किया था, ने कहा कि रद्दीकरण RBI के दिशानिर्देशों के उल्लंघन के कारण था। इसमें कहा गया है कि कंपनी अत्यधिक ब्याज वसूलने और ग्राहकों से जुड़ी जानकारी की गोपनीयता सुनिश्चित करने से संबंधित मौजूदा नियमनों का अनुपालन नहीं कर रही है।



भारतीय रिज़र्व बैंक ने नियम उल्लंघन के लिए तीन सहकारी बैंकों पर मौद्रिक जुर्माना लगाया

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने कहा कि उसने नियम उल्लंघन के लिए तीन सहकारी बैंकों का मौद्रिक जुर्माना लगाया है। RBI ने एक विज्ञप्ति में कहा कि ये बैंक लोकमंगल को-ऑपरेटिव बैंक, उदगीर अर्बन को-ऑपरेटिव बैंक और सतारा सहकारी बैंक हैं। केंद्रीय बैंक ने लोकमंगल को-ऑपरेटिव बैंक पर 5 लाख रुपये, सतारा सहकारी बैंक पर 2 लाख रुपये और उदगीर अर्बन को-ऑपरेटिव बैंक पर

1 लाख रुपये का जुर्माना लगाया। लोकमंगल को-ऑपरेटिव बैंक पर मौद्रिक जुर्माना लगाया गया था क्योंकि बैंक ने खातों के जोखिम वर्गीकरण की आवधिक समीक्षा नहीं की थी और ग्राहकों के जोखिम वर्गीकरण के अनुसार KYC का आवधिक अद्यतन नहीं किया था।



वर्ल्डलाइन ई-पेमेंट इंडिया को पेमेंट एग्रीगेटर के रूप में RBI की मंजूरी मिली

डिजिटल भुगतान में एक कंपनी वर्ल्डलाइन ईपेमेंट्स इंडिया ने कहा कि उसे भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम 2007 के तहत ऑनलाइन पेमेंट एग्रीगेटर (PA) के रूप में काम करने के लिए प्राधिकरण प्राप्त हुआ है। वर्ल्डलाइन ईपेमेंट के मुख्य कार्याधिकारी (भारत) रमेश नरसिम्हन ने कहा कि कंपनी को इस बारे में रिजर्व बैंक से 30 अप्रैल को पत्र मिला। कंपनी ने एक बयान में कहा कि यह प्लेटफॉर्म ई-कॉमर्स, BFSI, रिटेल, यूटिलिटीज, एजुकेशन, ट्रेवल और डिजिटल पेमेंट्स के लिए हॉस्पिटैलिटी जैसे विभिन्न क्षेत्रों के व्यापारियों के साथ काम करता है।



RBI ने HDFC बैंक के अंशकालिक अध्यक्ष के रूप में अतनु चक्रवर्ती की फिर से नियुक्ति को मंजूरी दी

भारतीय रिजर्व बैंक ने 5 मई से तीन साल के लिए HDFC बैंक के अंशकालिक अध्यक्ष के रूप में अतनु चक्रवर्ती की पुनः नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। RBI द्वारा उपरोक्त अनुमोदन के अनुसरण में और नामांकन और पारिश्रमिक समिति की सिफारिश के आधार पर, बैंक के निदेशक मंडल ने चक्रवर्ती की पुनः नियुक्ति को मंजूरी दे दी। चक्रवर्ती मई 2021 से बैंक के अंशकालिक अध्यक्ष और स्वतंत्र निदेशक रहे हैं। उन्होंने गुजरात कैडर में भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) के सदस्य के रूप में 35 वर्षों तक भारत सरकार की सेवा की।



NPCI ने बैंक ऑफ नामीबिया के साथ UPI टेक कॉन्ट्रैक्ट पर हस्ताक्षर किए

NPCI इंटरनेशनल पेमेंट्स लिमिटेड (NIPL), नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के अंतर्राष्ट्रीय प्रभाग ने भारत के यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस (UPI) के समान तत्काल भुगतान प्रणाली के निर्माण में सहायता के लिए बैंक ऑफ नामीबिया के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं। UPI का यह पहला अंतर्राष्ट्रीय अनुबंध है। NIPL नामीबिया को डिजिटल वित्तीय समावेशन प्राप्त करने के लक्ष्य के साथ वास्तविक समय के व्यक्ति-से-व्यक्ति और व्यापारी भुगतान लेनदेन के लिए एक नई डिजिटल भुगतान सेवा लागू करने में मदद करेगा। नामीबिया देश भर में व्यक्तियों, व्यवसायों और सरकारी

संस्थाओं को जोड़ने के लिए भुगतान प्रणाली का उपयोग करने का इरादा रखता है, जिसमें सामाजिक अनुदान का भुगतान और डिजिटल उद्यमिता के विकास का समर्थन करना शामिल है।

zeta

ज़ेटा ने भारत में बैंकों के लिए डिजिटल क्रेडिट एज़ ए सर्विस लॉन्च किया

बैंकिंग तकनीक यूनिकॉर्न जेटा ने बैंकों के लिए डिजिटल क्रेडिट-एज़-ए-सर्विस उत्पाद लॉन्च किया है। यह पेशकश UPI योजना पर NPCI की क्रेडिट लाइन पर आधारित है - जो भारत में क्रेडिट जारी करने के लिए UPI नेटवर्क का उपयोग करता है। ज़ेटा का अनुमान है कि इस योजना पर लेनदेन की मात्रा 2030 तक \$1 ट्रिलियन से अधिक हो जाएगी और इसका लक्ष्य इस बाजार के अवसर का 50 प्रतिशत कब्जा करना है, जो बैंकों को बहु-रूप क्रेडिट उत्पादों को लॉन्च करने में मदद कर सकता है। भाविन तुरखिया और रामकी गद्दीपति द्वारा 2015 में स्थापित ज़ेटा का मंच वित्तीय संस्थानों को बैंकिंग संपत्ति और देनदारी उत्पाद पेश करने में सक्षम बनाता है।



थॉमस कुक इंडिया ने अंतर्राष्ट्रीय धन हस्तांतरण के लिए डिजिटल सेवा टीसीपे लॉन्च की

थॉमस कुक (इंडिया) लिमिटेड ने टीसीपे लॉन्च किया है, यह एक ऐसी सेवा है जिसका उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय धन हस्तांतरण को सरल बनाना है। कंपनी ने कहा कि विदेश में पैसा भेजने में शाखाओं का दौरा करना, बोझिल कागजी कार्रवाई और सीमित परिचालन घंटे शामिल हैं। टीसीपे का लक्ष्य एक डिजिटल इंटरफ़ेस की पेशकश करके इसे बदलना है जो पेपरलेस लेनदेन की अनुमति देता है। थॉमस कुक की हाल ही में शुरू की गई वीडियो KYC प्रक्रिया द्वारा सेवा को और बढ़ाया गया है, जो ग्राहकों को अपने घरों से आसानी से फंड ट्रांसफर करने में सक्षम बनाता है। वीडियो KYC प्रक्रिया ग्राहकों के लिए सुविधाजनक, सुरक्षित और त्वरित लेनदेन सुनिश्चित करने के लिए बनाई गई है।



पंजाब नेशनल बैंक 1 जून से बंद करेगा निष्क्रिय खाते

पंजाब नेशनल बैंक ने निष्क्रिय खातों को बंद करने के अपने फैसले की घोषणा की है, जैसा कि हाल ही में एक सार्वजनिक नोटिस में विस्तृत है। बैंक निष्क्रियता के मानदंडों को पूरा करने वाले खातों की पहचान करेगा, जिन्हें 30 अप्रैल, 2024 तक तीन वर्षों से अधिक समय तक अप्रयुक्त रहने वाले खातों और शून्य शेष राशि वाले खातों के रूप में परिभाषित किया गया है। खाताधारकों के पास 31 मई, 2024 तक संबंधित शाखा में अपेक्षित नो योर कस्टमर (KYC) दस्तावेज जमा करके अपने निष्क्रिय

खातों को फिर से सक्रिय करने का अवसर है। इन पहचाने गए खातों को 1 जून, 2024 से बंद करना शुरू हो जाएगा।



वित्त वर्ष 24 में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का लाभ ₹1.4 लाख करोड़ से अधिक

मार्च 2024 को समाप्त वित्तीय वर्ष में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का संचयी लाभ 1.4 लाख करोड़ रुपये को पार कर गया, जो पिछले वर्ष की तुलना में 1 लाख करोड़ रुपये के उच्च आधार पर 35 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज करता है। 12 सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSB) ने मिलकर 2022-23 में 1,04,649 करोड़ रुपए का शुद्ध लाभ अर्जित किया था। एक्सचेंजों पर प्रकाशित आंकड़ों के अनुसार, FY24 के दौरान अर्जित ₹141,203 करोड़ के कुल लाभ में से, मार्केट लीडर भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने अकेले कुल आय का 40 प्रतिशत से अधिक योगदान दिया। SBI ने 61,077 करोड़ रुपये का मुनाफा कमाया, जो पिछले वित्त वर्ष (50,232 करोड़ रुपये) की तुलना में 22 फीसदी अधिक है।



SBI ने आर्थिक बदलाव के बीच अल्पकालिक खुदरा सावधि जमा की दरें बढ़ाईं

देश के सबसे बड़े ऋणदाता, भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने अल्पकालिक खुदरा सावधि जमा (FD) पर ब्याज दरों में 25 से 75 आधार अंकों (bps) की वृद्धि की है - एक ऐसा कदम जो अन्य बैंकों द्वारा अनुसरण किए जाने की संभावना है। दिसंबर 2023 के बाद से बैंक द्वारा सावधि जमा दरों में यह पहली वृद्धि है। सावधि जमा (फिक्स्ड डिपॉजिट) एक निवेश साधन है जहां एक निर्धारित अवधि के लिए और निश्चित ब्याज दर पर बैंकों के पास राशि जमा की जाती है। FD पर दरें लोगों, विशेष रूप से वरिष्ठ नागरिकों के लिए महत्वपूर्ण हैं, जो सुरक्षित निवेश विकल्पों की तलाश में हैं।



RBI ने FY24 के लिए सरकार को 2.11 लाख करोड़ रुपये के रिकॉर्ड लाभांश को मंजूरी दी

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वित्तीय वर्ष 2024 के लिए केंद्र सरकार के लिए लगभग 2.11 लाख करोड़ रुपये के लाभांश को मंजूरी दी, जो पिछले वित्तीय वर्ष से लगभग 140% की वृद्धि है। FY23 में, RBI ने केंद्र को अधिशेष के रूप में 87,416 करोड़ रुपये हस्तांतरित किए थे। मुंबई में आयोजित केंद्रीय बोर्ड की 608वीं बैठक के दौरान, बोर्ड ने वैश्विक और घरेलू आर्थिक परिदृश्यों पर चर्चा की, जिसमें दृष्टिकोण के संभावित जोखिम भी शामिल थे। बोर्ड

ने अंततः 2,10,874 करोड़ रुपये का अधिशेष हस्तांतरित करने का निर्णय लिया।



दक्षिण अफ्रीकी नियामक ने SBI की दक्षिण अफ्रीका शाखा पर जुर्माना लगाया

दक्षिण अफ्रीकी रिजर्व बैंक के प्रूडेंशियल अथॉरिटी ने भारतीय स्टेट बैंक की दक्षिण अफ्रीका शाखा पर 10 मिलियन रैंड (₹ 4.5 करोड़) का वित्तीय जुर्माना लगाया है, बैंक ने एक्सचेंज को एक नोटिस में कहा। बैंक ने स्टॉक एक्सचेंज को सूचित किया कि वित्तीय जुर्माना 5.50 मिलियन रैंड का तत्काल देय हिस्सा है, जो दक्षिण अफ्रीका में SBI शाखा पहले ही भुगतान कर चुकी है। शेष 4.50 मिलियन रैंड को 36 महीनों के लिए निलंबित कर दिया गया है, जो इस अवधि के भीतर अनुपालन पर निर्भर है। बैंक ने अनुपालन के विवरण के बारे में विस्तार से नहीं बताया।



RBI ने प्रवाह, रिटेल डायरेक्ट मोबाइल ऐप और फिनटेक रिपोजिटरी लॉन्च की

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने तीन प्रमुख पहल शुरू की हैं: प्रवाह पोर्टल, रिटेल डायरेक्ट मोबाइल ऐप और एक फिनटेक रिपोजिटरी। इन पहलों का उद्देश्य नियामक प्रक्रियाओं को बढ़ाना, खुदरा निवेश को सुविधाजनक बनाना और फिनटेक क्षेत्र पर व्यापक डेटा प्रदान करना है। प्रवाह पोर्टल एक केंद्रीकृत, सुरक्षित वेब-आधारित प्लेटफॉर्म है जो व्यक्तियों या संस्थाओं को RBI से नियामक अनुमोदन, लाइसेंस और प्राधिकरण के लिए ऑनलाइन आवेदन करने में सक्षम बनाता है। रिटेल डायरेक्ट मोबाइल ऐप खुदरा निवेशकों को अपने स्मार्टफोन पर सरकारी प्रतिभूतियों (G-Secs) में लेनदेन करने का एक सहज और सुविधाजनक तरीका प्रदान करता है।



RBI ने FEMA उल्लंघन के लिए HSBC पर जुर्माना लगाया

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम (FEMA) में उल्लिखित नियमों के उल्लंघन के लिए HSBC लिमिटेड पर 36.38 लाख रुपये का जुर्माना लगाया है। विशेष रूप से, HSBC FEMA, 1999 की उदारीकृत प्रेषण योजना के तहत रिपोर्टिंग आवश्यकताओं का पालन करने में विफल रहा। केंद्रीय बैंक की कार्रवाई मामले की गहन समीक्षा के बाद की गई है, जिसमें पहले जारी कारण बताओ नोटिस के लिए HSBC की प्रतिक्रिया भी शामिल है। RBI ने पाया कि HSBC ने

FEMA, 1999 की उदारीकृत प्रेषण योजना के तहत निर्धारित रिपोर्टिंग दायित्वों का अनुपालन नहीं किया था।



RBI ने ICICI बैंक और यस बैंक पर जुर्माना लगाया
 एक प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने ICICI बैंक और यस बैंक पर विभिन्न नियामकीय

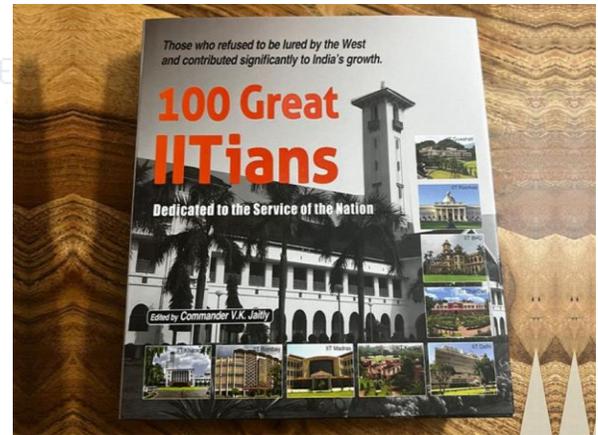
नियमों का उल्लंघन करने के लिए मौद्रिक जुर्माना लगाया। ICICI बैंक पर कुछ परियोजनाओं के लिए परिकल्पित बजटीय संसाधनों के बदले या प्रतिस्थापित करने के लिए कुछ संस्थाओं को सावधि ऋण मंजूर करने के लिए 1 करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया गया था। RBI ने 31 मार्च, 2022 तक ICICI बैंक और यस बैंक की वित्तीय स्थिति के संदर्भ में पर्यवेक्षी मूल्यांकन (ISE 2022) के लिए अलग से एक वैधानिक निरीक्षण किया। यस बैंक पर RBI ने 91 लाख रुपये का जुर्माना लगाया था।

विषय 6: Books and Author - पुस्तकें एवं लेखक



पंजाबियों के लाहौर से गहरे जुड़ाव पर गीतकार की पुस्तक का विमोचन

प्रसिद्ध गीतकार और फिल्म कलाकार गुरविंदर सिंह गिल रौंटा की पुस्तक "हैलो! माई लाहौर तो बोलदा" का विमोचन पंजाबी विभाग द्वारा खालसा कॉलेज, अमृतसर में आयोजित एक कार्यक्रम में किया गया। पंजाबी विभाग के प्रमुख आत्म सिंह रंधावा ने कहा, "ऐसे समय में जब पंजाबी के लेखक पाठकों की कमी की शिकायत करते हैं और अक्सर कहते हैं कि कोई भी किताब नहीं खरीदता है, गिल रौंटा की किताब की लगभग 10,000 प्रतियां आधिकारिक रूप से जारी होने से पहले ही बिक गई हैं।" रंधावा ने कहा कि पुस्तक अप्रैल के पहले सप्ताह में प्रकाशित हुई थी और तब से यह काफी मांग में है।



IIT मद्रास ने '100 ग्रेट आईआईटीयन्स - डेडिकेटेड टू द सर्विस ऑफ द नेशन' की पुस्तक लॉन्च की
 IIT मद्रास ने '100 ग्रेट आईआईटीयन्स - डेडिकेटेड टू द सर्विस ऑफ द नेशन' के एक प्रतिष्ठित सम्मान समारोह और पुस्तक लॉन्च का आयोजन किया। यह पुस्तक आईआईटीयन्स द्वारा भारत के विकास में किए गए उल्लेखनीय योगदान के लिए एक श्रद्धांजलि है। कमांडर वी.के. जेटली ने चार वर्षों से अधिक समय तक शोध और कड़ी मेहनत की और 100 महान आईआईटीयन्स की कहानियों को संकलित किया जिन्होंने राष्ट्र के लिए अपना जीवन समर्पित किया। ये आईआईटीयन या तो विदेश नहीं

गए या यदि गए भी तो वे देश की सेवा के लिए अपनी मातृभूमि वापस आ गए।



सत्यजीत रे पर अनिक दत्ता की फिल्म की पटकथा एक किताब के रूप में जारी की गई

फिल्म निर्माता अनिक दत्ता की अपराजितो (अपराजित) को मिली सफलता और व्यापक प्रशंसा के बाद, फिल्म की पटकथा को महान फिल्म निर्माता सत्यजीत रे की 103वीं जयंती मनाने के लिए एक पुस्तक के रूप में जारी किया गया है। लॉन्च उनके परिवार के निवास, 1, बिशप लेफ्राय रोड पर उनके बेटे संदीप रे, फिल्म निर्माता, संगीतकार देबोज्योति मिश्रा और अभिनेता जीतू कमल की उपस्थिति में हुआ, जिन्होंने फिल्म में रे की भूमिका निभाई। इस पुस्तक में विभिन्न प्रकाशनों में प्रकाशित समीक्षाएं और पूरी फिल्म स्क्रिप्ट के अलावा फिल्म बनाने के विभिन्न अवधियों से शूटिंग तस्वीरें शामिल होंगी।



वरिष्ठ पत्रकार उपेन चंद्र डेका की पुस्तक 'इमरजेंसी' का विमोचन

असम में, मोरीगांव के जिला आयुक्त देवाशीष सरमा ने 'इमरजेंसी' नामक एक पुस्तक का उद्घाटन किया, जो भारत में 1975 के 'इमरजेंसी' के दौरान एक अनुभवी पत्रकार उपेन चंद्र डेका द्वारा 13 महीने जेल में बिताने के आत्मकथात्मक अनुभव को दर्ज करता है। जिला आयुक्त कार्यालय में पुस्तक का उद्घाटन किया गया। अपने भाषण में मोरीगांव के जिला आयुक्त ने पुस्तक के लेखक वरिष्ठ पत्रकार उपेन चंद्र डेका के अथक प्रयासों की सराहना की। उन्होंने आने वाले दिनों में उनसे ऐसी मूल्यवान पुस्तकें प्राप्त होने की भी उम्मीद जताई।



चिकित्सा शिक्षा संस्थानों में शासन और नेतृत्व पर पुस्तक का विमोचन

श्री बालाजी विद्यापीठ (SBV) द्वारा चिकित्सा शिक्षा संस्थानों में शासन और नेतृत्व पर एक पुस्तक का विमोचन हाल ही में महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज और अनुसंधान संस्थान (MGMCRI), पांडिचेरी में आयोजित एक समारोह में किया गया था। गीतांजलि बटमनाबाने, प्रो. कुलपति, GITAM विश्वविद्यालय, हैदराबाद ने SBV के पूर्व कुलपति के.आर. सेथुरमन को पहली प्रति सौंपकर "इफेक्टिव लीडरशिप एंड गवर्नेंस इन मेडिकल इंस्टीट्यूशन ऑफ हायर लर्निंग" (एल्सेवियर द्वारा प्रकाशित) पुस्तक का विमोचन किया।



एक पुस्तक में जावेद राही का योगदान जारी

जम्मू-कश्मीर के प्रसिद्ध आदिवासी शोधकर्ता डॉ. जावेद राही के असाधारण काम को एक अध्याय के रूप में गुरु जम्भेश्वर विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, हिसार के कुलपति प्रोफेसर के.एल. जौहर द्वारा लिखित पुस्तक "इंडियाज ग्रेटेस्ट रिफॉर्मर्स - 51 एक्स्ट्राऑर्डिनरी स्टोरीज" में जगह मिली। "इंडियाज ग्रेटेस्ट रिफॉर्मर्स - 51 एक्स्ट्राऑर्डिनरी स्टोरीज" उन दूरदर्शी और परिवर्तन निर्माताओं को श्रद्धांजलि दी गई है जिन्होंने हमारे राष्ट्र के सामाजिक ताने-बाने पर एक अमिट छाप छोड़ी है। पुस्तक में जावेद राही की कहानी सहित 51 प्रेरक कहानियों का उल्लेख किया गया है, जिसमें बाबा आमटे, डॉ. बी.आर अम्बेडकर, जानकी देवी बजाज, शलैनी मोघे, ई.वी. रामास्वामी, राजा राम मोहन राय, दुर्गा भाई देशमुख और अन्य प्रसिद्ध समाज सुधारक शामिल हैं, जिन्होंने भारतीय समाज को आकार दिया है।



अभिषेक दे सरकार द्वारा एक पुस्तक "माई कैरियर, माई चॉइस: अचीविंग सक्सेस" लॉन्च की गई

"माई कैरियर, माई चॉइस: अचीविंग सक्सेस विद अभिषेक दे सरकार" एक सम्मोहक साहित्यिक कृति है जो लेखक के अटूट विश्वास को दोहराने का प्रयास करती है, जो पिछले दो दशकों में पोषित है, कि भाग्य केवल संयोग का परिणाम नहीं है, बल्कि सचेत विकल्पों का परिणाम है। इस पुस्तक को कोलकाता के पार्क स्ट्रीट स्थित द पार्क होटल में इसके लेखक अभिषेक दे सरकार ने लॉन्च किया था। अभिषेक दे सरकार की पुस्तक व्यावहारिक अंतर्दृष्टि प्रदान करती हैं, आम मिथकों को दूर करती हैं, और अपनी पेशेवर यात्रा में दिशा चाहने वाले युवा दिमागों के लिए एक रोडमैप प्रदान करती हैं।



जलवायु परिवर्तन के मुद्दों पर पुस्तक का विमोचन

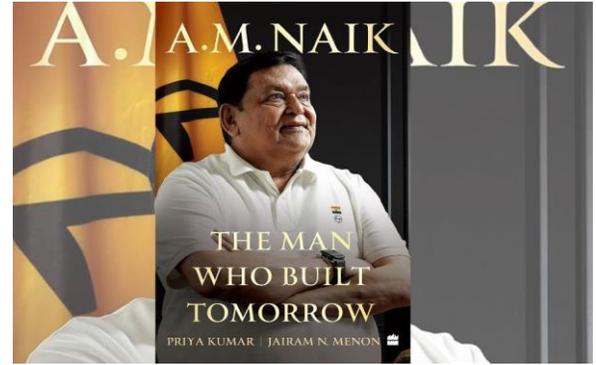
जलवायु परिवर्तन के वकील जतिंदर (जय) चीमा ने कहा कि बढ़ते वैश्विक तापमान और इसके परिणामस्वरूप पारिस्थितिक क्षति के साथ जलवायु परिवर्तन के परिणामों और बहस ने पिछले 30 वर्षों में केंद्र स्तर ले लिया है। वह अपनी पुस्तक 'क्लाइमेट चेंज- द पॉलिसी, लॉ एंड प्रैक्टिस' के विमोचन के मौके पर बोल रहे थे। थॉमसन रॉयटर्स द्वारा प्रकाशित, पुस्तक पाठकों को जलवायु और उसके सामने आने वाली चुनौतियों के साथ-साथ परिवर्तन

को रोकने के लिए समाधान खोजने की दिशा में वैश्विक प्रतिक्रियाओं पर एक समग्र दृष्टिकोण प्रदान करती है।



वरिष्ठ पत्रकार एल.एस. शास्त्री की चार पुस्तकों का 12 मई को बेलगावी में विमोचन

कर्नाटक के बेलगावी में वरिष्ठ पत्रकार एल.एस. शास्त्री की चार पुस्तकों का विमोचन किया गया। जिला चुटुकु साहित्य परिषद ने 12 मई को कन्नड़ साहित्य भवन में पुस्तकों का विमोचन किया है। चार पुस्तकों का विमोचन किया गया, जिनमें नागेमल्लियारा नदिनल्ली, मध्यमा दर्शन, कन्नड़ मराठी स्नेहसेतु के.एस. हेगड़े और कन्नड़ भाग्य शामिल हैं। आलोचकों अशोक नारोडे, राजेंद्र पाटिल, पी.जी. केम्पन्नवर और ममता शंकर ने किताबों के बारे में बात की। सी.के. जोरापुर, आर.बी. कट्टी, बसवराज गार्गी, मधुकर गुंडेनट्टी और अन्य उपस्थित थे।



"ए.एम. नाइक: द मैन हू बि्ल्ट टुमॉरो" पुस्तक का विमोचन

1964 में, ए.एम. नाइक नामक एक युवा इंजीनियरिंग स्नातक ने लार्सन एंड टुब्रो के लिए एक भर्ती विज्ञापन में आवेदन दिया। अपने अंतिम साक्षात्कार में लगभग असफल होने के बावजूद, उन्हें काम पर रखा गया था। उनके बॉस, टी. बेकर ने चेतावनी दी, "मैंने अड़तीस इंजीनियरों को बर्खास्त कर दिया है-उन्तालीस नंबर मत बनो। इस प्रकार नाइक की अथक मेहनत, उत्साह और उल्लेखनीय उपलब्धियों की यात्रा शुरू हुई, जिसमें न केवल उन्होंने L&T में उच्च पद हासिल किए, बल्कि कंपनी को पचास से अधिक देशों में संचालित बहुराष्ट्रीय समूह में बदल दिया। 1964 में L&T के लिए ए.एम. नाइक का भर्ती साक्षात्कार किंवदंतियों से बना है।

विषय 7: Defence News - रक्षा समाचार



IAF और भारतीय नौसेना ने स्ट्राइक क्षमताओं को बढ़ाने के लिए रैम्पेज मिसाइल को शामिल किया

भारतीय वायु सेना (IAF) ने हवा से जमीन पर लंबी दूरी की सुपरसोनिक मिसाइलों रैम्पेज को शामिल करके अपनी हवाई युद्ध क्षमताओं को काफी मजबूत किया है। लगभग 250 किलोमीटर की दूरी पर लक्ष्य को मारने में सक्षम इन मिसाइलों को भारतीय वायुसेना के रूसी मूल के विमानों के बेड़े में एकीकृत किया गया है, जिसमें Su-30 MKI और MiG-29 लड़ाकू विमानों के साथ-साथ जगुआर

लड़ाकू जेट भी शामिल हैं। भारतीय वायुसेना तक ही सीमित नहीं, भारतीय नौसेना ने भी अपने शस्त्रागार में रैम्पेज मिसाइलों को शामिल किया है, विशेष रूप से MiG-29 के नौसेना के लड़ाकू विमानों के लिए।



DRDO ने मिसाइल सहायता प्राप्त टारपीडो वितरण प्रणाली का परीक्षण किया

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने 1 मई को ओडिशा के तट पर डॉ. ए.पी.जे अब्दुल कलाम द्वीप से सुपरसोनिक मिसाइल-असिस्टेड रिलीज ऑफ टॉरपीडो (SMART) प्रणाली के सफल उड़ान परीक्षण की घोषणा की। SMART अगली पीढ़ी की मिसाइल आधारित हल्के वजन वाली टारपीडो वितरण प्रणाली है जिसे DRDO द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है ताकि हल्के टॉरपीडो की पारंपरिक सीमा से परे भारतीय नौसेना की पनडुब्बी रोधी युद्ध क्षमता को बढ़ाया जा सके। मिसाइल को ग्राउंड मोबाइल लॉन्चर से लॉन्च किया गया था।



बेंगलुरु के फ्लाइंग वेज डिफेंस ने भारत के पहले स्वदेशी बॉम्बर UAV का अनावरण किया

फ्लाइंग वेज डिफेंस एंड एयरोस्पेस टेक्नोलॉजीज, एक भारतीय रक्षा और एयरोस्पेस कंपनी ने FWD-200B का अनावरण करके बेंगलुरु में एक बड़ी उपलब्धि को चिह्नित किया है, जिसे देश का पहला स्वदेशी बॉम्बर मानव रहित हवाई वाहन (UAV) माना जाता है। FWD-200B एक मीडियम एल्टीट्यूट लॉन्ग इन्ड्यूरेंस (MALE) मानव रहित लड़ाकू हवाई वाहन है जिसे पूरी तरह से भारत में डिजाइन और निर्मित किया गया है। कंपनी ने कहा कि 100 किलोग्राम की पेलोड क्षमता के साथ, यह ऑप्टिकल निगरानी पेलोड के साथ-साथ सटीक एयर-स्ट्राइक हथियार ले जा सकता है।



गगन स्ट्राइक-II: भारतीय सेना, IAF ने पंजाब में संयुक्त अभ्यास किया

सेना की पश्चिमी कमान के तत्वावधान में भारतीय सेना की खड़गा कोर ने हाल ही में पंजाब में कई स्थानों पर भारतीय वायुसेना के साथ तीन दिवसीय संयुक्त अभ्यास सफलतापूर्वक आयोजित किया। यह अभ्यास विकसित इलाकों में मेकेनाइज्ड ऑपरेशन के समर्थन में प्रक्रियाओं को परिष्कृत करने और हमलावर हेलीकॉप्टरों के सम्मेलन को मान्य करने के लिए आयोजित किया गया था। गगन

स्ट्राइक-II अभ्यास, जिसमें अपाचे और ALH-WSI हेलीकॉप्टर, निहत्थे हवाई वाहन और भारतीय सेना के विशेष बल शामिल थे, का उद्देश्य आक्रामक युद्धाभ्यास के दौरान मेकेनाइज्ड बलों द्वारा मांग के अनुसार हेलीकॉप्टरों द्वारा लाइव फायरिंग के साथ-साथ स्ट्राइक कोर द्वारा जमीनी हमले के समर्थन में विभिन्न बल गुणकों को मान्य करना था।



भारतीय तटरक्षक बल ने स्वदेशी समुद्री-वर्गीकृत एल्यूमीनियम के लिए हिंडालको के साथ समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए

भारतीय तटरक्षक बल (ICG) और हिंडालको इंडस्ट्रीज ने जहाजों के निर्माण के लिए भारतीय सार्वजनिक और निजी शिपयार्ड को स्वदेशी समुद्री-वर्गीकृत एल्यूमीनियम के निर्माण और आपूर्ति के लिए हाल ही में नई दिल्ली में एक समझौता जापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। समझौता जापन त्रैमासिक मूल्य निर्धारण, आपूर्ति में प्राथमिकता और कारोबार छूट जैसे लाभ भी प्रदान करेगा। ICG बड़े उथले पानी में संचालन की क्षमता के साथ एल्यूमीनियम के ढांचे से बने 67 जहाजों का संचालन कर रहा है। तटीय सुरक्षा को और बढ़ावा देने के लिए, इसने ऐसे और जहाजों को शामिल करने की योजना बनाई है जहां स्वदेशी रूप से निर्मित समुद्री-वर्गीकृत एल्यूमीनियम का उपयोग किया जाएगा।



भारतीय तटरक्षक बल ने स्वदेशी समुद्री वर्गीकृत इस्पात आपूर्ति के लिए जिंदल स्टील एंड पावर के साथ भागीदारी की

भारतीय तटरक्षक बल (ICG) और जिंदल स्टील एंड पावर (JSP) ने जहाज निर्माण में स्वदेशी सामग्री को बढ़ाने के उद्देश्य से नई दिल्ली में एक समझौता जापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। यह साझेदारी स्वदेशी समुद्री वर्गीकृत इस्पात की आपूर्ति को बढ़ाने का प्रयास करती है, जो देश की समुद्री सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण है। समझौता जापन जटिल सुरक्षा चुनौतियों से निपटने में सार्वजनिक-निजी भागीदारी की महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डालता है। यह राष्ट्रीय हितों को मजबूत करने के लिए सरकारी एजेंसियों और निजी क्षेत्र के बीच सहयोग की आवश्यकता को रेखांकित करता है।

वाइस एडमिरल संजय भल्ला ने भारतीय नौसेना के कार्मिक प्रमुख के रूप में पदभार संभाला

वाइस एडमिरल संजय भल्ला, AVSM, NM, ने भारतीय नौसेना के कार्मिक प्रमुख का पदभार ग्रहण किया है। उन्हें 01 जनवरी 1989 को भारतीय नौसेना में कमीशन दिया गया था। कार्मिक प्रमुख के रूप में उनके कार्यकाल को कई महत्वपूर्ण नियुक्तियों द्वारा चिह्नित किया जाएगा, जल और तट दोनों पर। संचार और इलेक्ट्रॉनिक युद्ध में विशेषज्ञता पाठ्यक्रम पूरा करने के बाद भल्ला ने कई अग्रिम पंक्ति के युद्धपोतों पर सेवाएं दीं। उन्होंने INS निशंक, INS तारागिरी, INS ब्यास और फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग ईस्टर्न फ्लीट (FOCEF) की प्रतिष्ठित नियुक्ति सहित समुद्र में कमान संभाली है।



भारतीय सेना पाकिस्तान सीमा पर निगरानी के लिए पहला हर्मिस-900 ड्रोन शामिल करेगी

पाकिस्तान सीमा पर अपनी निगरानी क्षमताओं को बढ़ाने के लिए भारतीय सेना 18 मई को पहला हर्मिस-900 स्टारलाइनर ड्रोन प्राप्त करने के लिए तैयार है। हर्मिस-900 जिसे दृष्टि-10 ड्रोन के रूप में जाना जाता है, की आपूर्ति अडानी डिफेंस सिस्टम्स द्वारा भारतीय सेना और नौसेना सहित भारतीय बलों को की जा रही है। भारतीय सेना द्वारा अधिग्रहित किए जाने वाले दो ड्रोनों में से पहला 18 मई को हैदराबाद में बल को सौंप दिया जाएगा।

आपूर्ति रक्षा मंत्रालय द्वारा बलों को दी गई आपातकालीन शक्तियों के तहत हस्ताक्षरित सौदे का हिस्सा है।



नौसेना का जहाज INS किल्टन वियतनाम के कैम रैन बे पहुंचा, देशों के बीच संबंधों को मजबूत करने के लिए दौरा
भारतीय नौसेना का जहाज किल्टन हाल ही में वियतनाम कैम रैन बे पहुंचा। यह यात्रा भारतीय नौसेना के पूर्वी बेड़े की परिचालन तैनाती का हिस्सा है। यह यात्रा दोनों समुद्री राष्ट्रों के बीच लंबे समय से चली आ रही मित्रता और सहयोग को और मजबूत करने के लिए तैयार है। भारत और वियतनाम व्यापक रणनीतिक साझेदारी साझा करते हैं और संबंधों को और मजबूत कर रहे हैं। भारतीय नौसेना के जहाज किल्टन की यात्रा पेशेवर बातचीत, खेल, सामाजिक आदान-प्रदान और सामुदायिक आउटरीच सहित गतिविधियों पर केंद्रित है, जो दोनों नौसेनाओं के साझा मूल्यों को दर्शाती है।



भारतीय वायु सेना ने आगरा में एयरड्रॉप के लिए BHISHM पोर्टेबल अस्पताल का परीक्षण किया

भारतीय वायु सेना ने विमान से एयरड्रॉप के लिए आगरा में BHISHM पोर्टेबल क्यूब्स का परीक्षण किया है। यह पहली बार है जब भारतीय वायु सेना ने इस पोर्टेबल अस्पताल का परीक्षण किया है। यह परीक्षण इसलिए किया गया था ताकि पोर्टेबल अस्पताल को कहीं भी आपात स्थिति को संभालने के लिए तैनात किया जा सके। सूचना और प्रसारण मंत्रालय के अनुसार, BHISHM पोर्टेबल क्यूब्स "प्रोजेक्ट BHISHM" - सहयोग, हित और मैत्री के लिए भारत स्वास्थ्य पहल, नामक व्यापक पहल का एक हिस्सा हैं जो 200 हताहतों के इलाज के लिए तैयार की गई है, जिसमें तेजी से प्रतिक्रिया और व्यापक देखभाल पर जोर दिया गया है।



भारतीय सेना रूसी इग्ला-एस वायु रक्षा प्रणाली प्राप्त करने के लिए तैयार

सेना मई के अंत तक या अगले महीने की शुरुआत में रूसी इग्ला-एस वेरी शॉर्ट रेंज एयर डिफेंस (VSHORAD) का एक और सेट प्राप्त करना शुरू करने के लिए तैयार है, जो इसकी वायु रक्षा आवश्यकताओं में एक महत्वपूर्ण स्थान को भरती है जिसे बार-बार विलंबित किया गया है। एक अन्य विकास में, कई सूत्रों ने पुष्टि की कि भारत और रूस के बीच भुगतान का मुद्दा जिसने रक्षा सौदों के साथ-साथ भुगतान के लिए महत्वपूर्ण भुगतान को रोक दिया है, हल हो गया है। सेना अगले महीने हैदराबाद में ADSTL द्वारा असेंबल किए गए दो इजरायली हर्मोज-

900 मीडियम एल्टीट्यूड लॉन्ग एंड्योरेंस अनमैन्ड एरियल व्हीकल्स (UAV) में से पहला प्राप्त करने के लिए तैयार है।



सीडीएस जनरल अनिल चौहान अभ्यास साइबर सुरक्षा - 2024 में शामिल हुए

चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (सीडीएस) जनरल अनिल चौहान ने 22 मई, 2024 को 'एक्सरसाइज साइबर सुरक्षा - 2024' में भाग लिया और भारत की साइबर रक्षा क्षमताओं को मजबूत करने के महत्व को रेखांकित किया। व्यापक साइबर रक्षा अभ्यास का उद्देश्य सभी साइबर सुरक्षा संगठनों की साइबर रक्षा क्षमता को और विकसित करना और सभी हितधारकों के बीच तालमेल को बढ़ावा देना है। यह विभिन्न सैन्य और प्रमुख राष्ट्रीय संगठनों के प्रतिभागियों के बीच सहयोग और एकीकरण बढ़ाने पर केंद्रित है।



भारत ने एंटी-रेडिएशन मिसाइल 'रुद्रम-II' का सफल परीक्षण किया

भारत ने Su-30MKI लड़ाकू जेट से एक हवा से जमीन पर मार करने वाली एंटी-रेडिएशन मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया। रुद्रम-II एंटी-रेडिएशन सुपरसोनिक मिसाइल को रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित किया गया है। उड़ान परीक्षण ने सभी परीक्षण उद्देश्यों को पूरा किया, प्रणोदन

प्रणाली और नियंत्रण और मार्गदर्शन एल्गोरिथम को मान्य किया। रुद्रम मिसाइल पहली स्वदेशी रूप से विकसित एंटी-रेडिएशन मिसाइल है जिसे दुश्मन के जमीनी राडार (निगरानी, ट्रैकिंग) और संचार स्टेशनों को दबाने (SEAD) के मिशन में लक्षित करने के लिए डिजाइन किया गया है।

विषय 8: Economy – अर्थव्यवस्था समाचार



IREDA को सरकार द्वारा प्रतिष्ठित 'नवरत्न' का दर्जा दिया गया

सार्वजनिक क्षेत्र की भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी (IREDA) ने शेयर बाजारों को दी सूचना के अनुसार सरकार ने उसे 'नवरत्न' का दर्जा दिया है। इससे सार्वजनिक क्षेत्र के नवरत्न उद्यमों की कुल संख्या 17 हो गई है। इन कंपनियों को 1,000 करोड़ रुपये तक निवेश करने की स्वायत्तता है। IREDA एक गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान है जो ऊर्जा के नवीन और नवीकरणीय स्रोतों और ऊर्जा दक्षता/संरक्षण से संबंधित परियोजनाओं की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता को बढ़ावा देने, विकसित करने और प्रदान करने में लगा हुआ है।



भारत ने कच्चे तेल की कीमतों पर लगने वाले विंडफॉल टैक्स में कटौती की

सरकार ने घरेलू स्तर पर उत्पादित कच्चे तेल पर विंडफॉल टैक्स को 9,600 रुपये प्रति टन से घटाकर 8,400 रुपये प्रति टन कर दिया है। कर विशेष अतिरिक्त उत्पाद शुल्क (SAED) के रूप में लगाया जाता है। डीजल, पेट्रोल और विमान ईंधन या ATF के निर्यात पर SAED को शून्य पर बरकरार रखा गया है। एक आधिकारिक अधिसूचना में कहा गया है कि नई दरें एक मई से प्रभावी होंगी। भारत ने पहली बार 1 जुलाई, 2022 को विंडफॉल लाभ कर लगाया, जो कई देशों में शामिल हो गया जो ऊर्जा कंपनियों के असाधारण मुनाफे पर कर लगाते हैं। पिछले दो हफ्तों में तेल की औसत कीमतों के आधार पर हर पखवाड़े कर दरों की समीक्षा की जाती है।



केंद्र सरकार ने मॉरीशस को 14,000 टन गैर-बासमती सफेद चावल के निर्यात की अनुमति दी

केंद्र सरकार ने मॉरीशस को 14,000 टन गैर-बासमती सफेद चावल के निर्यात की अनुमति दे दी है। घरेलू कीमतों की जांच करने और घरेलू खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए जुलाई 2023 में गैर-बासमती सफेद चावल के निर्यात पर प्रतिबंध लगा दिया गया था। इससे पहले, भारत ने नेपाल, कैमरून, कोटे डी आइवर, गिनी गणराज्य, मलेशिया, फिलीपींस, सेशेल्स, संयुक्त अरब अमीरात, सिंगापुर, कोमोरोस, मेडागास्कर, इक्वेटोरियल गिनी, मिस्र और केन्या को इस तरह की किस्मों के निर्यात की अनुमति दी थी, हालांकि अलग-अलग मात्रा में।



NCLT ने सैफायर मीडिया के बिग 92.7 FM के अधिग्रहण को मंजूरी दी

राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (NCLT) की मुंबई पीठ ने रिलायंस ब्रॉडकास्ट नेटवर्क के FM रेडियो कारोबार

बिग 92.7 FM के लिए सैफायर मीडिया के रिजॉल्यूशन प्लान को मंजूरी दे दी है। योजना के अनुसार, सफायर मीडिया सुरक्षित और परिचालन लेनदारों को 261 करोड़ रुपये का भुगतान करेगी, जबकि कुल 947.5 करोड़ रुपये का दावा किया गया है। रिलायंस ब्रॉडकास्ट नेटवर्क के स्वामित्व वाला बिग FM फरवरी 2023 से दिवालिया प्रक्रिया से गुजर रहा है। कॉर्पोरेट दिवाला समाधान प्रक्रिया (CIRP) को 2016 के दिवाला और दिवालियापन संहिता के तहत शुरू किया गया था, और रोहित मेहरा को समाधान पेशेवर के रूप में नियुक्त किया गया था।



IREDA ने GIFT सिटी, गुजरात में सहायक कंपनी की स्थापना की

भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) ने GIFT सिटी, गुजरात में स्थित अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र (IFSC) में पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी की स्थापना की है। सहायक कंपनी, "IREDA ग्लोबल ग्रीन एनर्जी फाइनेंस IFSC लिमिटेड" को 8 फरवरी को भारतीय रिजर्व बैंक से अनापत्ति पत्र प्राप्त करने के बाद आधिकारिक तौर पर शामिल किया गया था। IREDA के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक प्रदीप कुमार दास ने कहा कि GIFT सिटी में IREDA की उपस्थिति हरित वित्तपोषण के लिए अभिनव दृष्टिकोण को आगे बढ़ाने के अपने मिशन में एक महत्वपूर्ण कदम है।



मार्च 2024 में भारत की औद्योगिक उत्पादन वृद्धि दर घटकर 4.9% हुई

सांख्यिकी एवं कार्यक्रम क्रियान्वयन मंत्रालय द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों के अनुसार देश के औद्योगिक उत्पादन (IIP) की वृद्धि दर मार्च में धीमी पड़कर 4.9 प्रतिशत रही जो फरवरी में 5.7 प्रतिशत थी। इससे पहले IIP का उच्च स्तर अक्टूबर 2023 में 11.9 प्रतिशत दर्ज किया गया था, जो नवंबर में धीमा होकर 2.5 प्रतिशत, दिसंबर में 4.2 प्रतिशत और जनवरी 2024 में 4.1 प्रतिशत हो गया। राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा जारी आंकड़ों से पता चला है कि मार्च 2024 में विनिर्माण क्षेत्र का उत्पादन फरवरी में 5 प्रतिशत से बढ़कर 5.2 प्रतिशत हो गया।



रिलायंस कैपिटल अधिग्रहण: हिंदुजा समूह के IIHL को IRDAI की मंजूरी मिली

हिंदुजा समूह की इंडसइंड इंटरनेशनल होल्डिंग्स (IIHL) को रिलायंस कैपिटल के अधिग्रहण के लिए लंबे समय से

प्रतीक्षित भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण की मंजूरी मिल गई है। रिलायंस कैपिटल के बीमा कारोबार को IIHL में स्थानांतरित करने के लिए IRDAI की मंजूरी महत्वपूर्ण थी। रिलायंस कैपिटल रिलायंस जनरल इंश्योरेंस और रिलायंस निप्पॉन लाइफ इंश्योरेंस की प्रवर्तकों में से एक है। नेशनल कंपनी लॉ ट्रिब्यूनल ने 27 फरवरी, 2024 को हिंदुजा समूह की फर्म इंडसइंड इंटरनेशनल होल्डिंग्स लिमिटेड की रिलायंस कैपिटल के लिए 9,650 करोड़ रुपये की समाधान योजना को मंजूरी दी थी।



देश की खुदरा मुद्रास्फीति अप्रैल में मामूली घटकर 4.83% हुई

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, अप्रैल में भारत की खुदरा मुद्रास्फीति 4.83 प्रतिशत पर अपरिवर्तित रही। मार्च में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) आधारित मुद्रास्फीति 10 महीने के निचले स्तर 4.85 प्रतिशत पर थी। भले ही मुद्रास्फीति अप्रैल में 11 महीने के निचले स्तर पर आ गई हो, लेकिन यह लगातार 55वां महीना होगा जब यह RBI के चार प्रतिशत के मध्यम अवधि के लक्ष्य से ऊपर होगा। केंद्रीय बैंक इसे टिकाऊ आधार पर लक्ष्य तक लाने का इच्छुक है। राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) ने बताया कि खाद्य टोकरी में मुद्रास्फीति मार्च में 8.52% से बढ़कर अप्रैल में 8.7% हो गई।



FY24 में RBI का स्वर्ण भंडार 27.46 मीट्रिक टन बढ़ा, जो 822.10 मीट्रिक टन के निशान तक पहुंच गया

भारतीय रिजर्व बैंक की "विदेशी मुद्रा भंडार के प्रबंधन पर अर्धवार्षिक रिपोर्ट" के अनुसार, वित्त वर्ष 2024 में सोने का भंडार 27.46 मीट्रिक टन बढ़कर मार्च 2024 के अंत में 822.10 मीट्रिक टन हो गया। (USD) मूल्य के संदर्भ में, कुल विदेशी मुद्रा भंडार में सोने की हिस्सेदारी मार्च 2024 के अंत में बढ़कर लगभग 8.15 प्रतिशत हो गई, जो मार्च 2023 के अंत में लगभग 7.81 प्रतिशत थी। वर्ल्ड गोल्ड काउंसिल ने अपनी नवीनतम रिपोर्ट में कहा है कि शुद्ध केंद्रीय बैंक खरीद की बहु-वर्षीय प्रवृत्ति स्थापित प्रतीत होती है, लेकिन कुछ केंद्रीय बैंक हालिया मूल्य वृद्धि के जवाब में इंतजार करने को तैयार हो सकते हैं।



LIC को 10% सार्वजनिक शेयरधारिता प्राप्त करने के लिए SEBI से 3 साल का विस्तार मिला

भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) ने जीवन बीमा निगम (LIC) के लिए 10% सार्वजनिक हिस्सेदारी हासिल करने की समय सीमा तीन साल बढ़ा दी है, इसे 2027 तक बढ़ा दिया है। यह विस्तार LIC को नियामक आवश्यकताओं पर बहुत आवश्यक लचीलापन प्रदान करता है क्योंकि इसकी वर्तमान सार्वजनिक शेयरधारिता केवल 3.5% है। इससे पहले, LIC को मई 2022 में अपनी लिस्टिंग के मई 2032 तक 10 वर्षों के भीतर 25% न्यूनतम सार्वजनिक शेयरधारिता को पूरा करने के लिए एकमुश्त छूट मिली थी। सरकार ने ऑफर फॉर सेल (OFS) के माध्यम से हिस्सेदारी का विनिवेश किया और तब 3.5% हिस्सेदारी बेचकर 21,000 करोड़ रुपये जुटाए।



FY25 में भारत की निर्यात वृद्धि के लिए आउटलुक: FIEO अनुमान

निर्यातकों के शीर्ष संगठन फेडरेशन ऑफ इंडियन एक्सपोर्ट ऑर्गनाइजेशन (FIEO) ने कहा कि पिछले वित्त वर्ष (FY24) में 3 प्रतिशत संकुचन के बाद चालू वित्त वर्ष (FY25) में भारत से व्यापारिक निर्यात बढ़कर 500-510 बिलियन डॉलर हो सकता है। FIEO के अध्यक्ष अश्विनी कुमार ने संवाददाताओं से कहा कि सेवा निर्यात 390-400 बिलियन डॉलर मूल्य का हो सकता है जिससे देश का कुल निर्यात बढ़कर 890 से 910 बिलियन डॉलर के करीब हो

जाएगा। उन्होंने कहा कि इसमें इंजीनियरिंग, विज्ञापन सेवाओं जैसे क्षेत्रों को बढ़ावा मिलेगा।



संयुक्त राष्ट्र ने भारत के 2024 के आर्थिक विकास अनुमान को लगभग 7% तक संशोधित किया

संयुक्त राष्ट्र ने अपनी नवीनतम विश्व आर्थिक स्थिति और संभावना रिपोर्ट के मध्य-वर्ष के अपडेट में कहा कि एक मजबूत घरेलू अर्थव्यवस्था 2024 में भारत की वृद्धि को 6.2% से बढ़ाकर 6.9% कर देगी। संयुक्त राष्ट्र के आर्थिक और सामाजिक मामलों के विभाग ने कहा, "भारत की अर्थव्यवस्था 2024 में 6.9 प्रतिशत और 2025 में 6.6 प्रतिशत बढ़ने का अनुमान है, जो मुख्य रूप से मजबूत सार्वजनिक निवेश और लचीली निजी खपत से प्रेरित है।" इसमें माना, भले ही सरकार अपने राजकोषीय घाटे को कम करती है, लेकिन वह पूंजी निवेश में वृद्धि जारी रखेगी।



महिंद्रा एंड महिंद्रा अगले 3 वर्षों में मोटर वाहन कारोबार में ₹26,000 करोड़ का निवेश करेगी

ऑटो मांग में वृद्धि की उम्मीद करते हुए, महिंद्रा एंड महिंद्रा लिमिटेड ने अगले तीन वर्षों में अपने मोटर वाहन कारोबार में ₹ 26,000 करोड़ निवेश करने की योजना की घोषणा की है। इसमें से 12000 करोड़ रुपये का निवेश इलेक्ट्रिक वाहन इकाई महिंद्रा इलेक्ट्रिक ऑटोमोबाइल लिमिटेड (MEAL) में किया जाएगा। नए वाहनों के विकास और क्षमता निर्माण के लिए FY25 और FY27 के बीच निवेश किया जाएगा। M&M के SUV कारोबार को 8,500 करोड़ रुपये का निवेश मिलेगा, जबकि वाणिज्यिक वाहनों को 4,000 करोड़ रुपये मिलेंगे। कंपनी अपने कृषि उपकरण कारोबार में भी 5,000 करोड़ रुपये का निवेश करेगी।



कोल इंडिया, NMDC, ONGC विदेश को विदेशों में महत्वपूर्ण खनिज परिसंपत्तियों की तलाश

हाल के वर्षों में, भारत और चीन ने विदेशों में अपनी खनन गतिविधियों को तेज कर दिया है, महत्वपूर्ण निहितार्थों के साथ स्पष्ट रूप से अलग-अलग रणनीतियों को अपनाया है। जबकि भारत अंतरराष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से महत्वपूर्ण खनिजों को हासिल करने पर ध्यान केंद्रित कर रहा है, तिब्बत में चीन के विस्तार ने काफी पर्यावरणीय और सांस्कृतिक चिंताओं को जन्म दिया है। भारत सरकार SGOS-3 ढांचे के तहत सचिव स्तर के अधिकारियों की एक टीम के नेतृत्व में विदेशों में खनन के अवसरों की तलाश कर रही है। इस पहल की प्रमुख

इकाइयों में खनिज बिदेश इंडिया लिमिटेड (KABIL), राष्ट्रीय खनिज विकास निगम (NMDC), कोल इंडिया और ONGC विदेश लिमिटेड शामिल हैं।



HSBC ने CCIL IFSC में हिस्सेदारी का अधिग्रहण किया

HSBC, एक प्रमुख वैश्विक बैंक और वित्तीय सेवा प्रमुख, ने गिफ्ट सिटी में अपनी शाखा के माध्यम से CCIL IFSC लिमिटेड (CCIL IFSC) में 6.125 प्रतिशत इक्विटी हिस्सेदारी हासिल करने के लिए लेनदेन दस्तावेजों को निष्पादित किया है। इस लेनदेन के लिए निवेश मूल्य 6.125 करोड़ रुपये था। क्लियरिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (CCIL) CCIL IFSC लिमिटेड का प्रमोटर है और इस सहायक कंपनी में 57.125 प्रतिशत हिस्सेदारी रखेगा। CCIL IFSC को क्रमशः ₹200 करोड़ और ₹100 करोड़ की अधिकृत और चुकता पूंजी के साथ शामिल किया जा रहा है। भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने भी CCIL IFSC में 6.125 प्रतिशत हिस्सेदारी 6.125 करोड़ रुपये में हासिल की है।

mahindra FINANCE

महिन्द्रा फायनांस को बीमा बेचने की IRDAI की मंजूरी

महिंद्रा एंड महिंद्रा फाइनेंशियल सर्विसेज ने कहा कि उसे बीमा नियामक IRDAI से कॉर्पोरेट एजेंसी लाइसेंस प्राप्त हुआ है, जो इसे विभिन्न बीमा कंपनियों द्वारा पेश की जाने वाली जीवन और सामान्य बीमा पॉलिसियों को बेचने में सक्षम करेगा। महिंद्रा फाइनेंस ने शेयर बाजारों को भेजी सूचना में कहा कि यह पंजीकरण 21 मई, 2024 से 20 मई, 2027 तक वैध रहेगा। कंपनी ने कहा कि कॉर्पोरेट एजेंट (समग्र) के रूप में पंजीकरण होने से कंपनी जीवन, स्वास्थ्य और सामान्य बीमा (समूह और व्यक्तिगत) के क्षेत्रों में बीमा कारोबार की आवेशकता और खरीद के लिए पूरक व्यावसायिक गतिविधि शुरू कर सकेगी।

NOISE



नॉइज़ ने स्मार्ट रिंग इनोवेशन को बढ़ावा देने के लिए महिला कल्याण मंच सोशलबोट का अधिग्रहण किया

अग्रणी स्मार्टवॉच और कनेक्टेड लाइफस्टाइल ब्रांड, नॉइज़ ने घोषणा की है कि उसने एक अज्ञात राशि के लिए AI-संचालित महिला कल्याण मंच सोशलबोट का अधिग्रहण किया है। यह रणनीतिक कदम स्मार्ट रिंग्स में नवाचार को आगे बढ़ाने के लिए नॉइज़ की व्यापक रणनीति का हिस्सा है। कंपनी ने कहा कि यह अधिग्रहण उसकी तकनीकी पेशकशों का विस्तार करेगा और अपने प्रमुख स्मार्ट वियरबल, लूना रिंग के लिए विशेष नवाचार क्षमताओं का निर्माण करेगा। सोशलबोट, AI और महिलाओं के स्वास्थ्य में विशेषज्ञता के साथ एक स्टार्ट-अप, पोषण, फिटनेस, मासिक धर्म स्वास्थ्य और समग्र कल्याण के लिए व्यक्तिगत सिफारिशें प्रदान करने के लिए वियरबल सहित विभिन्न स्रोतों से डेटा का विश्लेषण करता है।



गूगल ने वॉलमार्ट के स्वामित्व वाली फ्लिपकार्ट में 350 मिलियन डॉलर का निवेश किया

वॉलमार्ट के स्वामित्व वाली फ्लिपकार्ट ने लगभग 1 बिलियन डॉलर के फंडिंग राउंड को पूरा कर दिया है, जिसमें अल्फाबेट के गूगल से 350 मिलियन डॉलर शामिल हैं, इस मामले से अवगत एक व्यक्ति के अनुसार। निवेश की शर्तों से वाकिफ लोगों के मुताबिक, फ्लिपकार्ट का मूल्यांकन इस निवेश दौर में 35-36 बिलियन डॉलर रहा है, जो पिछले साल समूह से फोनपे के अलग होने के बाद 33 बिलियन डॉलर था। अमेरिकी रिटेल दिग्गज वॉलमार्ट, जिसकी भारतीय ई-टेलर में 85% हिस्सेदारी है, ने पिछले साल शुरू हुए फंड में 600 मिलियन डॉलर का निवेश किया है। फ्लिपकार्ट ने एक बयान में कहा कि निवेश नियामक अनुमोदन के अधीन है।



RBI ने हीरो फिनकॉर्प पर उचित व्यवहार संहिता के उल्लंघन के लिए 3.1 लाख रुपये का जुर्माना लगाया

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने कहा कि उसने उचित व्यवहार संहिता से संबंधित कुछ प्रावधानों का पालन नहीं करने के लिए हीरो फिनकॉर्प लिमिटेड पर 3.1 लाख रुपये का जुर्माना लगाया है। रिजर्व बैंक ने हालांकि कहा कि यह जुर्माना नियामकीय अनुपालन में खामियों पर आधारित है और इसका उद्देश्य कंपनी द्वारा अपने ग्राहकों के साथ किए गए किसी भी लेनदेन या समझौते की वैधता का उच्चारण करना नहीं है। कंपनी का वैधानिक निरीक्षण RBI द्वारा 31 मार्च, 2023 तक अपनी वित्तीय स्थिति के संदर्भ में किया गया था।



भारत ने 2023-24 में शीर्ष 10 भागीदारों में से 9 के साथ व्यापार घाटा दर्ज किया

आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार, भारत ने 2023-24 में चीन, रूस, सिंगापुर और कोरिया सहित अपने शीर्ष 10 व्यापारिक भागीदारों में से नौ के साथ आयात और निर्यात के बीच अंतर व्यापार घाटा दर्ज किया है। आंकड़ों से यह भी पता चला है कि चीन, रूस, कोरिया और हांगकांग के साथ घाटा 2022-23 की तुलना में पिछले वित्त वर्ष में बढ़ा है, जबकि UAE, सऊदी अरब, रूस, इंडोनेशिया और इराक के साथ व्यापार अंतर कम हो गया है। चीन 2023-24 में 118.4 बिलियन डॉलर के दो-तरफा वाणिज्य के साथ भारत के सबसे बड़े व्यापारिक भागीदार के रूप में उभरा है, जिसने अमेरिका को पीछे छोड़ दिया है।



रिलायंस इंडस्ट्रीज ने रूबल भुगतान के लिए रोसनेफ्ट के साथ समझौता किया

दुनिया के सबसे बड़े रिफाइनिंग कॉम्प्लेक्स के ऑपरेटर भारत के रिलायंस इंडस्ट्रीज ने रूस के रोसनेफ्ट के साथ

एक साल के समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसके तहत रूबल में एक महीने में कम से कम 3 मिलियन बैरल तेल खरीदा जा सकता है। रूबल भुगतान में बदलाव रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन के मास्को और उसके व्यापारिक भागीदारों के लिए अमेरिकी और यूरोपीय प्रतिबंधों के बावजूद व्यापार की सुविधा के लिए पश्चिमी वित्तीय प्रणाली के विकल्प खोजने का समर्थन करता है। रोसनेफ्ट के साथ एक टर्म डील निजी तौर पर रिलायंस को रियायती दरों पर तेल सुरक्षित करने में मदद करती है, जब तेल उत्पादकों के OPEC+ समूह से जून से परे स्वैच्छिक आपूर्ति कटौती का विस्तार करने की उम्मीद है।

विषय 9: International News - अंतरराष्ट्रीय समाचार

RAMAN ACADEMY



हमजा यूसुफ ने स्कॉटिश फर्स्ट मिनिस्टर के रूप में इस्तीफा दिया

स्कॉटिश ग्रीन्स के साथ 'ब्यूट हाउस' शक्ति-साझाकरण समझौते को समाप्त करने के बाद सामने आए राजनीतिक नाटक के दिनों के बाद स्कॉटलैंड के फर्स्ट मिनिस्टर, हमजा यूसुफ ने कहा कि वह फर्स्ट मिनिस्टर और स्कॉटिश नेशनल पार्टी (SNP) के नेतृत्व से इस्तीफा दे देंगे। श्री यूसुफ ने कहा कि वह फर्स्ट मिनिस्टर की भूमिका में तब तक बने रहेंगे जब तक कि कोई प्रतिस्थापन नहीं मिल जाता। ग्रीन्स और SNP के बीच नीतिगत मतभेद अप्रैल

की शुरुआत में जलवायु संबंधी प्रतिबद्धताओं पर SNP के पीछे हटने के साथ बढ़ गए।



श्रीलंका ने वाहन आयात प्रतिबंध हटाया

एक रिपोर्ट में कहा गया है कि श्रीलंका सरकार कुछ शर्तों के साथ वाहनों के आयात पर लगाए गए प्रतिबंधों को हटाने पर विचार कर रही है। वित्त मंत्रालय के एक वरिष्ठ प्रवक्ता ने कहा कि 2024 के अंत या 2025 की शुरुआत तक शर्तों के अधीन वाहन आयात प्रतिबंध हटाने की योजना चल रही है। वित्त मंत्रालय के प्रवक्ता ने आगे कहा कि इस संबंध में राष्ट्रपति रानिल विक्रमसिंघे द्वारा

नियुक्त समिति की सिफारिशों पर भी विचार किया जाएगा।



MEIL को मिला 2,000 मेगावाट की शरावती पंप स्टोरेज पावर प्रोजेक्ट

इंफ्रास्ट्रक्चर फर्म मेघा इंजीनियरिंग एंड इंफ्रास्ट्रक्चर (MEIL) ने कहा कि उसे कर्नाटक में 2,000 मेगावाट की शरावती पंप स्टोरेज पावर परियोजना मिली है, जिसमें 8,000 करोड़ रुपये का निवेश होगा। शरावती नदी कर्नाटक में पनबिजली का एक महत्वपूर्ण स्रोत है, कंपनी ने एक बयान में कहा कि 2000 मेगावाट की योजनाबद्ध कुल बिजली उत्पादन क्षमता के साथ, यह देश की सबसे बड़ी पंप स्टोरेज बिजली उत्पादन इकाई है। कर्नाटक का लक्ष्य इस बड़े बजट की परियोजना के माध्यम से राज्य में बिजली संकट को हल करना है। परियोजना की लागत 8,000 करोड़ रुपये से अधिक है।



जिम्बाब्वे ने मुद्रा संकट के समाधान के प्रयास में नई मुद्रा ZiG लॉन्च की

जिम्बाब्वे ने मूल्यहास और अक्सर लोगों द्वारा पूरी तरह से अस्वीकार किए जाने से प्रभावित मुद्रा के स्थान पर नई मुद्रा का प्रचलन शुरू कर दिया है। ZiG को अप्रैल की शुरुआत में इलेक्ट्रॉनिक रूप से पेश किया गया था, लेकिन अब लोग इसे बैंकनोट और सिक्कों के रूप में उपयोग कर पाएंगे। यह दक्षिणी अफ्रीकी देश का लंबे समय से चल रहे मुद्रा संकट को रोकने का नवीनतम प्रयास है, जो इसकी लगातार आर्थिक परेशानियों को रेखांकित करता है। सरकार ने पहले जिम्बाब्वे डॉलर को बदलने के लिए विभिन्न विचार जारी किए थे, जिसमें मुद्रास्फीति को रोकने के लिए सोने के सिक्के पेश करना और यहां तक कि एक डिजिटल मुद्रा की कोशिश करना शामिल था।



यूरोपीय संघ ने लेबनान को 1 बिलियन डॉलर की सहायता आवंटित की

यूरोपीय संघ की प्रमुख उर्सुला वॉन डेर लेयेन ने प्रवासी संकट और इजरायल के साथ युद्ध के खतरे से आर्थिक मंदी में फंसे लेबनान की यात्रा के दौरान लेबनान के लिए \$1 बिलियन की सहायता की घोषणा की है। उन्होंने कहा, "में लेबनान के लिए एक बिलियन डॉलर के वित्तीय पैकेज की घोषणा कर सकती हूं जो इस साल से 2027 तक उपलब्ध होगा," उन्होंने कहा, "हम लेबनान की सामाजिक-

आर्थिक स्थिरता में योगदान करना चाहते हैं"। यूरोपीय आयोग के अध्यक्ष ने कहा कि सहायता को शिक्षा और स्वास्थ्य जैसी बुनियादी सेवाओं को मजबूत करने के लिए डिज़ाइन किया गया था।



जोस राउल मुलिनो ने पनामा के राष्ट्रपति चुनाव में जीत हासिल की

एक महत्वपूर्ण राजनीतिक विकास में, जोस राउल मुलिनो पनामा के राष्ट्रपति चुनाव में विजयी हुए हैं, जिन्होंने 92% से अधिक गिने गए मतपत्रों के साथ लगभग 35% वोटों को हासिल किया है। 64 वर्षीय पूर्व सुरक्षा मंत्री ने अपने निकटतम प्रतिद्वंद्वी पर 9% की अजेय बढ़त हासिल की है, जिससे उनके तीन निकटतम विरोधियों को हार का सामना करना पड़ा है। नवनिर्वाचित राष्ट्रपति को विभिन्न चुनौतियों का सामना करने वाली अर्थव्यवस्था विरासत में मिलेगी। पनामा की आर्थिक वृद्धि 2024 में 2.5% तक पहुंचने का अनुमान है, जबकि उच्च आय असमानता और बेरोजगारी दर लगभग 10% है। इसके अतिरिक्त, एक गंभीर सूखे ने आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण पनामा नहर में यातायात को प्रभावित किया है, और देश को उच्च सार्वजनिक ऋण और विदेशी निवेश में गिरावट का सामना करना पड़ रहा है।



नेपाल की जनसंख्या में आठ दशकों में सबसे कम वृद्धि दर

एक अधिकारी के अनुसार पिछले एक दशक में नेपाल की जनसंख्या वृद्धि दर 0.92 प्रतिशत प्रति वर्ष रही है, जो पिछले आठ दशकों में सबसे कम है। जनसांख्यिकीय संकेतकों पर अपनी रिपोर्ट का अनावरण करते हुए, राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) ने दिखाया कि समीक्षा अवधि के दौरान जनसंख्या वृद्धि दर प्रति वर्ष 1 प्रतिशत से कम थी। NSO के निदेशक धुंडी राज लामिछाने ने कहा, "पिछले आठ दशकों के आंकड़ों की तुलना में जनसंख्या वृद्धि सबसे निचले स्तर पर थी।" NSO की रिपोर्ट के अनुसार, नेपाल की आबादी वर्तमान में लगभग 29.2 मिलियन है।



चाड के सैन्य तानाशाह इदरिस डेबी ने जीता राष्ट्रपति चुनाव

सैन्य तानाशाह और मध्य अफ्रीकी देश चाड के अंतरिम राष्ट्रपति महामत इदरीस डेबी इटनो ने राष्ट्रपति चुनाव जीत लिया है। महामत इदरीस डेबी ने 2021 में साथी सेना के जनरलों के समर्थन से सत्ता पर कब्जा कर लिया और अपने पिता, राष्ट्रपति इदरिस डेबी की मृत्यु के बाद देश के अंतरिम राष्ट्रपति बने। राष्ट्रपति इदरिस डेबी को 2021 में छठी बार राष्ट्रपति चुने जाने के तुरंत बाद उत्तरी चाड में विद्रोहियों द्वारा मार दिया गया था। राष्ट्रपति इदरिस डेबी एक तानाशाह थे जिन्होंने 1990 से 2021 तक 30 वर्षों तक देश पर सख्ती से शासन किया।



पुतिन ने मिखाइल मिशुस्तिन को रूस का प्रधानमंत्री नियुक्त किया

रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने हाल ही में मिखाइल मिशुस्तिन को देश के प्रधानमंत्री के रूप में फिर से नियुक्त किया है। मिशुस्तिन और मंत्रिमंडल के अन्य टेक्नोक्रेट को यूक्रेन में रूस की भूमिका के लिए पश्चिमी प्रतिबंधों के बावजूद अपेक्षाकृत स्थिर आर्थिक प्रदर्शन बनाए रखने का श्रेय दिया गया है। मंत्रिमंडल के अधिकतर अन्य सदस्यों के पद पर बने रहने की उम्मीद है हालांकि रक्षा मंत्री सर्गेई शोइगू का भविष्य अनिश्चित नजर आ रहा है। रूस की कर सेवा के पूर्व प्रमुख मिशुस्तिन अपने पिछले कार्यकाल के दौरान राजनीतिक बयानों से दूर रहे और मीडिया साक्षात्कारों से बचते रहे।



पुतिन ने अर्थशास्त्री बेलूसोव को नया रक्षा मंत्री नामित किया

रूस के राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने यूक्रेन युद्ध में दो साल से अधिक समय तक काम करने के लिए नए रक्षा मंत्री का नाम प्रस्तावित करते हुए पूर्व उप प्रधानमंत्री आंद्रेई बेलूसोव को नामित किया है। रूस के सैन्य नेतृत्व में यह रणनीतिक बदलाव यूक्रेन में जारी हमले के बीच आया है, जहां रूसी सेना पूर्वी क्षेत्रों में आगे बढ़ रही है और पूर्वोत्तर खार्किव क्षेत्र में एक नया जमीनी अभियान शुरू किया है। क्रेमलिन ने कैबिनेट में फेरबदल को रक्षा मंत्रालय के संचालन को देश की व्यापक आर्थिक जरूरतों के साथ अधिक निकटता से संरेखित करने की रणनीति के हिस्से के रूप में वर्णित किया।



UNESCO के मेमोरी ऑफ द वर्ल्ड रजिस्टर पर अंकित भारतीय साहित्यिक कृतियाँ

रामचरितमानस, सहर्दायलोक-लोकना और पंचतंत्र को UNESCO के मेमोरी ऑफ द वर्ल्ड एशिया-पैसिफिक रीजनल रजिस्टर में शामिल कर सम्मानित किया गया है, जो भारत के लिए गर्व का एक महत्वपूर्ण क्षण है। UNESCO ने 2024 चक्र के लिए मेमोरी ऑफ द वर्ल्ड रीजनल रजिस्टर में एशिया प्रशांत क्षेत्र से कुल 20 वस्तुओं को मान्यता दी है। गोस्वामी तुलसीदास, पंडित विष्णु शर्मा और आचार्य आनंदवर्धन द्वारा लिखित इन उत्कृष्ट कृतियों का समावेश भारतीय साहित्य और संस्कृति पर उनके स्थायी प्रभाव का एक प्रमाण है।



77वें कान फिल्म महोत्सव में भारत मंडप का अनावरण
अपनी समृद्ध सिनेमाई विरासत को उजागर करने और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देने के लिए, भारत ने 77वें कान फिल्म महोत्सव में एक मंडप स्थापित किया है, जो वर्तमान में फ्रेंच रिवेरा की सुंदर पृष्ठभूमि के साथ आयोजित किया जा रहा है। मंडप का उद्घाटन भारत के सूचना और प्रसारण सचिव, संजय जाजू और फ्रांस और मोनाको में राजदूत जावेद अशरफ ने किया। भारत मंडप पूरे महोत्सव में पैनल चर्चा और नेटवर्किंग सत्रों की मेजबानी करेगा, जो भारतीय फिल्मों, प्रतिभा और उद्योग के अवसरों के लिए एक जीवंत मंच प्रदान करेगा।



इंडोनेशिया में ज्वालामुखी फटने से सैकड़ों लोगों को निकाला गया

एक अधिकारी ने 17 मई को कहा, "पूर्वी इंडोनेशिया में एक ज्वालामुखी के पास रहने वाले सैकड़ों लोगों को अधिकारियों द्वारा अलर्ट की स्थिति उच्चतम स्तर तक बढ़ाने के बाद खाली कर दिया गया है।" अधिकारियों ने लगातार दूसरे दिन दो बड़े विस्फोट दर्ज करने के बाद 16 मई को सुदूर हलमाहेरा द्वीप पर स्थित माउंट इबू के लिए अलर्ट की स्थिति को चार-स्तरीय प्रणाली के उच्चतम स्तर तक बढ़ा दिया। अधिकारियों ने निवासियों और पर्यटकों को चार से सात किलोमीटर के क्षेत्र से बाहर रहने और राख गिरने की स्थिति में फेस मास्क पहनने की सलाह दी है। इबू इंडोनेशिया के सबसे सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है, जो पिछले साल 21,000 से अधिक बार फट गया था।



अडानी की श्रीलंकाई पवन ऊर्जा परियोजना को सुप्रीम कोर्ट में चुनौती

श्रीलंका के उत्तरी मन्नार और पूनेरिन जिलों में बनने वाली अडानी ग्रीन एनर्जी की पवन ऊर्जा परियोजना को संभावित पर्यावरणीय प्रभाव और 'पारदर्शिता की कमी' के आधार पर द्वीप की शीर्ष अदालत में चुनौती दी गई है। वाइल्डलाइफ एंड नेचर प्रोटेक्शन सोसाइटी (WNPS), एक सदी पहले स्थापित श्रीलंका के सबसे पुराने पर्यावरण संगठनों में से एक ने "मन्नार द्वीप के अद्वितीय पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा" के उद्देश्य से श्रीलंका के सर्वोच्च न्यायालय में एक मौलिक अधिकार याचिका दायर की।



संयुक्त राष्ट्र ने AMR से लड़ने के लिए वैश्विक सहयोग और महामारी संधि का आह्वान किया

संयुक्त राष्ट्र की उप महासचिव अमीना मोहम्मद ने कहा कि अंतरराष्ट्रीय महामारी संधि को अंतिम रूप देना अत्यंत महत्वपूर्ण है, खासकर जब दुनिया एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध (AMR) की बढ़ती स्वास्थ्य चुनौती का सामना कर रही है। वह इस वर्ष के अंत में महासभा से इतर AMR पर उच्च स्तरीय बैठक की तैयारी के लिए बहु हितधारकों की सुनवाई में बोल रही थीं। यह आह्वान 27 मई, 2024 को निर्धारित 77वीं विश्व स्वास्थ्य सभा से कुछ दिन पहले आया, जहां संधि के मसौदे को परिष्कृत

किए जाने की उम्मीद है, और मसौदे के कुछ पहलुओं के संबंध में यूनाइटेड किंगडम सरकार के प्रतिरोध के बीच।



चीन ने ताइवान को हथियार बेचने को लेकर अमेरिकी रक्षा कंपनियों पर प्रतिबंध लगाया

चीन ने कहा कि वह ताइवान को हथियारों की बिक्री पर तीन अमेरिकी रक्षा कंपनियों पर प्रतिबंध लगाएगा, जहां स्व-शासित द्वीप ने एक नए राष्ट्रपति का चयन किया है। अमेरिकी कंपनियों जनरल एटॉमिक्स एयरोनॉटिकल सिस्टम्स, जनरल डायनेमिक्स लैंड सिस्टम्स, और बोइंग डिफेंस, स्पेस एंड सिक्योरिटी को बीजिंग की "अविश्वसनीय संस्थाओं" की सूची में जोड़ा जाएगा, देश के वाणिज्य मंत्रालय ने कहा। सरकारी समाचार एजेंसी शिन्हुआ ने कहा, "उन्हें चीन से संबंधित आयात या निर्यात गतिविधियों में शामिल होने से रोक दिया जाएगा और चीन में नए निवेश करने से मना किया जाएगा।"



लाई चिंग-ते ने ताइवान के नए राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली

ताइवान की सत्तारूढ़ डेमोक्रेटिक प्रोग्रेसिव पार्टी (डीपीपी) के लाई चिंग-ते ने 20 मई 2024 को सोमवार को थाईलैंड के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली। ताइवान के साथ राजनयिक संबंध बनाए रखने वाले आठ देशों के राष्ट्रीय नेताओं ने उद्घाटन समारोह में भाग लिया। चीनी कम्युनिस्ट पार्टी डीपीपी को एक अलगाववादी संगठन मानती है और उसने धमकी दी है कि अगर पार्टी स्वतंत्रता की दिशा में कोई औपचारिक कदम उठाती है तो वह ताइवान पर आक्रमण करेगी। डीपीपी का कहना है कि ताइवान पहले से ही एक स्वतंत्र राज्य के रूप में कार्य करता है और उसे कोई औपचारिक घोषणा करने की आवश्यकता है।



ईरान के सर्वोच्च नेता ने कार्यवाहक राष्ट्रपति के रूप में मोहम्मद मोखबर को मंजूरी दी

ईरान के सर्वोच्च नेता अयातुल्ला अली खामेनेई ने हेलीकॉप्टर दुर्घटना में इब्राहिम रायसी की मौत के बाद उपराष्ट्रपति मोहम्मद मोखबर को कार्यवाहक राष्ट्रपति नियुक्त किया है। सर्वोच्च नेता ने श्री रायसी के लिए पांच दिनों के राष्ट्रीय शोक का भी आदेश दिया, जो 2021 से राष्ट्रपति पद पर थे। प्रोटोकॉल के अनुसार, मोखबर के अंतरिम राष्ट्रपति बनने की उम्मीद थी। अब 50 दिन के

भीतर नये चुनाव कराने होंगे। रायसी और अन्य वरिष्ठ अधिकारियों को ले जा रहे हेलीकॉप्टर को पहाड़ी इलाके में घने कोहरे के कारण हार्ड लैंडिंग के लिए मजबूर होना पड़ा।



वियतनाम के सुरक्षा प्रमुख टू लैम बने नए राष्ट्रपति

वियतनाम के शीर्ष सुरक्षा अधिकारी टू लैम को देश के नए राष्ट्रपति के रूप में पुष्टि की गई। उन्होंने उस अवधि में पुलिस और खुफिया अभियानों का निरीक्षण किया जब अधिकार समूहों का कहना है कि बुनियादी स्वतंत्रता को व्यवस्थित रूप से दबा दिया गया है, और इसकी गुप्त सेवा पर अंतरराष्ट्रीय कानून का उल्लंघन करने का आरोप लगाया गया था। श्री लैम की पुष्टि वियतनाम की नेशनल असेंबली द्वारा की गई थी, जब उनके पूर्ववर्ती ने भ्रष्टाचार विरोधी अभियान के बीच इस्तीफा दे दिया था, जिसने देश के राजनीतिक प्रतिष्ठान और व्यापारिक अभिजात वर्ग को हिलाकर रख दिया था और सरकार में कई शीर्ष-स्तरीय परिवर्तन हुए थे।



यूरोपीय संघ ने दुनिया के पहले प्रमुख AI कानून को मंजूरी दी

यूरोपीय संघ के सदस्य देशों ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता को विनियमित करने के लिए दुनिया के पहले प्रमुख कानून को अंतिम समझौता दिया, क्योंकि दुनिया भर के संस्थान प्रौद्योगिकी के लिए प्रतिबंध लगाने की दौड़ में हैं। यूरोपीय संघ परिषद ने कहा कि उसने AI अधिनियम को मंजूरी दे दी है - नियामक कानून का एक महत्वपूर्ण टुकड़ा जो कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रौद्योगिकी के आसपास व्यापक नियम निर्धारित करता है। बेल्जियम के डिजिटलीकरण राज्य सचिव मैथ्यू मिशेल ने एक बयान में कहा, "AI अधिनियम को अपनाना यूरोपीय संघ के लिए एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।"



फिलिस्तीन को मान्यता देंगे यूरोपीय देश, इजरायल ने राजदूतों को वापस बुलाया

एक इजरायली अधिकारी ने कहा कि इजरायल आयरलैंड, नॉर्वे और स्पेन के राजदूतों को उनकी सरकारों की फिलिस्तीनी राज्य को मान्यता देने की योजना पर फटकार लगाएगा। अधिकारी ने कहा कि राजनयिकों को यरुशलम में विदेश मंत्रालय में तलब किया गया है, जहां उन्हें 7 अक्टूबर को इजरायल पर हमले के दौरान हमास द्वारा महिला बंदी बनाने का एक पूर्व अप्रकाशित वीडियो दिखाया जाएगा। इजरायल ने परामर्श के लिए डबलिन, ओस्लो

और मैड्रिड में अपने राजदूतों को भी वापस बुला लिया है। कुछ अन्य पश्चिमी शक्तियों का कहना है कि फिलिस्तीनी राज्य की मान्यता वार्ता के बाद होनी चाहिए।



UAE के राष्ट्रपति ने पराग्वे के राजदूत को प्रथम श्रेणी स्वतंत्रता पदक से सम्मानित किया

UAE के राष्ट्रपति शेख मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान ने देश में राजदूत के रूप में अपने कार्यकाल की समाप्ति के अवसर पर UAE में पराग्वे गणराज्य के राजदूत जोस एगुएरो अविला को प्रथम श्रेणी के स्वतंत्रता पदक से सम्मानित किया। पदक को उनके कार्यकाल के दौरान अविला के प्रयासों की सराहना में प्रदान किया गया था, जिसने विभिन्न क्षेत्रों में द्विपक्षीय संबंधों के विकास और उन्नति में योगदान दिया था। अंतर्राष्ट्रीय सहयोग राज्य मंत्री रीम बिनत इब्राहिम अल हाशिमी ने विदेश मंत्रालय के मुख्यालय में आयोजित एक बैठक के दौरान अविला को पदक प्रदान किया।



लाई की नियुक्ति के बाद ताइवान के पास चीनी सैन्य अभ्यास तेज

अमेरिका ताइवान जलडमरूमध्य और ताइवान के आसपास चीनी सेना के संयुक्त सैन्य अभ्यासों को लेकर 'बेहद चिंतित' है। अमेरिकी विदेश विभाग के प्रवक्ता मैथ्यू मिलर ने चीन से संयम से काम लेने का आग्रह किया। ताइवान न्यूज की रिपोर्ट के अनुसार, अमेरिकी विदेश विभाग का यह बयान चीन द्वारा 23-24 मई को दो दिवसीय सैन्य अभ्यास शुरू करने के बाद आया है, जिसमें भूमि, समुद्र, वायु और रॉकेट बलों ने भाग लिया था। चीन ने 20 मई को ताइवान के राष्ट्रपति के रूप में ली चिंग-ते के शपथ लेने के कुछ दिनों बाद अभ्यास शुरू किया। मैथ्यू मिलर ने कहा कि अमेरिका ताइवान संबंध अधिनियम, तीन संयुक्त विज्ञप्ति और छह आश्वासनों द्वारा निर्देशित अपनी दीर्घकालिक एक चीन नीति के लिए प्रतिबद्ध है।



म्यांमार जुंटा ने 3.6 बिलियन डॉलर की चीनी समर्थित बांध परियोजना को पुनर्जीवित किया

म्यांमार के जुंटा ने देश के उत्तर में 3.6 बिलियन डॉलर के चीनी समर्थित बांध की योजना को पुनर्जीवित किया है जिसे 10 साल पहले भारी सार्वजनिक विरोध के बाद निलंबित कर दिया गया था। उत्तरी काचिन राज्य में 6,000 मेगावाट के माइट्सोन बांध के निर्माण की परियोजना को

2011 में पिछले जुंटा के तहत समाप्त कर दिया गया था। इसके विरोधियों ने कहा कि अय्यारवाडी नदी पर बांध - जो चीन को उत्पन्न बिजली का लगभग 90% निर्यात करेगा - भारी पर्यावरणीय क्षति का कारण बनेगा और देश को बहुत कम लाभ पहुंचाएगा। म्यांमार सरकार द्वारा समर्थित 2015 के पर्यावरण मूल्यांकन ने बांध के निर्माण के खिलाफ दृढ़ता से सलाह देते हुए कहा कि इस कदम से नदी के प्रवाह को व्यापक पैमाने पर बदल सकता है।



फिलीपींस अधिक भारतीय मेडिकल छात्रों को आकर्षित करेगा

फिलीपींस में मेडिकल की पढ़ाई के लिए वहां जाने वाले भारतीय छात्रों की संख्या में 25 से 30 प्रतिशत की वृद्धि होने की संभावना है, क्योंकि हाल ही में इसने विधायी बदलाव किए हैं, जिससे विदेशी छात्रों को डॉक्टर ऑफ मेडिसिन की डिग्री हासिल करने के बाद स्थानीय स्तर पर चिकित्सा का अभ्यास करने का मौका मिलेगा, एक विदेशी शिक्षा सलाहकार ने कहा। इस कदम से भारत में चिकित्सा अभ्यास करने का लक्ष्य रखने वाले छात्रों को भी लाभ होगा क्योंकि यह राष्ट्रीय चिकित्सा परिषद (NMC) के नियम के अनुरूप है जो विदेश से पढ़ाई से लौटने के बाद भारतीय स्क्रीनिंग टेस्ट में उपस्थित होने के लिए वैध अभ्यास लाइसेंस रखने को अनिवार्य करता है।



पर्यावरण कार्यकर्ताओं ने अपनी गहरे समुद्र में खनन योजनाओं पर नॉर्वे पर मुकदमा दायर किया

पर्यावरण कार्यकर्ताओं ने ओस्लो की एक अदालत में मुकदमा दायर किया है जिसमें नॉर्वे के समुद्री खनिज अन्वेषण के प्रस्ताव को चुनौती देते हुए कहा गया है कि अधिकारियों ने खनन का पर्याप्त प्रभाव मूल्यांकन नहीं किया है। रॉयटर्स की रिपोर्ट के मुताबिक, जनवरी में नॉर्वे की संसद ने "सरकार द्वारा कमीशन किए गए अध्ययन के बाद समुद्री खनिज अन्वेषण के लिए ब्रिटेन से बड़ा एक विशाल महासागर क्षेत्र खोलने की योजना को मंजूरी दे दी है।" हाल के वर्षों में, अधिक से अधिक लोग सरकारों और कंपनियों पर मुकदमा करने के लिए अदालतों की ओर रुख कर रहे हैं जो या तो जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने के लिए पर्याप्त कदम नहीं उठा रहे हैं या पर्यावरण को गंभीर रूप से प्रभावित करने वाले निर्णय ले रहे हैं।



मालदीव ने भारत के साथ द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ाने के लिए रुपये के लॉन्च की योजना बनाई

भारत की रुपये सेवा जल्द ही मालदीव में शुरू होगी। यह घोषणा भारत और मालदीव के बीच द्विपक्षीय संबंधों में तनाव के बीच हुई है। मालदीव के एक वरिष्ठ मंत्री ने कहा कि रुपये लॉन्च से मालदीव के रूफिया को मजबूती मिलेगी। मंत्री ने कहा, "रुपये में भुगतान सुगम बनाने के रास्ते तलाशने के लिए हम फिलहाल भारत के साथ बातचीत कर रहे हैं।" रुपये को नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) द्वारा विकसित किया गया है। यह भारत में अपने वैश्विक कार्ड भुगतान नेटवर्क में से पहला है, जिसकी भारत के साथ-साथ अन्य देशों में ATM, POS उपकरणों और ई-कॉमर्स वेबसाइटों पर व्यापक स्वीकृति है।



लिथुआनिया के राष्ट्रपति गीतानस नौसेदा ने भारी जीत हासिल की

लिथुआनियाई राष्ट्रपति गीतानस नौसेदा ने प्रधानमंत्री इंग्रिडा सिमोनीटे पर शानदार जीत में दूसरा पांच साल का कार्यकाल हासिल किया। लिथुआनिया के केंद्रीय चुनाव आयोग के प्रारंभिक आंकड़ों से पता चला है कि नौसेदा को 74.5 प्रतिशत और सिमोनीटे को 24.1 प्रतिशत वोट मिले। 60 वर्षीय नौसेदा एक उदारवादी रूढ़िवादी हैं और यूक्रेन के एक मजबूत समर्थक रहे हैं, जो उनके अधिकांश राजनीतिक दृष्टिकोण में देखा गया है। कार्यालय में उनके समय के दौरान, लिथुआनिया ने कई लोगों को शरण दी

है जो रूस में दमन में वृद्धि के बीच पड़ोसी बेलारूस में सत्तावादी कार्रवाई से भाग गए थे।



सऊदी अरब ने फैसल बिन सऊद अल-मेजफेल को सीरिया में राजदूत नामित किया

सऊदी अरब द्वारा फैसल बिन सऊद अल-मेजफेल को सीरिया में अपने राजदूत के रूप में नियुक्त करना द्विपक्षीय संबंधों में एक महत्वपूर्ण बदलाव का प्रतीक है, जो एक दशक से अधिक समय में इस तरह की पहली नियुक्ति को चिह्नित करता है। यह कदम सीरियाई गृहयुद्ध के कारण उत्पन्न मनमुटाव के वर्षों के बाद दोनों देशों के बीच संबंधों में गर्माहट की अवधि के बीच आया है। सऊदी अरब और सीरिया के बीच दरार 2011 में सीरियाई गृहयुद्ध के बीच उभरी, जिसमें सऊदी अरब ने असद शासन का विरोध करने वाले विद्रोही समूहों का समर्थन किया। 2012 में राजनयिक संबंध टूट गए थे, जिसके कारण दमिश्क में सऊदी अरब का दूतावास बंद हो गया था।



पापुआ न्यू गिनी में भारी भूस्खलन, पूरा गांव दबा

AAFP को मिले पत्र की प्रति के अनुसार, पापुआ न्यू गिनी ने 27 मई को संयुक्त राष्ट्र को सूचित किया कि एक दूरदराज के गांव में हुए भीषण भूस्खलन में 2,000 से अधिक लोग दब गए हैं। देश के राष्ट्रीय आपदा केंद्र ने राजधानी पोर्ट मोरेस्बी में संयुक्त राष्ट्र कार्यालय को बताया, "भूस्खलन में 2,000 से अधिक लोग जिंदा दफन हो गए और भारी तबाही हुई।" एंगा प्रांत में कभी हलचल भरे सुदूर पहाड़ी पर रहने वाला एक गांव सुबह उस समय लगभग नष्ट हो गया जब माउंट मुंगालो का एक हिस्सा ढह गया, जिससे कई घर और उनके अंदर सो रहे लोग दब गए।



नेपाली पर्वतारोही पूर्णिमा श्रेष्ठ ने एक ही मौसम में तीन बार माउंट एवरेस्ट फतह किया

नेपाल की पर्वतारोही और फोटो पत्रकार पूर्णिमा श्रेष्ठ ने एक ही मौसम में तीन बार दुनिया की सबसे ऊंची चोटी माउंट एवरेस्ट को फतह करने वाली पहली व्यक्ति बनकर इतिहास रच दिया। पूर्णिमा ने पहली बार 12 मई को 8848.86 मीटर ऊंची चोटी को फतह किया था। इस अभियान का आयोजन करने वाले 'एट के एक्सपीडिशन' के अभियान निदेशक पेम्बा शेरपा ने बताया कि वह 19 मई को पासंग शेरपा के साथ फिर से शिखर पर पहुंची और 25 मई सुबह पांच बजकर 50 मिनट पर तीसरी बार शिखर पर पहुंची। यह एवरेस्ट पर पूर्णिमा की चौथी चढ़ाई

थी। उन्होंने 2018 में पहली बार एवरेस्ट की चढ़ाई की थी।



यूरोपीय बैंकों ने तीसरे पक्ष के लेनदेन मॉडल के लिए RBI की मंजूरी मांगी

इकोनॉमिक टाइम्स (ET) की रिपोर्ट के अनुसार, चार यूरोपीय बैंकों ने भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से थर्ड पार्टी ट्रांजैक्शन मॉडल को मंजूरी देने के लिए कहा है। क्रेडिट एग्रीकोल, सोसाइटी जेनरेल, ड्यूश बैंक और BNP पारिबा ऑडिट निरीक्षण अधिकारियों के संबंध में अपने गृह अधिकारियों और भारतीय नीति निर्माताओं के बीच गतिरोध को हल करना चाहते हैं। बैंकों ने पिछले महीने RBI के अधिकारियों के साथ बैठक की, स्थापित प्रोटोकॉल की अनुपस्थिति के कारण प्रस्तावित तीसरे पक्ष मॉडल के लिए मंजूरी मांगी। रिपोर्ट में कहा गया है कि बैंकों को आने वाले हफ्तों में RBI का रुख सुनने की उम्मीद है।

विषय 10: Miscellaneous News - विविध समाचार

RAMAN ACADEMY



लाल सागर के डायवर्जन से 9 मिलियन कार्बन के बराबर कार्बन उत्सर्जन

लाल सागर क्षेत्र में हौथी विद्रोहियों द्वारा चल रहे हमलों से बचने की मांग करने वाले जहाज लाखों अतिरिक्त टन कार्बन उत्सर्जित कर रहे हैं, जिससे उनकी आपूर्ति श्रृंखलाओं में प्रदूषण को कम करने के लिए समुद्री माल ढुलाई का उपयोग करने वाली कंपनियों के लिए मुश्किल हो रही है। मिस्र की स्वेज नहर से गुजरने के बजाय, दिसंबर के मध्य से सैकड़ों जहाज दक्षिण अफ्रीका के केप ऑफ गुड होप के आसपास नौकायन कर रहे हैं - एक

चक्कर जो दक्षिण एशिया और उत्तरी यूरोप के बीच यात्रा में कम से कम एक सप्ताह तक बढ़ाता है। जलाए गए अतिरिक्त ईंधन ने पिछले चार महीनों में लगभग 13.6 मिलियन टन अतिरिक्त CO2 उत्सर्जन किया है - उसी अवधि में लगभग 9 मिलियन कार्बन के प्रदूषण के बराबर।



UNICEF इंडिया ने करीना कपूर खान को नेशनल एंबेसडर नियुक्त किया

UNICEF इंडिया ने करीना कपूर खान को नेशनल एंबेसडर के रूप में नामित किया है। करीना शिक्षा और बाल अधिकारों के एजेंडे के लिए UNICEF इंडिया की सेलिब्रिटी

ऐडवोकेट के रूप में काम कर रही हैं। करीना कपूर 2014 से UNICEF इंडिया से जुड़ी हुई हैं और उन्होंने लड़कियों की शिक्षा, लैंगिक समानता, फाउंडेशनल लर्निंग, टीकाकरण और स्तनपान जैसे मुद्दों पर काम किया है। कार्यक्रम के दौरान, उन्होंने बच्चों की देखभाल, बच्चों के अधिकारों और उनके आत्मविश्वास को पोषित करने के बारे में बात की। उन्होंने कहा कि UNICEF इंडिया का नेशनल एंबेसडर नियुक्त किया जाना उनके लिए बेहद खास पल है।



गुरुग्राम प्रशासन ने मतदान प्रतिशत बढ़ाने के लिए युजवेंद्र चहल को शामिल किया

चुनाव बहिष्कार और शहरी मतदाताओं के बीच कम मतदान दर की आशंकाओं के बीच, गुड़गांव प्रशासन ने क्रिकेटर युजवेंद्र चहल को चुनाव के लिए अपना ब्रांड एंबेसडर घोषित किया है। अधिकारियों ने कहा कि लोकप्रिय गेंदबाज मतदाताओं से अपने अधिकारों का प्रयोग करने की अपील करेंगे। हरियाणवी गायक एम.डी. देसी रॉकस्टार और नवीन पुनिया को भी ब्रांड एंबेसडर के रूप में चुना गया है। प्रशासन ने वोटर इन क्यू नाम से एक ऐप भी लॉन्च किया है जो मतदाताओं को मतदान की कतार में उनकी स्थिति जानने और यह निर्धारित करने में मदद करेगा कि मतदान करने में उनकी बारी आने में कितना समय लगेगा।



भारतीय राष्ट्रीय अभिलेखागार ने श्री रफी अहमद किदवई का अमूल्य संग्रह प्राप्त किया

भारतीय राष्ट्रीय अभिलेखागार ने पूर्व केंद्रीय मंत्री रफी अहमद किदवई के निजी दस्तावेजों का संग्रह हासिल कर लिया है, जिसमें जवाहरलाल नेहरू और सरदार वल्लभभाई पटेल जैसे कई प्रतिष्ठित नेताओं के साथ उनके मूल पत्राचार शामिल हैं। ये कागजात दिवंगत हुसैन कामिल किदवई की बेटी तजीन किदवई, सबसे छोटे भाई रफी अहमद किदवई और सारा मनाल किदवई की उपस्थिति में कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के अतिरिक्त सचिव फैज़ अहमद किदवई द्वारा महानिदेशक, NAI को सौंपे गए, संस्कृति मंत्रालय ने एक बयान में कहा।



टी-20 वर्ल्ड कप के लिए अमूल बना श्रीलंका का 'आधिकारिक प्रायोजक'

श्रीलंका क्रिकेट ने घोषणा की है कि भारतीय दूध उत्पादक अमूल को ICC पुरुष टी20 विश्व कप 2024 की अवधि

के लिए श्रीलंका पुरुष टीम का 'आधिकारिक प्रायोजक' नियुक्त किया गया है। श्रीलंका क्रिकेट के CEO एशले डी सिल्वा ने कहा कि श्रीलंका क्रिकेट के साथ अमूल की साझेदारी एक उत्कृष्ट कदम है, क्योंकि एक अंतरराष्ट्रीय खेल ब्रांड के साथ जुड़ने से फर्म को बाजार में वृद्धि हासिल करने और अंतरराष्ट्रीय दर्शकों के बीच अपने ब्रांड की दृश्यता बढ़ाने में मदद मिलेगी। श्रीलंका ICC पुरुष टी20 विश्व कप 2024 अभियान की शुरुआत 3 जून, 2024 को न्यूयॉर्क में दक्षिण अफ्रीका के विरुद्ध करेगा।



न्यूजीलैंड के कोलिन मुनरो ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की

न्यूजीलैंड के कॉलिन मुनरो, एक शीर्ष क्रम के बल्लेबाज ने आगामी टी20 विश्व कप के लिए राष्ट्रीय टीम में शामिल नहीं होने के बाद अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास लेने की घोषणा की है। मुनरो ने न्यूजीलैंड के लिए एक टेस्ट, 57 वनडे और 65 टी20 अंतरराष्ट्रीय में कुल 3010 रन बनाए, लेकिन बाएं हाथ के बल्लेबाज ने सबसे छोटे प्रारूप में अपना नाम बनाया। उन्होंने 156.44 की प्रभावशाली औसत से रन बनाए और 37 वर्षीय खिलाड़ी उन चुनिंदा खिलाड़ियों में से एक हैं, जिन्होंने सभी टी20 प्रतियोगिताओं में 10000 से अधिक रन बनाए हैं।



नेपाल के पर्वतारोही कामी रीता शेरपा ने 29वीं बार माउंट एवरेस्ट पर चढ़ाई का अपना ही रिकॉर्ड तोड़ा

नेपाल के 54 वर्षीय कामी रीता शेरपा ने 29वीं बार माउंट एवरेस्ट पर चढ़कर एक बार फिर इतिहास रच दिया है। 'एवरेस्ट मैन' के नाम से मशहूर कामी रीता ने पिछले वसंत ऋतु में एक सप्ताह के भीतर दो बार दुनिया की सबसे ऊंची चोटी पर पहुंचकर अपना ही रिकॉर्ड तोड़ दिया था। कामी रीता ने मई के अंत में काठमांडू से अपना अभियान शुरू किया था, जिसमें लगभग 28 पर्वतारोहियों की एक पर्वतारोहण टीम को गाइड कर रहे थे। सोलुखुम्बु के एक अन्य पर्वतारोही पासंग दावा शेरपा ने पिछले साल 27वीं बार सागरमाथा की चढ़ाई की थी।



सुनील छेत्री ने अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल से संन्यास की घोषणा की

भारत के सबसे सफल फुटबॉलर सुनील छेत्री ने अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल से संन्यास की घोषणा कर दी है।

छेत्री का सफर 2002 में मोहन बागान से शुरू हुआ था। उनकी प्रतिभा ने जल्द ही उन्हें USA के कैन्सस सिटी विजाईस (2010) और पुर्तगाल के स्पोर्टिंग CP रिजर्व (2012) में मौके के साथ विदेश में प्रेरित किया। भारत में वापस, उन्होंने ईस्ट बंगाल, डेम्पो, मुंबई सिटी FC और वर्तमान में, बेंगलुरु FC जैसे प्रतिष्ठित क्लबों की जर्सी पहनी। बेंगलुरु के साथ छेत्री वास्तव में फले-फूले, आई-लीग (2014, 2016), ISL (2019) और सुपर कप (2018) जैसी ट्रॉफी जीती।



दक्षिण पश्चिम मानसून 31 मई के आसपास केरल पहुंचेगा
भारत मौसम विभाग की घोषणा के अनुसार, इस बात की बहुत अधिक संभावना है कि दक्षिण-पश्चिम मानसून 31 मई को केरल में चार दिनों के अंतर के साथ पहुंचेगा। IMD के महानिदेशक मृत्युंजय महापात्र ने बताया कि यह पूर्वानुमान केरल के लिए सामान्य मानसून की शुरुआत की तारीख से निकटता से मेल खाता है, जिसे आमतौर पर 1 जून के आसपास देखा जाता है। पिछले महीने, IMD ने जून से सितंबर के दक्षिण-पश्चिम मानसून के मौसम के लिए सामान्य से अधिक बारिश की भविष्यवाणी की थी। जून और जुलाई के महीने कृषि के लिए विशेष रूप से महत्वपूर्ण हैं, क्योंकि यह अवधि खरीफ फसल की बुवाई के लिए प्राथमिक चरण को चिह्नित करती है।



गोपी थोटाकुरा ने पहले भारतीय अंतरिक्ष पर्यटक के रूप में इतिहास रचा

गोपी थोटाकुरा, एक उद्यमी और एक पायलट, 19 मई 2024 को अमेज़न के संस्थापक जेफ बेजोस के ब्लू ओरिजिन के एनएस-25 मिशन पर एक पर्यटक के रूप में अंतरिक्ष में जाने वाले पहले भारतीय बने। थोटाकुरा को एनएस-25 मिशन के लिए छह चालक दल सदस्यों में से एक के रूप में चुना गया था, जिससे वह पहले भारतीय अंतरिक्ष पर्यटक और 1984 में भारतीय सेना के विंग कमांडर राकेश शर्मा के बाद अंतरिक्ष में जाने वाले दूसरे भारतीय बन गए। ब्लू ओरिजिन की सातवीं मानव उड़ान, एनएस-25, पश्चिम टेक्सास में लॉन्च साइट वन से छोड़ा गया। न्यू शेपर्ड कार्यक्रम के लिए यह इसकी 25वीं उड़ान थी।



आर्टारा 24 ने दुबई में भारतीय सांस्कृतिक विविधता का जश्न मनाया

Artara'24 ललित कला प्रदर्शनी और प्रतियोगिता ने देश से उभरती कलात्मक प्रतिभाओं की खोज और पोषण के लिए एक मंच के रूप में दुबई में अपनी पहचान बनाई है। इस आयोजन का उद्देश्य दुबई में रहने वाली भारतीय प्रतिभा पर विशेष ध्यान देने के साथ छिपे हुए कलात्मक रत्नों की खोज करना था। दुबई सांस्कृतिक केंद्र के अंतर्गत एक स्थान, अल जलिला सांस्कृतिक केंद्र में आयोजित, आर्टारा'24 में कला के 250 से अधिक टुकड़ों का एक प्रभावशाली संग्रह था, जिनमें से प्रत्येक अपनी अनूठी कहानी कहता है और प्रतिभाशाली प्रतिभागियों की विविध पृष्ठभूमि और दृष्टिकोण को दर्शाता है।



HDFC बैंक प्रोटियन EGov टेक से बाहर निकला, पूरी हिस्सेदारी बेची

निजी क्षेत्र के ऋणदाता HDFC बैंक ने खुले बाजार लेनदेन के माध्यम से प्रोटियन EGov टेक्नोलॉजीज में अपनी पूरी 3.20 प्रतिशत हिस्सेदारी 150 करोड़ रुपये में बेच दी है। BSE के पास उपलब्ध बल्क डील डेटा के मुताबिक, HDFC बैंक ने 12,94,326 शेयर बेचे, जो प्रोटियन EGov टेक्नोलॉजीज में 3.20 फीसदी हिस्सेदारी है। शेयरों को 1,160.15 रुपये के औसत मूल्य पर बेचा गया, जिससे लेनदेन मूल्य 150.16 करोड़ रुपये हो गया। इस बीच, निप्पाॉन इंडिया म्यूचुअल फंड ने प्रोटियन EGov

टेक्नोलॉजीज में 148 करोड़ रुपये में 12.78 लाख शेयर या 3.16 प्रतिशत हिस्सेदारी खरीदी।



केंद्रीय आयुर्वेदिक विज्ञान अनुसंधान परिषद् ने 'प्रगति-2024' की मेजबानी की

भारत सरकार के आयुष मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त निकाय केंद्रीय आयुर्वेदिक विज्ञान अनुसंधान परिषद् (CCRAS) ने 28 मई, 2024 को इंडिया हैबिटेड सेंटर, नई दिल्ली में "आयुर्ज्ञान और प्रौद्योगिकी नवाचार में औषध अनुसंधान (प्रगति-2024)" की मेजबानी की है। यह इंटरैक्टिव बैठक अनुसंधान के अवसरों की खोज और CCRAS और आयुर्वेद दवा उद्योग के बीच सहयोग को बढ़ावा देने पर केंद्रित थी। कार्यक्रम का उद्घाटन आयुष मंत्रालय के सचिव वी.डी. राजेश कोटेचा ने किया।



भारतीय पर्वतारोही ने माउंट एवरेस्ट और माउंट ल्होत्से की दोहरी चढ़ाई पूरी करके रिकॉर्ड बनाया

भारतीय पर्वतारोही सत्यदीप गुप्ता ने एक सीजन में दो बार माउंट एवरेस्ट और माउंट ल्होत्से को फतह करने वाले पहले व्यक्ति और 11 घंटे और 15 मिनट में दो चोटियों को पार करने वाले पहले भारतीय बनकर इतिहास रच दिया है। अभियान का आयोजन करने वाले पायनियर एडवेंचर एक्सपीडिशन के मुताबिक गुप्ता ने 27 मई को

दोपहर में 8,516 मीटर ऊंचे माउंट ल्होत्से और मध्यरात्रि में 12:45 बजे 8,849 मीटर ऊंचे माउंट एवरेस्ट की चढ़ाई की। एडवेंचर कंपनी के अनुसार, यह उपलब्धि एक सीजन में दुनिया की सबसे ऊंची और चौथी सबसे ऊंची चोटियों की पहली दोहरी चढ़ाई को चिह्नित करती है।

विषय 11: National News - राष्ट्रीय समाचार



दूरसंचार उद्योग ने अवैध वाईफाई 6E राउटर पर प्रतिबंध लगाने की मांग की

दूरसंचार उद्योग के संगठन COAI ने डेटा ट्रांसमिशन के लिए 6 गीगाहर्ट्ज स्पेक्ट्रम बैंड का उपयोग करने वाले वाईफाई 6E राउटर की बिक्री पर प्रतिबंध लगाने की मांग की है क्योंकि सरकार को इन फ्रीक्वेंसी के उपयोग पर फैसला करना बाकी है। सेल्युलर ऑपरेटर्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया (COAI) ने आरोप लगाया है कि ऐसे राउटर अमेजन, फ्लिपकार्ट और मोगलिक्स जैसे विभिन्न ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म के माध्यम से और ऑफलाइन व्यापारियों द्वारा बेचे जा रहे हैं। COAI ने कहा है कि 6 गीगाहर्ट्ज बैंड के इस्तेमाल के लिए ऐसे उपकरण की बिक्री अवैध है जिसे अभी तक इस उद्देश्य के लिए सौंपा नहीं गया है या सरकार ने इसे लाइसेंस मुक्त घोषित नहीं किया है।



भारत चीता सोर्सिंग पर चर्चा करने हेतु केन्या से प्रतिनिधिमंडल की मेजबानी करेगा

भारत इस महीने के अंत में केन्याई अधिकारियों के एक प्रतिनिधिमंडल की मेजबानी कर सकता है ताकि प्रोजेक्ट चीता के अगले चरण के लिए पूर्वी अफ्रीकी देश से चीतों की सोर्सिंग की संभावना का पता लगाया जा सके। पिछले साल दिसंबर में भारत ने राष्ट्रपति विलियम रूटो की यात्रा के दौरान केन्या से चीता मंगाने की इच्छा व्यक्त की थी। मध्य प्रदेश में गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य को पिछले साल चीतों के पुनर्स्थापन के लिए दूसरे स्थल के रूप में चुना गया था। प्रोजेक्ट चीता के हिस्से के रूप में, भारत की योजना पांच साल के लिए सालाना आठ से 14 चीतों को पेश करने की है, जो उपलब्धता के अधीन है।



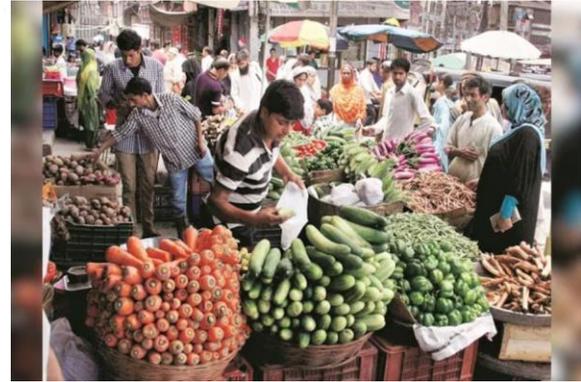
2023-24 में भारत का खिलौना निर्यात घटकर 152.34 मिलियन डॉलर हो गया: GTRI रिपोर्ट

आर्थिक थिंक टैंक GTRI की एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत का खिलौना निर्यात 2023-24 में मामूली रूप से घटकर 152.34 मिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया, जो पिछले वित्त वर्ष में 153.89 मिलियन अमेरिकी डॉलर था। ग्लोबल ट्रेड रिसर्च इनिशिएटिव (GTRI) ने कहा कि भारत के खिलौना निर्यात को अनिवार्य गुणवत्ता नियंत्रण आदेशों से ज्यादा फायदा नहीं हुआ। इसमें कहा गया है कि घरेलू उपायों का मुख्य उद्देश्य स्थानीय उद्योग को बढ़ावा देना और सुरक्षा सुनिश्चित करना था, लेकिन उन्होंने भारत के खिलौना निर्यात में उल्लेखनीय वृद्धि नहीं की। हालाँकि, आयात वर्ष 2023-24 में बढ़कर 64.92 मिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया, जो वर्ष 2022-23 में 62.37 मिलियन अमेरिकी डॉलर था।



भारत ने संयुक्त राष्ट्र आतंकवाद विरोधी ट्रस्ट फंड में \$500,000 का योगदान दिया

भारत ने आतंकवाद के संकट के खिलाफ वैश्विक लड़ाई में बहुपक्षीय प्रयासों का समर्थन करने के लिए अपनी अटूट प्रतिबद्धता को रेखांकित करते हुए संयुक्त राष्ट्र आतंकवाद-विरोधी ट्रस्ट फंड में 500,000 डॉलर का योगदान दिया है। संयुक्त राष्ट्र में भारत की स्थायी प्रतिनिधि राजदूत रुचिरा कंबोज ने हाल ही में संयुक्त राष्ट्र आतंकवाद विरोधी कार्यालय (UNOCT) के अवर महासचिव व्लादिमीर वोरोनकोव को संयुक्त राष्ट्र आतंकवाद विरोधी ट्रस्ट फंड (CTTF) के लिए देश का आधा मिलियन डॉलर का स्वैच्छिक वित्तीय योगदान सौंप दिया है।



भारत की थोक मुद्रास्फीति 13 महीने के उच्च स्तर पर: खाद्य और ईंधन में उछाल

ईंधन, बिजली, विनिर्मित उत्पादों और खाद्य कीमतों के कारण अप्रैल में थोक मूल्य मुद्रास्फीति 13 महीने के उच्च स्तर पर पहुंच गई, जिससे विशेषज्ञों ने कहा कि उन्हें आने वाले महीनों में आँकड़े सख्त होने की उम्मीद है। वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा जारी आंकड़ों से पता चलता है कि थोक मूल्य सूचकांक (WPI) द्वारा मापी गई मुद्रास्फीति अप्रैल में वार्षिक 1.3% बढ़ी, जो मार्च में दर्ज 0.5% से अधिक और पिछले साल अप्रैल में 0.8% के

संकुचन से ऊपर थी। मंत्रालय ने कहा कि अप्रैल में मुद्रास्फीति की सकारात्मक दर मुख्य रूप से खाद्य वस्तुओं, बिजली, कच्चे तेल और गैस की कीमतों में वृद्धि के कारण थी।



RBI ने RBL बैंक में हिस्सेदारी बढ़ाने के लिए क्वांट MF को मंजूरी दी

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने क्वांट म्यूचुअल फंड (MF) को RBL बैंक में अपनी हिस्सेदारी 12 मई, 2025 तक बढ़ाकर 9.98% करने की मंजूरी दे दी है। बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 के तहत शर्तों और प्रावधानों के अधीन इस अनुमोदन का खुलासा एक नियामक फाइलिंग में किया गया था। क्वांट MF, अपनी विभिन्न योजनाओं के माध्यम से, वर्तमान में RBL बैंक में 4.68% इक्विटी शेयर पूंजी रखता है। RBI की मंजूरी क्वांट मनी मैनेजर्स लिमिटेड को RBL बैंक में पेड-अप शेयर पूंजी या वोटिंग अधिकारों का 9.98% तक "कुल हिस्सेदारी" हासिल करने की अनुमति देती है।



भारत की इंटरनेट अर्थव्यवस्था 2030 तक 1 ट्रिलियन डॉलर पर पहुंच सकती है: विशेषज्ञ

उद्योग विशेषज्ञों के अनुसार, भारत की इंटरनेट अर्थव्यवस्था 2030 तक 1 ट्रिलियन डॉलर तक पहुंचने का अनुमान है, मुख्य रूप से ई-कॉमर्स के कारण, जो 325 बिलियन डॉलर का होने की उम्मीद है और उद्योग विशेषज्ञों के अनुसार, वैश्विक स्तर पर तीसरे स्थान पर है। पिछले साल ने भारत के ई-कॉमर्स क्षेत्र के लिए एक महत्वपूर्ण मोड़ दिया, जिसमें उपभोक्ता रुझान, प्रौद्योगिकी और नियमों में उल्लेखनीय बदलाव हुए। इनगवर्न रिसर्च सर्विसेज, एक प्रमुख कॉर्पोरेट गवर्नेंस एडवाइजरी फर्म, ने 2023 में भारत के ई-कॉमर्स क्षेत्र में उल्लेखनीय विकास पर विचार-विमर्श करने के लिए एक वर्चुअल राउंडटेबल की मेजबानी की, जिसमें इसके चल रहे विस्तार को बढ़ावा देने में ग्राहक विश्वास की आवश्यक भूमिका पर विशेष ध्यान दिया गया।



कपिल सिब्बल बने सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन के अध्यक्ष

वरिष्ठ अधिवक्ता कपिल सिब्बल को सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन (SCBA) का अध्यक्ष चुना गया। वह चौथी बार SCBA के अध्यक्ष के रूप में सेवा करेंगे। वह इससे पहले 2001 में वकीलों के निकाय के अध्यक्ष चुने गए थे। उन्होंने 1990 के दशक के मध्य और अंत में दो अलग-

अलग कार्यकाल पूरे किए। श्री सिब्बल पदस्थ, वरिष्ठ अधिवक्ता आदिश सी. अग्रवाल से पदभार संभालेंगे। श्री सिब्बल ने 1,066 वोट हासिल किए और राय को हराया, जिन्हें 689 वोट मिले। इस पद के लिए चुनाव लड़ने वाले अन्य उम्मीदवारों में प्रिया हिंगोरानी, त्रिपुरारी रे, नीरज श्रीवास्तव शामिल थे।



अप्रैल में थर्मल कोयले का आयात पांच महीने के उच्च स्तर पर

थर्मल कोयले के आयात में अप्रैल 2024 में लगातार चौथे महीने के लिए वृद्धि जारी रही, जिसमें कार्गो पांच महीने के उच्च स्तर पर पहुंच गया क्योंकि थर्मल पावर प्लांट (TPP) ने गर्मी के तापमान में वृद्धि और चालू महीने के दौरान विस्तारित गर्मी की लहरों के अनुमानों की प्रत्याशा में इस महत्वपूर्ण वस्तु का स्टॉक किया। एनर्जी इंटेलेजेंस फर्म केप्लर के आंकड़ों के मुताबिक, भारत का थर्मल कोयले का आयात, जिसकी मुख्य खपत बिजली क्षेत्र द्वारा की जाती है, पिछले महीने लगभग 11 प्रतिशत मासिक और 10 प्रतिशत वार्षिक आधार पर बढ़कर 16.23 मिलियन टन (MT) हो गया।



DPIIT ने अप्रैल में ONDC प्लेटफॉर्म पर 7 मिलियन से अधिक लेनदेन की रिपोर्ट की

एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा कि सरकार समर्थित पहल ONDC (ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स) ई-कॉमर्स क्षेत्र में जोर पकड़ने लगी है और अब तक पांच लाख विक्रेताओं को मंच से जोड़ा गया है। उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) के सचिव राजेश कुमार सिंह ने कहा कि ONDC की स्थापना मुख्य रूप से डिजिटल कॉमर्स को लोकतांत्रिक बनाने और छोटे खिलाड़ियों के लिए सुलभ बनाने के लिए की गई थी। "इसने पिछले दो वर्षों में गति प्राप्त करना शुरू कर दी है। पांच लाख विक्रेता इससे जुड़ चुके हैं, जिनमें से 70 प्रतिशत छोटे और नए विक्रेता हैं। अप्रैल में, ONDC ने 7.22 मिलियन लेनदेन की सुविधा प्रदान की" सिंह ने संवाददाताओं से कहा।



'राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार 2024' के लिए पोर्टल लॉन्च

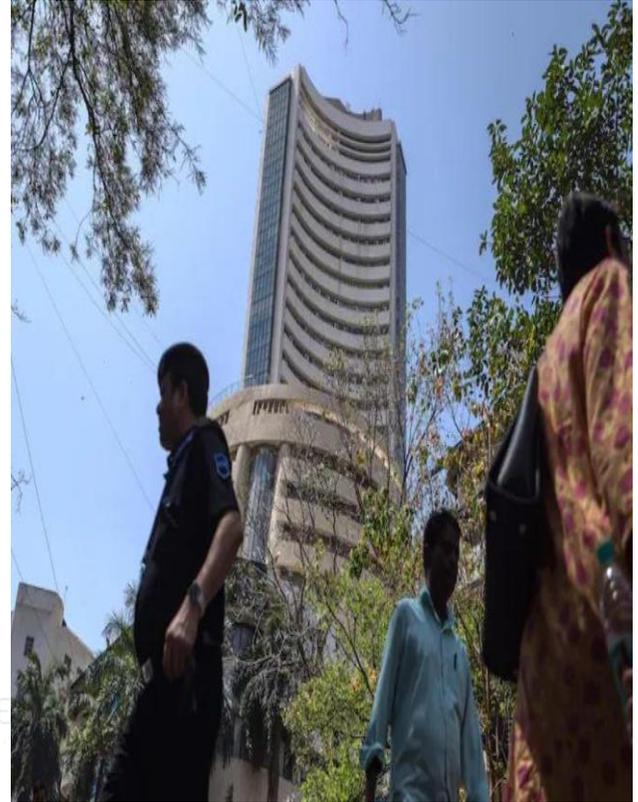
शिक्षा मंत्रालय के उच्च शिक्षा सचिव, श्री के. संजय मूर्ति (आईएएस), और एआईसीटीई के अध्यक्ष प्रोफेसर टी.जी. सीतारम ने आधिकारिक तौर पर राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार

2024 के लिए पोर्टल लॉन्च किया। चयनित पुरस्कार विजेताओं को शिक्षक दिवस पर सम्मानित किया जाएगा। चयन मानदंड में शिक्षण और सीखने की प्रभावशीलता, आउटरीच गतिविधियां, अनुसंधान और नवाचार, प्रायोजित अनुसंधान, संकाय विकास कार्यक्रम और परामर्श शामिल होंगे। राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार 2024 का उद्देश्य देश में प्रतिष्ठित संकाय सदस्यों के असाधारण योगदान को मान्यता देना है।



महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने खाद्य एवं पोषण बोर्ड को "आधिकारिक" रूप से भंग किया

सामुदायिक पोषण कार्यक्रमों के कामकाज के लिए तकनीकी और लॉजिस्टिक सहायता प्रदान करने के लिए जिम्मेदार एक बोर्ड को सरकारी निकायों के युक्तिकरण की योजना के हिस्से के रूप में "आधिकारिक रूप से भंग" कर दिया गया है। खाद्य एवं पोषण बोर्ड को महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (WCD) ने बंद कर दिया है। यह मंत्रालय का एक तकनीकी विंग था जिसका मुख्यालय दिल्ली में केंद्र में था। बोर्ड के पास चार क्षेत्रीय कार्यालयों और फरीदाबाद, मुंबई, कोलकाता और चेन्नई में कई गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशालाओं सहित कार्यालयों का एक विस्तृत नेटवर्क था।



भारत का बाजार पूंजीकरण 5 ट्रिलियन डॉलर के मील के पत्थर तक पहुंचा

BSE में सूचीबद्ध शेयरों का कुल बाजार पूंजीकरण 23 मई को 5 ट्रिलियन डॉलर से ऊपर बंद हुआ क्योंकि बैंकों और वाहन कंपनियों की अगुवाई में बेंचमार्क सूचकांक रिकॉर्ड स्तर पर बंद हुए। सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के लिए भारत का बाजार पूंजीकरण - यह निर्धारित करने के लिए कि क्या बाजार अंडर-वैल्यूड या ओवर-वैल्यूड है - 1.42 गुना या 142% तक बढ़ गया, जो 2007 में देखे गए शिखर के करीब है। 23 मई को कारोबार बंद होने पर BSE में लिस्टेड सभी कंपनियों का मार्केट कैप 5.05 ट्रिलियन डॉलर (या 420.22 लाख करोड़ रुपये) था। अमेरिका, चीन, जापान और हांगकांग के बाद भारत पांचवां देश है, जिसका बाजार पूंजीकरण 5 ट्रिलियन डॉलर के आंकड़े को पार कर गया है।



दूरदर्शन के डीडी किसान ने 'कृष और भूमि' के साथ AI क्रांति को अपनाया

दूरदर्शन एक और मील का पत्थर हासिल करने जा रहा है क्योंकि इसका किसान-लक्षित डीडी किसान लॉन्च होने के नौ साल बाद 26 मई, 2024 को एक नए रूप और शैली के साथ आ रहा है। मंत्रालय ने कहा कि 'आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस' के इस दौर में दूरदर्शन किसान देश का पहला सरकारी टीवी चैनल बनने जा रहा है, जहां सभी की निगाहें AI एंकर पर होने जा रही हैं। दूरदर्शन किसान दो AI एंकर (AI कृष और AI भूमि) लॉन्च करने जा रहा है। ये AI न्यूज एंकर बिल्कुल इंसानों की तरह हैं, या यूं कहें कि ये इंसान की तरह काम कर सकते हैं। वे बिना रुके या थके 24 घंटे और 365 दिन समाचार पढ़ सकते हैं।



CERT-in ने गूगल क्रोम में गंभीर खामियों की चेतावनी दी

केंद्र की कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पांस टीम (CERT-in) ने गूगल क्रोम वेब ब्राउजर के विशिष्ट संस्करणों में पाए जाने वाले सुरक्षा मुद्दों पर चेतावनी जारी की है, सभी से इसे तुरंत अपडेट करने का आग्रह किया है। CERT-in ने CIVN-2024-0170 नामक अपने नवीनतम चेतावनी नोट में गूगल क्रोम में कई महत्वपूर्ण सुरक्षा खामियों की ओर इशारा किया है। यदि हैकर्स इन खामियों का फायदा उठाते हैं, तो वे आपके डिवाइस को पूरी तरह से अपने कब्जे में ले सकते हैं। रिपोर्ट में कहा गया है कि इन कमजोरियों को "उच्च गंभीरता" के रूप में वर्गीकृत किया गया है क्योंकि उनका उपयोग "दूरस्थ हमलावरों द्वारा लक्षित प्रणाली में मनमाना कोड निष्पादित करने के लिए" किया जा सकता है।



सरकार को LIC से मिलेगा 3,662 करोड़ रुपये का डिविडेंड
भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) भारत सरकार को 3,662 करोड़ रुपये का डिविडेंड देगी, जो कंपनी में सबसे बड़ी शेयरधारक है। सार्वजनिक बीमाकर्ता ने 31 मार्च, 2024 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए 6 रुपये प्रति शेयर का अंतिम डिविडेंड घोषित किया है। वर्तमान में सरकार की कंपनी में 96.50% हिस्सेदारी है, जिसमें 6,32,49,97,701 पूरी तरह से चुकता इक्विटी शेयरों में से 6,10,36,22,781 शेयर हैं। मार्च 31, 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए कुल प्रीमियम आय ₹4,75,070 करोड़ रिपोर्ट की गई, जबकि मार्च 31 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए ₹4,74,005 करोड़ थी।

विषय 12: Obituaries - निधन



लोकप्रिय पार्श्व गायिका उमा रमनन का निधन

तमिल में गाकर प्रसिद्धि पाने वाली भारतीय पार्श्व गायिका उमा रमनन अब नहीं रहीं। संगीतकार इलैयाराजा के साथ कई गानों पर काम कर चुकी गायिका का 1 मई को चेन्नई में निधन हो गया। उमा एक प्रशिक्षित शास्त्रीय गायिका थीं और तीन दशकों में फैले अपने करियर में 6,000 से अधिक संगीत कार्यक्रमों में दिखाई दीं। उनकी संगीत यात्रा मोहनन कन्नन मुरली गीत के साथ शुरू हुई, जिसे 1977 में फिल्म श्री कृष्ण लीला के लिए एस.वी. वेंकटरमन द्वारा रचित किया गया था। इलैयाराजा के निझालगल में संगीत से गीत, पंगथावे चोचा थकवई, ने तमिल फिल्म उद्योग में उनकी लोकप्रियता अर्जित की।



'टाइटैनिक', 'लॉर्ड ऑफ द रिंग्स' के अभिनेता बर्नार्ड हिल का निधन

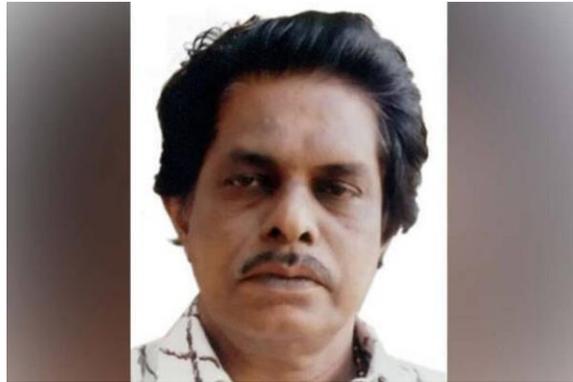
ब्रिटिश अभिनेता बर्नार्ड हिल, जिन्हें टाइटैनिक और लॉर्ड ऑफ द रिंग्स ट्रिलॉजी में उनकी प्रतिष्ठित भूमिकाओं के लिए जाना जाता है, का हाल ही में निधन हो गया। वह 79 वर्ष के थे। हिल ट्रिलॉजी की दूसरी फिल्म, 2002 की द टू टावर्स में द लॉर्ड ऑफ द रिंग्स फ्रेंचाइज़ी में शामिल हुए, रोहन के राजा थोडेन के रूप में। अगले वर्ष, उन्होंने रिटर्न ऑफ द किंग में भूमिका को दोहराया, एक फिल्म जिसने 11 ऑस्कर जीते। हिल ने पहली बार "बॉयज़ फ्रॉम द ब्लैकस्टफ" में योसर ह्यूजेस के रूप में खुद के लिए एक नाम बनाया, जो 1982 में पांच बेरोजगार पुरुषों के बारे में एक ब्रिटिश टीवी मिनी सीरीज थी। उन्हें 1983 में ब्रिटिश एकेडमी ऑफ फिल्म एंड टेलीविजन आर्ट्स से भूमिका के लिए एक पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया था, और इस शो ने सर्वश्रेष्ठ ड्रामा सीरीज़ के लिए बाफ्टा जीता।



फिल्म-धारावाहिक अभिनेत्री कनकलता का निधन

चरित्र भूमिकाओं के शानदार चित्रण के लिए जानी जाने वाली अभिनेत्री कनकलता का निधन हो गया है। पार्किंसंस

और डिमेंशिया से पीड़ित 63 वर्षीय अभिनेत्री ने तिरुवनंतपुरम में अपने आवास पर अंतिम सांस ली। अपने चार दशक लंबे करियर में, कनकलता ने विभिन्न भाषाओं में 360 से अधिक फिल्मों में अभिनय किया। उनकी प्रसिद्ध फिल्मों में 'प्रियम' (2000), 'कन्नेझुथी पोट्टमथोट्टू' (1999), 'वर्णपकिट्टू' (1997), 'इस्पादिकाम' (1995), 'किरीदम' (1989), 'रजविते मकन' (1986) और 'चिल्लू' (1982) शामिल हैं। उनकी पहली फिल्म 'उनार्थथुपट्टू' (1980) थी। 'अन्यार', 'वक्कलथु नारायणनकुट्टी', 'चिरिक्कुडुक्का' और 'अग्रहारम' में उनकी भूमिकाएं भी सराही गईं। उन्होंने कई तमिल फिल्मों में भी काम किया था।



मलयालम फिल्म निर्माता हरिकुमार का 68 वर्ष की आयु में कैंसर से लंबी लड़ाई के बाद निधन

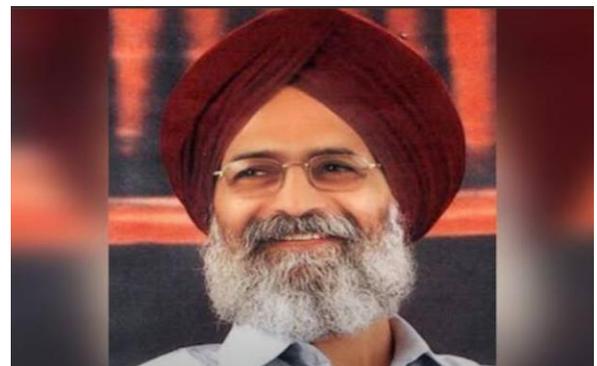
मलयालम के दिग्गज निर्देशक और पटकथा लेखक हरिकुमार का तिरुवनंतपुरम के एक निजी अस्पताल में निधन हो गया। वह 68 वर्ष के थे और कई वर्षों तक कैंसर से जूझते रहे। केरल के मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन ने उनके निधन पर शोक व्यक्त किया और मलयालम फिल्म उद्योग में उनके योगदान के बारे में एक बयान साझा किया। हरिकुमार का पहला निर्देशन 1981 में 'अंबल पूवु' था, जिसे उन्होंने पेरुम्पडवम श्रीधरन के साथ लिखा था। कई दशकों के उनके करियर के साथ, उनकी कुछ

बेहतरीन फिल्मों में 'सुकृतम', 'उदयनपालकन' और 'जलकम' शामिल हैं।



केरल के जाने-माने फिल्म निर्माता संगीत सिवन का 61 साल की उम्र में निधन

फिल्म निर्देशक संगीत सिवन का हाल ही में निधन हो गया। 61 वर्षीय का मुंबई के एक निजी अस्पताल में इलाज चल रहा था। संगीत के निर्देशन में बनी पहली फिल्म मलयालम एक्शन थ्रिलर 'व्योहम' थी, जो 1990 में रिलीज हुई थी। बाबू एंटनी से जुड़े लड़ाई दृश्यों की बदौलत रघुवरन के साथ मुख्य भूमिका वाली फिल्म ने फिल्म प्रशंसकों का ध्यान आकर्षित किया। उन्होंने मलयालम और हिंदी में लगभग 20 फिल्मों का निर्देशन किया है। हिंदी में उनके निर्देशन की शुरुआत सनी देओल के साथ 'ज़ोर' थी। हिंदी में उनकी अन्य उल्लेखनीय फिल्में 'संध्या', 'चुरा लिया है तुमने', 'क्या कूल हैं हम', 'अपना सपना मनी मनी', 'एक: द पावर ऑफ वन', 'क्लिक' और 'यमला पगला दीवाना' थीं।



पंजाबी कवि, लेखक सुरजीत पातर का 79 वर्ष की आयु में निधन

पद्मश्री से सम्मानित पंजाबी कवि और लेखक सुरजीत सिंह पातर का 11 मई की सुबह बारेवाल कॉलोनी के पास उनके आवास पर निधन हो गया। वह 79 वर्ष के थे। पातर की काव्य रचनाओं में 'हवा विच लिखे हर्फ', 'हनेरे विच सुलगदी वरनमाला', 'पतझर दी पाजेब', 'लफ़ज़ान दी दरगाह' और 'सुरज़मीन' शामिल हैं। उन्हें 2012 में पद्मश्री मिला। वह पंजाब कला परिषद के अध्यक्ष थे। डॉ. पातर ने पंजाब कला परिषद, चंडीगढ़ के अध्यक्ष और पहले पंजाबी साहित्य अकादमी के अध्यक्ष के रूप में सम्मानित पदों पर कार्य किया।



पत्रकार बिपिन चंद्रन का निधन

पत्रकार बिपिन चंद्रन (52) का 12 मई की सुबह निधन हो गया। वह CPM नेता एस. रामचंद्रन पिल्लई के बेटे थे। चंद्रन अंदरूनी अंग क्षतिग्रस्त होने के कारण तिरुवनंतपुरम के एक अस्पताल में चिकित्सा सहायता ले रहे थे, जहां उन्होंने अंतिम सांस ली। वह केरल राज्य योजना बोर्ड के उपाध्यक्ष के निजी सचिव के रूप में काम कर रहे थे। उन्होंने बिजनेस स्टैंडर्ड और फाइनेंशियल टाइम्स में भी काम किया है। बिपिन चंद्रन का नई दिल्ली में एक पत्रकार के रूप में लंबा कार्यकाल था। वह व्यापार पत्रिका एंटरप्रेन्योर के कार्यकारी संपादक थे।



बिहार के पूर्व उपमुख्यमंत्री सुशील कुमार मोदी का 72 साल की उम्र में निधन

भाजपा के वरिष्ठ नेता सुशील मोदी का हाल ही में दिल्ली के अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान में निधन हो गया। 72 वर्षीय कैंसर से जूझ रहे थे और पिछले एक महीने से एम्स की गहन चिकित्सा इकाई में भर्ती थे। कभी बिहार में भाजपा का सबसे चर्चित चेहरा रहे दिग्गज नेता ने अपने स्वास्थ्य के कारण लोकसभा चुनाव नहीं लड़ने का भी फैसला किया था। 2005 और 2020 के बीच 11 वर्षों में, दो कार्यकालों में, उन्होंने बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार के डिप्टी के रूप में कार्य किया था। वह चार विधायी सदनों- लोकसभा, राज्यसभा, बिहार विधानसभा और विधान परिषद के सदस्य होने की उपलब्धि हासिल करने वाले कुछ नेताओं में से एक थे।



नोबेल पुरस्कार विजेता लेखिका एलिस मुनरो का 92 साल की उम्र में निधन

नोबेल पुरस्कार विजेता कनाडाई लेखिका एलिस मुनरो का 92 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। मुनरो ने लघु कथाओं के एक दर्जन से अधिक संग्रह प्रकाशित किए, जिन्हें उन्होंने मानव स्थिति की कमजोरियों पर केंद्रित किया और ऑंटारियो के ग्रामीण इलाकों से प्रेरणा ली जहां वह पली-बढ़ीं। 2009 में अपने काम के लिए अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार और 2013 में साहित्य में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित, मुनरो लगभग एक दशक पहले डिमेंशिया की शिकार हुईं और वह एक केयर होम में रह रही थीं। मुनरो का जन्म 10 जुलाई, 1931 को ऑंटारियो के विंगम में हुआ था।



कांग्रेस की वरिष्ठ नेता और पूर्व राज्यपाल कमला बेनीवाल का 97 साल की उम्र में निधन

वरिष्ठ कांग्रेस नेता और गुजरात की पूर्व राज्यपाल कमला बेनीवाल का जयपुर के एक निजी अस्पताल में निधन हो गया। वह 97 वर्ष की थीं। गुजरात के अलावा, उन्होंने त्रिपुरा और मिजोरम के राज्यपाल के रूप में भी कार्य किया। सात बार विधायक रह चुकीं बेनीवाल राजस्थान की उपमुख्यमंत्री भी रहीं और राज्य सरकार तथा कांग्रेस पार्टी में अन्य पदों पर भी रहीं। राजस्थान के राज्यपाल कलराज

मिश्र, मुख्यमंत्री भजनलाल शर्मा, पूर्व मुख्यमंत्री अशोक गहलोत और अन्य नेताओं ने बेनीवाल के निधन पर शोक व्यक्त किया है। मिश्र ने बेनीवाल के निधन पर दुख व्यक्त करते हुए दिवंगत आत्मा की शांति के लिए प्रार्थना की।



कर्नाटक के पूर्व सांसद इकबाल अहमद सरदगी का निधन
कांग्रेस के वरिष्ठ नेता इकबाल अहमद सरदगी, जिन्होंने लोकसभा में दो बार कलबुर्गी का प्रतिनिधित्व किया, का कलबुर्गी के एक निजी अस्पताल में निधन हो गया। वह 80 वर्ष के थे। वह उम्र से संबंधित बीमारी से पीड़ित थे। श्री सरदगी ने 1999 में अपने निकटतम प्रतिद्वंद्वी, भाजपा के बसवराज पाटिल सेदाम को प्रभावशाली अंतर से हराकर कलबुर्गी से लोकसभा चुनाव जीता था। 2004 में अगले लोकसभा चुनावों में दोनों नेताओं ने फिर से एक-दूसरे का सामना किया और श्री सरदगी ने लगातार दूसरी बार कलबुर्गी का प्रतिनिधित्व करने के लिए जीत हासिल की।

विषय 13: Ranks & Reports - रैंक और रिपोर्ट



काठमांडू दुनिया में 'अस्वास्थ्यकर हवा' वाले शहरों की सूची में सबसे ऊपर है

नेपाल के स्वास्थ्य और जनसंख्या मंत्रालय ने काठमांडू घाटी में वायु प्रदूषण में वृद्धि को देखते हुए लोगों से मास्क पहनने का आग्रह किया है। काठमांडू में हवा की गुणवत्ता दुनिया में 'अस्वास्थ्यकर हवा' वाले शहरों की सूची में सबसे ऊपर थी। दुनिया के 101 शहरों के वास्तविक समय के प्रदूषण को मापने वाले संगठन IQएयर के अनुसार, काठमांडू को दुनिया का सबसे प्रदूषित शहर पाया गया। प्रदूषण के मामले में काठमांडू, नई दिल्ली, थाईलैंड में चियांग माई, वियतनाम में हनोई, थाईलैंड में बैंकॉक और बांग्लादेश में ढाका क्रमशः पहले, दूसरे, तीसरे, चौथे और पांचवें स्थान पर हैं।



अप्रैल 2024 में रिकॉर्ड उच्च GST राजस्व संग्रह

सकल माल एवं सेवा कर (GST) संग्रह अप्रैल महीने में 2.10 लाख करोड़ रुपये की रिकॉर्ड ऊंचाई पर पहुंच गया।

GST संग्रह में सालाना आधार पर भी 12.4 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई है। वित्त मंत्रालय के एक बयान के अनुसार, वृद्धि दोनों घरेलू लेनदेन में एक मजबूत वृद्धि से प्रेरित थी, जिसमें 13.4 प्रतिशत की वृद्धि हुई, और आयात में 8.3 प्रतिशत की वृद्धि देखी गई। रिफंड के लिए लेखांकन के बाद, अप्रैल 2024 के लिए शुद्ध GST राजस्व 1.92 लाख करोड़ रुपये था, जो पिछले वर्ष की इसी अवधि की तुलना में प्रभावशाली 17.1 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।



अप्रैल में यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस (UPI) ट्रांजैक्शन में थोड़ी गिरावट आई

मार्च 2024 की तुलना में अप्रैल में यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस (UPI) लेनदेन में मात्रा और मूल्य में 1 प्रतिशत और 0.7 प्रतिशत की गिरावट आई। मूल्य के लिहाज से लेनदेन 19.64 ट्रिलियन रुपये रहा, जो मार्च में 19.78 ट्रिलियन रुपये था। अप्रैल में 13.3 बिलियन लेनदेन हुए, जबकि मार्च में यह आंकड़ा 13.44 बिलियन था। वार्षिक आधार पर, UPI लेनदेन मात्रा के संदर्भ में 50 प्रतिशत और मूल्य में 40 प्रतिशत की वृद्धि हुई। मार्च की तुलना में अप्रैल में तत्काल भुगतान सेवा (IMPS) लेनदेन में मूल्य में 7 प्रतिशत और मात्रा में 5 प्रतिशत की गिरावट आई है।



OECD ने 2024-25 के लिए भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि का अनुमान बढ़ाकर 6.6% किया

आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) ने 2024-25 के लिए भारत के लिए अपने विकास पूर्वानुमान को 40 आधार अंकों से बढ़ाकर 6.6 प्रतिशत कर दिया है, जिसमें कहा गया है कि सार्वजनिक निवेश में तेजी और व्यापार विश्वास में सुधार से भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की वृद्धि को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है। OECD ने कहा कि राजस्व बढ़ाने, खर्च करने की क्षमता में सुधार और मजबूत राजकोषीय नियमों द्वारा ऋणग्रस्तता को संबोधित करने के लिए और अधिक करने की आवश्यकता है। दृष्टिकोण में यह भी उल्लेख किया गया है कि सार्वजनिक ऋण के उच्च स्तर को देखते हुए, वर्तमान संदर्भ में राजकोषीय समेकन उपयुक्त है, जो निजी निवेश को वापस रखता है।



विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2024 घोषित, भारत 180 देशों में से 159वें स्थान पर रहा

रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (RSF) द्वारा प्रतिवर्ष प्रकाशित 2024 विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक में भारत 159वें स्थान पर है। पाकिस्तान 152वें जबकि श्रीलंका 150वें स्थान पर है। पिछले साल 180 देशों में भारत की रैंकिंग 161वीं थी। पत्रकारों की स्वतंत्रता और स्वतंत्र रूप से रिपोर्ट करने की क्षमता पर सूचकांक 180 देशों को रैंक करता है। जिन देशों में प्रेस की स्वतंत्रता "अच्छी" है, वे सभी यूरोप में हैं, और विशेष रूप से यूरोपीय संघ के भीतर, जिसने अपना पहला मीडिया स्वतंत्रता कानून (EMFA) अपनाया है। आयरलैंड सूचकांक के शीर्ष तीन देशों से बाहर हो गया है, स्वीडन द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है, जबकि जर्मनी अब शीर्ष दस देशों में से एक है।



इंडिया रेटिंग्स ने वित्त वर्ष 25 के लिए सॉवरेन GDP ग्रोथ का अनुमान बढ़ाकर 7.1% किया

इंडिया रेटिंग्स एंड रिसर्च ने 2024-25 के लिए अपने GDP विकास पूर्वानुमान को 6.5% से बढ़ाकर 7.1% कर दिया है, जिसमें निरंतर सरकारी पूंजीगत व्यय और डिलीवरेज कॉर्पोरेट और बैंक बैलेंस शीट से विकास की गति को मजबूत समर्थन का हवाला दिया गया है, भले ही उपभोग की मांग और निर्यात में बाधाएं हैं। इस वर्ष के लिए रेटिंग फर्म की GDP वृद्धि का पूर्वानुमान, 2023-

24 में 7.6% की वृद्धि के पीछे, भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा अनुमानित 7% से अधिक हैं। हालांकि, यह इस वर्ष अर्थव्यवस्था में सकल मूल्य वर्धित में 6.9% की वृद्धि की उम्मीद करता है, जो पिछले साल के समान स्तर है।



भारत वैश्विक प्रेषण में सबसे आगे, \$100 बिलियन का आंकड़ा पार

संयुक्त राष्ट्र प्रवासन एजेंसी के अनुसार, भारत 2022 में प्रेषण में \$100 बिलियन से अधिक प्राप्त करने वाला पहला देश बन गया है। इंटरनेशनल ऑर्गनाइजेशन फॉर माइग्रेशन (IOM) ने अपनी वर्ल्ड माइग्रेशन रिपोर्ट 2024 में खुलासा किया कि पिछले साल भारत का प्रेषण बढ़कर 111 बिलियन डॉलर हो गया, जो अन्य सभी देशों से अधिक है। रिपोर्ट में इस बात पर प्रकाश डाला गया है कि भारत, मैक्सिको, चीन, फिलीपींस और फ्रांस 2022 में प्रेषण के शीर्ष पांच प्राप्तकर्ता थे। प्रेषण में भारत का प्रभुत्व पिछले कुछ वर्षों में लगातार बढ़ रहा है। रिपोर्ट के आंकड़ों से पता चला है कि 2022 में 111.22 बिलियन डॉलर के साथ भारत 2010 (\$53.48 बिलियन), 2015 (\$68.91 बिलियन), और 2020 (\$83.15 बिलियन) प्रेषण प्राप्तियों में अग्रणी रहा।



भारत ने 2023 में जापान को पीछे छोड़ बना तीसरा सबसे बड़ा सौर ऊर्जा उत्पादक

वैश्विक ऊर्जा थिंक टैंक, एम्बर की एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत 2023 में जापान को पछाड़कर दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा सौर ऊर्जा उत्पादक बन गया है। ग्लोबल इलेक्ट्रिसिटी रिव्यू 2024 2023 में दुनिया भर में बिजली उत्पादन प्रणालियों का विस्तृत विश्लेषण प्रस्तुत करता है। रिपोर्ट से पता चलता है कि वैश्विक बिजली उत्पादन में सौर ऊर्जा की हिस्सेदारी 2023 में रिकॉर्ड 5.5 प्रतिशत हो गई। चीन (+156 TWH), संयुक्त राज्य अमेरिका (+33 TWH), और ब्राज़ील (+22 TWH) के बाद भारत ने 2023 (+18 टेरावाट घंटे या TWH) में सौर उत्पादन में दुनिया की चौथी सबसे बड़ी वृद्धि देखी।



2023-24 में 238 गंतव्यों में से 115 देशों में भारतीय निर्यात बढ़ा

वाणिज्य मंत्रालय की एक हालिया रिपोर्ट के अनुसार, वैश्विक आर्थिक अनिश्चितताओं के बावजूद 2023-24 के दौरान कुल 238 गंतव्यों में से भारत का निर्यात बढ़कर 115 देशों तक पहुंच गया है। भारत के निर्यात बास्केट में 46.5 प्रतिशत हिस्सेदारी रखने वाले इन 115 निर्यात स्थलों में अमेरिका, संयुक्त अरब अमीरात, नीदरलैंड, चीन, ब्रिटेन, सऊदी अरब, सिंगापुर, बांग्लादेश, जर्मनी और इटली शामिल हैं। कुल निर्यात 2022-23 में 776.4 बिलियन डॉलर की तुलना में 2023-24 में 778.2 बिलियन डॉलर तक पहुंच गया, जिसमें 0.23 प्रतिशत की मामूली वृद्धि दर्ज की गई।



मूडीज़ ने भारतीय अर्थव्यवस्था को FY25 में 6.6% पर विस्तार करने का अनुमान लगाया

मूडीज़ रेटिंग्स ने चालू वित्त वर्ष में भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर 6.6 प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया है। इसमें कहा गया है कि मजबूत आर्थिक वृद्धि के साथ मजबूत ऋण मांग से गैर-बैंकिंग वित्त कंपनियों (NBFC) क्षेत्र के मुनाफे को समर्थन मिलेगा। "हमें उम्मीद है कि मार्च 2025 (FY25) को समाप्त होने वाले वर्ष में भारत की अर्थव्यवस्था 6.6 प्रतिशत और अगले वर्ष 6.2 प्रतिशत का विस्तार करेगी, और इससे NBFC में मजबूत ऋण वृद्धि होगी, जिससे उनकी लाभप्रदता पर बढ़ती फंडिंग लागत का प्रभाव कम हो जाएगा" मूडीज़ रेटिंग्स ने कहा।

भारतीय अर्थव्यवस्था के वित्त वर्ष 2023-24 में 8 प्रतिशत बढ़ने की उम्मीद है।



चीन का औद्योगिक उत्पादन अप्रैल में 6.7 प्रतिशत बढ़ा

चीन का औद्योगिक उत्पादन अप्रैल में सालाना आधार पर 6.7 प्रतिशत बढ़ा, जो मार्च में 4.5 प्रतिशत की गति से तेज था, क्योंकि विनिर्माण क्षेत्र में सुधार ने गति पकड़ी। नेशनल ब्यूरो ऑफ स्टैटिस्टिक्स (NBS) द्वारा जारी आधिकारिक आंकड़े रॉयटर्स के विश्लेषकों के सर्वेक्षण में 5.5 प्रतिशत की वृद्धि से ऊपर आए हैं। हालांकि, खुदरा बिक्री, खपत का एक पैमाना, अप्रैल में 2.3 प्रतिशत बढ़ा, जो मार्च में 3.1 प्रतिशत की वृद्धि से धीमा था। विश्लेषकों ने खुदरा बिक्री में 3.8 प्रतिशत की वृद्धि की उम्मीद की थी। चीन के निर्यात और आयात पिछले महीने में गिरावट के बाद अप्रैल में वृद्धि पर लौट आए।



देश का विदेशी मुद्रा भंडार 2.56 बिलियन डॉलर बढ़कर 644.15 बिलियन डॉलर हुआ

देश का विदेशी मुद्रा भंडार 10 मई को समाप्त सप्ताह में 2.561 बिलियन डॉलर बढ़कर 644.151 बिलियन डॉलर

हो गया। इससे पिछले सप्ताह में लगातार तीन सप्ताह की गिरावट के बाद बैंक का भंडार 3.668 बिलियन डॉलर बढ़कर 641.59 बिलियन डॉलर हो गया था। पांच अप्रैल को समाप्त सप्ताह में देश का विदेशी मुद्रा भंडार कई सप्ताह की तेजी के बाद 648.562 बिलियन डॉलर के सर्वकालिक उच्च स्तर को छू गया था। आंकड़ों के अनुसार, 10 मई को समाप्त सप्ताह में विदेशी मुद्रा भंडार का अहम हिस्सा यानी विदेशी मुद्रा आस्तियां 1.488 बिलियन डॉलर बढ़कर 565.648 बिलियन डॉलर हो गईं।



रोनाल्डो फोर्ब्स की सबसे ज्यादा कमाई करने वाले एथलीटों की सूची में सबसे ऊपर

क्रिस्टियानो रोनाल्डो अपने करियर में चौथी बार फोर्ब्स की सबसे अधिक कमाई करने वाले एथलीटों की सूची में शीर्ष पर रहे, जबकि स्पेनिश गोल्फर जॉन रहम सऊदी समर्थित LIV गोल्फ में अपने सनसनीखेज स्विच के बाद दूसरे स्थान पर पहुंच गए। रोनाल्डो सऊदी अरब की टीम अल-नासर में जाने के बाद दुनिया के सबसे अधिक भुगतान पाने वाले एथलीट बन गए और फोर्ब्स ने कहा कि 39 वर्षीय की अनुमानित कुल कमाई \$260 मिलियन के क्षेत्र में थी, जो एक फुटबॉल खिलाड़ी के लिए सर्वकालिक उच्च थी। उनकी ऑन-फील्ड कमाई \$200 मिलियन थी, जबकि उनकी ऑफ-फील्ड कमाई \$60 मिलियन थी, प्रायोजन सौदों के कारण जहां ब्रांड उनके 629 मिलियन इंस्टाग्राम फॉलोअर्स का उपयोग करते हैं।



ऑक्सफोर्ड ग्लोबल सिटीज़ इंडेक्स रिपोर्ट 2024 में दिल्ली 350वें स्थान पर

दिल्ली ने 2024 ऑक्सफोर्ड इकोनॉमिक्स ग्लोबल सिटीज़ इंडेक्स में 350वां स्थान हासिल किया है, जिससे यह भारत का शीर्ष रैंक वाला शहर बन गया है। सूचकांक दुनिया के 1,000 सबसे बड़े शहरों की तुलना करता है। बेंगलुरु 411वें स्थान पर है और उसने मुंबई को पीछे छोड़ दिया है जो 427वें स्थान पर है। उत्तर प्रदेश का सुल्तानपुर, सूचकांक में सबसे नीचे, 1000वें स्थान पर था। 21 मई को जारी ग्लोबल सिटीज़ इंडेक्स रिपोर्ट एक वार्षिक प्रकाशन है जो पांच प्रमुख क्षेत्रों में 163 देशों में दुनिया के लगभग 1,000 सबसे बड़े शहरों को रैंक करता है। इस सूची में न्यूयॉर्क शीर्ष पर है, इसके बाद लंदन और सैन जोस क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं।



यात्रा एवं पर्यटन विकास सूचकांक में भारत 39वें स्थान पर पहुंचा

विश्व आर्थिक मंच के यात्रा एवं पर्यटन विकास सूचकांक 2024 में भारत 39वें स्थान पर पहुंच गया है, जबकि

अमेरिका इस सूची में शीर्ष पर है। निम्न-मध्यम-आय वाली अर्थव्यवस्थाओं में भी भारत दक्षिण एशिया में सर्वोच्च स्थान पर है। इससे पहले, 2021 प्रकाशित सूचकांक में भारत 54वें स्थान पर था। 7 के समग्र सूचकांक स्कोर पर, जहां 1 सबसे खराब है, और 7 सबसे अच्छा है, भारत ने 4.25 स्कोर किया है। रैंकिंग में भारत की महत्वपूर्ण छलांग वैश्विक पर्यटन परिदृश्य में इसकी बढ़ती प्रतिस्पर्धात्मकता को रेखांकित करती है। द्विवार्षिक सूचकांक में 119 देशों के यात्रा और पर्यटन क्षेत्रों का विश्लेषण किया गया।



NTPC को ATD बेस्ट अवार्ड्स 2024 में तीसरी रैंक मिली

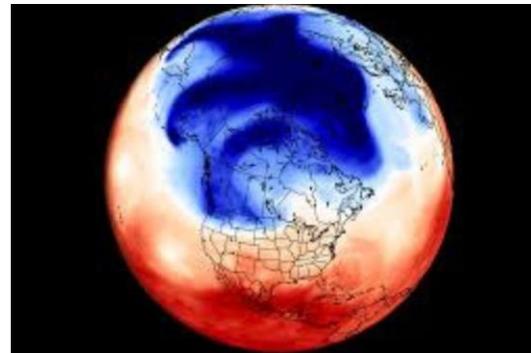
NTPC ने ATD बेस्ट अवार्ड 2024 में विश्व स्तर पर तीसरी रैंक हासिल की है, जो सभी भारतीय कंपनियों में सर्वोच्च रैंकिंग है। विशेष रूप से, NTPC एकमात्र सार्वजनिक उपक्रम है जिसे पिछले आठ वर्षों में सात बार यह प्रतिष्ठित पुरस्कार मिला है। 21 मई, 2024 को न्यू ऑरलियन्स, USA में आयोजित एक समारोह में सुश्री रचना सिंह भाल, CGM (स्ट्रैटेजिक HR एंड टैलेंट मैनेजमेंट) ने यह सम्मान स्वीकार किया। एसोसिएशन फॉर टैलेंट डेवलपमेंट (ATD) द्वारा स्थापित ATD बेस्ट अवार्ड), USA, लर्निंग एंड डेवलपमेंट (L&D) के क्षेत्र में सबसे सम्मानित अंतरराष्ट्रीय पहचानों में से एक है।



बैंक ऑफ महाराष्ट्र
Bank of Maharashtra
भारत सरकार का उद्यम

बैंक ऑफ महाराष्ट्र FY24 में बिज़नेस ग्रोथ में PSU बैंकों में सबसे ऊपर

बैंक ऑफ महाराष्ट्र पिछले वित्त वर्ष में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में सबसे अच्छा प्रदर्शन करने वाले के रूप में उभरा है, जिसमें कुल व्यापार और जमा जुटाने दोनों में उच्चतम विकास दर है। प्रकाशित वित्तीय आंकड़ों के अनुसार, पुणे स्थित ऋणदाता ने FY24 में कुल व्यापार (घरेलू) में महत्वपूर्ण 15.94% की वृद्धि दर्ज की, यहां तक कि दुर्जय स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (SBI) को भी पार कर लिया, जिसने 13.12% की वृद्धि दर हासिल की। आंकड़ों के मामले में SBI के प्रभुत्व के बावजूद, बैंक ऑफ महाराष्ट्र के 4,74,411 करोड़ रुपये की तुलना में 79,52,784 करोड़ रुपये के कुल कारोबार के साथ, यह SBI था जिसने विकास प्रतिशत में बढ़त हासिल की।



ला नीना के इस साल के अंत में आने की संभावना, वैश्विक मौसम पर असर

पिछले महीने, भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने भारत में आगामी मानसून के मौसम में सामान्य से अधिक बारिश का अनुमान लगाया था, जिसमें अगस्त-सितंबर तक "अनुकूल" ला नीना की स्थिति स्थापित होने की

उम्मीद थी। IMD के एक अन्य हालिया बुलेटिन में उल्लेख किया गया है कि इस वर्ष की शुरुआत से अल नीनो की स्थिति की ताकत कैसे कमजोर हुई है। अल नीनो (स्पेनिश में अर्थ "छोटा लड़का") और ला नीना (स्पेनिश में अर्थ "छोटी लड़की") जलवायु घटनाएं हैं जो महासागर-वायुमंडल के संपर्क का परिणाम हैं, जो मध्य और पूर्वी उष्णकटिबंधीय प्रशांत महासागर में पानी के तापमान को प्रभावित करती हैं। ये वैश्विक मौसम को प्रभावित करते हैं।



भारत में 4000 से अधिक गंगा डॉल्फिन: भारतीय वन्यजीव संस्थान

भारतीय वन्यजीव संस्थान की एक हालिया रिपोर्ट के अनुसार, गंगा नदी बेसिन में 4000 से अधिक गंगा डॉल्फिन हैं। इनमें से 2000 से अधिक डॉल्फिन उत्तर प्रदेश में पाई जाती हैं, मुख्य रूप से चंबल नदी में। यह वृद्धि बताती है कि नदी के प्रदूषण का स्तर घट रहा है, और सरकार के संरक्षण के प्रयास प्रभावी साबित हो रहे हैं। ऐतिहासिक रूप से गंगा-ब्रह्मपुत्र-मेघना और कर्णफुली-सांगू नदी प्रणालियों में पाई जाने वाली, डॉल्फिन अब भारत में गंगा-ब्रह्मपुत्र-बराक नदी प्रणाली के विशिष्ट हिस्सों के साथ-साथ नेपाल और बांग्लादेश में नदी प्रणालियों में मौजूद है।



भारत ने अप्रैल में शीर्ष 5 विश्व इस्पात उत्पादकों में सकारात्मक वृद्धि दर्ज की

अप्रैल के दौरान उत्पादन में वृद्धि के साथ भारत दुनिया के शीर्ष पांच इस्पात उत्पादकों में एकमात्र राष्ट्र के रूप में उभरा है, जबकि अन्य ने 7% तक की गिरावट का अनुभव किया है। निकिता पेरीवाल की ET की रिपोर्ट के मुताबिक, इस्पात उत्पाद में ग्लोबल लीडर चीन का अप्रैल आउटपुट सालाना आधार पर 7% घटकर 8.59 मिलियन टन रह गया। वर्ल्ड स्टील एसोसिएशन के आंकड़ों के अनुसार, इस साल जनवरी से अप्रैल तक चीन का उत्पादन 343.7 मिलियन टन रहा, जो 2023 की तुलना में 3% की गिरावट को दर्शाता है। दुनिया भर में दूसरे सबसे बड़े इस्पात उत्पादक भारत ने उत्पादन में 3.6% की वृद्धि दर्ज की, जो अप्रैल में 12.1 मिलियन टन तक पहुंच गया।



ऑक्सफोर्ड इकोनॉमिक्स ग्लोबल सिटीज इंडेक्स: दिल्ली भारतीय रैंकिंग में सबसे आगे

ऑक्सफोर्ड इकोनॉमिक्स की 1,000 वैश्विक शहरों की रैंकिंग में दिल्ली सर्वोच्च रैंकिंग वाले भारतीय शहर के रूप में उभरा है, जो विश्व स्तर पर 350वें स्थान पर है। इस उल्लेखनीय स्थिति के बावजूद, कई अन्य भारतीय शहरों को सूची में काफी कम स्थान दिया गया है। रिपोर्ट में कहा गया है कि दिल्ली ने अर्थशास्त्र, मानव पूंजी और जीवन की गुणवत्ता सहित विभिन्न मैट्रिक्स में मुंबई से बेहतर प्रदर्शन किया। हालांकि, दिल्ली पर्यावरण श्रेणी में पिछड़ गया, 973वें स्थान पर, जो भारतीय शहरों में दूसरा सबसे खराब था, केवल उत्तर प्रदेश में सुल्तानपुर से आगे था, जो 989वें स्थान पर था।



RBI के आंकड़े FY24 में निवल FDI में \$10.5 बिलियन की महत्वपूर्ण गिरावट दिखाते हैं

भारत में शुद्ध प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्रवाह 2023-24 (FY24) में 62.17 प्रतिशत घटकर 10.58 बिलियन डॉलर हो गया, जो 2007 के बाद से सबसे कम है, जो पिछले वर्ष 27.98 बिलियन डॉलर था। यह मुख्य रूप से पूंजी के उच्च प्रत्यावर्तन और विदेशों में भारतीय कंपनियों के निवेश के कारण था। भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के नवीनतम आंकड़ों के अनुसार, FY24 में देश में \$70.9

बिलियन सकल FDI प्रवाह में से \$44.4 बिलियन लाभांश, शेयर बिक्री या विनिवेश के माध्यम से प्रत्यावर्तित किया गया था, जबकि भारतीयों द्वारा विदेशों में \$15.96 बिलियन का निवेश किया गया था।



उत्तर प्रदेश 2023-24 में ट्रांसमिशन लाइन विस्तार में शीर्ष पर

केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण के नवीनतम आंकड़ों के अनुसार, उत्तर प्रदेश 2023-24 में राज्य ट्रांसमिशन कंपनियों द्वारा ट्रांसमिशन लाइनों के विस्तार के मामले में शीर्ष राज्य के रूप में उभरा है। यह उपलब्धि पिछले वित्तीय वर्ष, 2022-23 में अपनी अग्रणी स्थिति का अनुसरण करती है। वित्तीय वर्ष 2023-24 में, राज्य सरकार के स्वामित्व वाली बिजली कंपनियों ने सामूहिक रूप से 6,993 किमी ट्रांसमिशन लाइनें जोड़ीं, जो निजी और राज्य सरकार दोनों संस्थाओं के लिए 11,002 किमी के निर्धारित लक्ष्य का लगभग 64% प्रतिनिधित्व करती हैं। दूसरा स्थान हासिल करते हुए, गुजरात एनर्जी ट्रांसमिशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड (GETCO) ने इसी अवधि के दौरान 898 ckm ट्रांसमिशन लाइनें जोड़ीं।

विषय 14: Schemes & Committee - योजनाएँ और समिति



HDFC लाइफ ने "नो झंझट लाइफ इंश्योरेंस फटाफट" अभियान शुरू किया

HDFC लाइफ ने "नो झंझट लाइफ इंश्योरेंस फटाफट" अभियान शुरू किया, जिसका उद्देश्य अपने ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से जीवन बीमा खरीद को सरल और तेज करना है। अभियान भारत की कम बीमा पैठ और विशाल सुरक्षा अंतर को संबोधित करने के महत्व को रेखांकित करता है। "नो झंझट लाइफ इंश्योरेंस फटाफट" अभियान जैसी पहलों के माध्यम से, HDFC लाइफ ने '2047 तक सभी के लिए बीमा' के मिशन के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की, जिससे देश भर के व्यक्तियों को डिजिटल प्लेटफॉर्म के माध्यम से खुद को और अपने परिवारों को आर्थिक रूप से सुरक्षित करने के लिए प्रोत्साहित किया गया, जिसे किसी भी समय खरीद और सेवा के लिए डिज़ाइन किया गया है।



उत्तराखंड पर्यटन ने 'नक्षत्र सभा' नाम से भारत के पहले खगोल पर्यटन अभियान की घोषणा की

उत्तराखंड पर्यटन विकास बोर्ड ने नक्षत्र सभा शुरू करने के लिए एक प्रमुख एस्ट्रो-टूरिज्म कंपनी स्टारस्केप्स के साथ हाथ मिलाया है, जो लोगों को एक व्यापक खगोल पर्यटन अनुभव प्रदान करने के लिए एक नई पहल है। अभियान कई गतिविधियों की पेशकश करेगा, जिसमें स्टारगेज़िंग, विशेष सौर अवलोकन, एस्ट्रोफोटोग्राफी प्रतियोगिता, सितारों के नीचे डेरा डालना, और बहुत कुछ शामिल हैं। इस पहल का उद्देश्य खगोल विज्ञान के प्रति उत्साही, साहसी और यात्रियों को ब्रह्मांड के चमत्कारों देखने के लिए एक साथ लाना है।



IN-SPACe ने भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023 के कार्यान्वयन के लिए दिशानिर्देश जारी किए

भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) ने अंतरिक्ष गतिविधियों के प्राधिकरण के संबंध में भारतीय अंतरिक्ष नीति, 2023 के कार्यान्वयन के लिए मानदंड, दिशानिर्देश और प्रक्रियाएं (NGP) जारी की हैं। "NGP दस्तावेज़ अंतरिक्ष गतिविधियों को सूचीबद्ध करता है जिन्हें IN-SPACe से प्राधिकरण की आवश्यकता होती है, इस तरह के प्राधिकरण देने के लिए मानदंड निर्दिष्ट

करता है और IN-SPACE को प्राधिकरण आवेदन करने के लिए आवेदक द्वारा पूरा किए जाने वाले आवश्यक दिशानिर्देश/पूर्व-आवश्यकताएं प्रदान करता है," IN-SPACE ने कहा।



मणिपुर ने राहत शिविरों में छात्रों के लिए "स्कूल ऑन व्हील्स" पहल शुरू की

मणिपुर सरकार ने राज्य में साल भर के जातीय संघर्ष के बाद राज्य में राहत शिविरों में शरण लेने वाले छात्रों को शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से "स्कूल ऑन व्हील्स" पहल शुरू की। मणिपुर की राज्यपाल अनुसुइया उइके ने "स्कूल ऑन व्हील्स" पहल शुरू की है। इसके तहत लाइब्रेरी, कंप्यूटर और खेल के सामान से लैस स्कूल बस एक शिक्षक के साथ अलग-अलग कैंपों में जाएगी। मणिपुर सरकार वर्तमान में लगभग 320 राहत शिविर चलाती है, जिसमें 59,000 से अधिक पुरुष, महिलाएं और बच्चे रहते हैं। वर्तमान में लगभग 18,000 छात्र राहत शिविरों में रह रहे हैं।



चीन सीमा पर सड़कों पर प्रति किलोमीटर ₹2 करोड़ खर्च करेगा भारत

परियोजना के विवरण के अनुसार, वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम (VVP) के तहत उत्तराखंड और सिक्किम में चीन सीमा के पास बनने वाली सड़क के लिए सरकार द्वारा प्रति किलोमीटर दो करोड़ रुपये से अधिक खर्च किए जाने की संभावना है। पिछले पांच महीनों में, केंद्रीय गृह मंत्रालय (MHA) ने चीन सीमा के साथ क्षेत्रों में कनेक्टिविटी में सुधार के लिए अरुणाचल प्रदेश, उत्तराखंड और सिक्किम में VVP के तहत 113 सड़कों को मंजूरी दी है। अरुणाचल प्रदेश में 105 सड़कों को मंजूरी दी गई है, जबकि उत्तराखंड में पांच सड़कों और सिक्किम में तीन सड़कों को मंजूरी दी गई है।



दूरसंचार विभाग ने अपनी 'संगम: डिजिटल ट्विन' पहल के लिए 144 प्रतिभागियों का चयन किया

दूरसंचार विभाग (DoT), जो संचार और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अंतर्गत आता है, ने 'संगम: डिजिटल ट्विन विद AI-ड्रिवेन इनसाइट्स इनिशिएटिव' के चरण 1 के लिए चयनित प्रतिभागियों की घोषणा की। इस साल फरवरी में शुरू की गई, पहल, जिसका उद्देश्य भौतिक वातावरण के सटीक, गतिशील मॉडल बनाने के लिए डिजिटल ट्विन तकनीक का लाभ उठाकर बुनियादी ढांचे की योजना और डिजाइन में क्रांति लाना है, ने अब तक 144 प्रतिभागियों का चयन किया है। इस पहल ने

112 संगठनों और 32 व्यक्तियों की एक जीवंत सरणी को आकर्षित किया है, जिसमें उद्योग के दिग्गज, अभिनव स्टार्टअप और प्रमुख शैक्षणिक संस्थान शामिल हैं।



सेबी का घरेलू म्यूचुअल फंडों को विदेशी निधियों में निवेश करने की सुविधा देने का प्रस्ताव

भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (सेबी) ने घरेलू म्यूचुअल फंडों को विदेशी म्यूचुअल फंडों में निवेश की अनुमति देने का प्रस्ताव किया है जो अपनी संपत्ति का कुछ हिस्सा भारतीय प्रतिभूतियों में निवेश करते हैं। फिलहाल ऐसे विदेशी फंडों में निवेश के नियमों को लेकर अस्पष्टता है। यह म्यूचुअल फंड को उन विदेशी म्यूचुअल फंड और इंडेक्स फंडों में निवेश करने से रोकता है जो भारत सहित देशों के एक समूह में निवेश करते हैं। सेबी ने कहा कि घरेलू म्यूचुअल फंड योजनाएं ऐसे विदेशी म्यूचुअल फंडों में निवेश कर सकती हैं, जिनका भारतीय प्रतिभूतियों में कुल निवेश उनकी शुद्ध संपत्ति के 20% से अधिक नहीं है।



Insurance Regulatory and Development Authority of India

IRDA ने बीमाकर्ताओं को एजेंटों के लिए कमीशन पर बोर्ड द्वारा अनुमोदित नीति बनाने का निर्देश दिया

भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDA) ने सभी बीमा कंपनियों को निर्देश दिया है कि वे बीमा एजेंटों के लिए कमीशन ढांचे पर बोर्ड से मंजूरी प्राप्त नीति बनाएं ताकि निष्पक्षता और उचित भुगतान सुनिश्चित किया जा सके। इसमें कहा गया है कि बिचौलियों के लिए कमीशन संरचनाओं पर बोर्ड की नीति में इसके उद्देश्यों और सिद्धांतों, निष्पक्षता और तर्कसंगतता, अच्छे वितरण अभ्यास और नियमित समीक्षा को शामिल किया जाना चाहिए। इसमें कहा गया है कि कमीशन की संरचना उचित होगी और इसके परिणामस्वरूप ग्राहकों या बीमाकर्ता की कीमत पर बिचौलियों के लिए अत्यधिक मुआवजा नहीं होगा।



लोकसभा चुनाव के बीच वित्त मंत्रालय ने नई सरकार का पहला पूर्ण बजट तैयार किया

NDA सत्ता बरकरार रखता है या इंडिया ब्लॉक जीतता है, इस पर निर्भर करते हुए, बजट को नई योजनाओं और नीतिगत समायोजन को समायोजित करने की आवश्यकता होगी। लोकसभा चुनाव की सरगर्मी के पीछे नॉर्थ ब्लॉक में वित्त मंत्रालय के अहम अधिकारियों का एक समूह नई सरकार का पहला पूर्ण बजट तैयार कर रहा है। इस विनीत समूह का नेतृत्व वित्त सचिव टी.सी. सोमनाथन कर रहे हैं, जो व्यय सचिव का भी अतिरिक्त पदभार संभाल रहे हैं। हालांकि, यह एक नियमित वार्षिक बजट तैयार करना नहीं

है; यह अंतरिम से पूर्ण बजट में संक्रमण है, जो एक शासन परिवर्तन का गवाह बन सकता है।



स्पेन बना अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन का 99वां सदस्य

स्पेन अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन का 99वां सदस्य बन गया है। स्पेन ने भारत में स्पेन के राजदूत, जोस मारिया रिदाओ डोमकिंगुएज़ और डिपॉजिटरी के प्रमुख, संयुक्त सचिव (ED और MER), विदेश मंत्रालय (MEA), अभिषेक सिंह के बीच नई दिल्ली में बैठक के दौरान अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन अनुसमर्थन दस्तावेज सौंपा। भारत और फ्रांस ने पेरिस में COP21 के दौरान संयुक्त रूप से अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) का शुभारंभ किया। विदेश मंत्रालय की प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार, ISA का उद्देश्य सौर ऊर्जा की तेजी से और बड़े पैमाने पर तैनाती के माध्यम से पेरिस जलवायु समझौते के कार्यान्वयन में योगदान करना है।



IOC ने रिलायंस फाउंडेशन और अभिनव बिंद्रा के साथ मिलकर 'लेट्स मूव इंडिया' अभियान शुरू किया

अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) ने रिलायंस फाउंडेशन और अभिनव बिंद्रा फाउंडेशन के सहयोग से "लेट्स मूव इंडिया" अभियान शुरू किया है, जिसमें सभी को पेरिस ओलंपिक में जाने वाले ओलंपियनों का जश्न मनाने के लिए आमंत्रित किया गया है। सभी उम्र, क्षेत्रों और क्षमताओं के लोगों को अपने पसंदीदा एथलीट समारोहों को फिर से बनाने, या खेलों में जाने वाले ओलंपियनों को प्रेरित करने और मनाने के उद्देश्य से अपना खुद का निर्माण करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। IOC का 'लेट्स मूव' अभियान ओलंपिक दिवस, 23 जून, 2023 को शुरू किया गया था, और इसमें 1000 से अधिक एथलीटों और दुनिया भर के 1.5 मिलियन से अधिक लोगों ने शारीरिक गतिविधि में भाग लिया है।



G7 2050 तक शुद्ध शून्य उत्सर्जन के लिए प्रतिबद्ध

G7 देशों ने भारत और चीन सहित सभी प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं से 2050 तक शुद्ध शून्य उत्सर्जन तक पहुँचने और 2025 तक अपने कार्बन उत्सर्जन के लक्ष्य को पूरा करने को कहा है। एक विज्ञप्ति के अनुसार, उन्होंने जलवायु परिवर्तन से लड़ने में विकासशील और गरीब देशों की मदद करने के लिए इस साल, तीन साल देर से, जलवायु वित्त (2020 से 2025 तक की अवधि के लिए) में संयुक्त रूप से 100 अरब डॉलर सालाना जुटाने के लक्ष्य को पूरा करने के लिए अन्य विकसित देशों के साथ

मिलकर काम करने की भी प्रतिबद्धता जताई। सात देशों के समूह अमेरिका, फ्रांस, ब्रिटेन, इटली, जर्मनी, कनाडा

और जापान दुनिया के सबसे समृद्ध लोकतंत्रों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

विषय 15: Science & Technology - विज्ञान और प्रौद्योगिकी



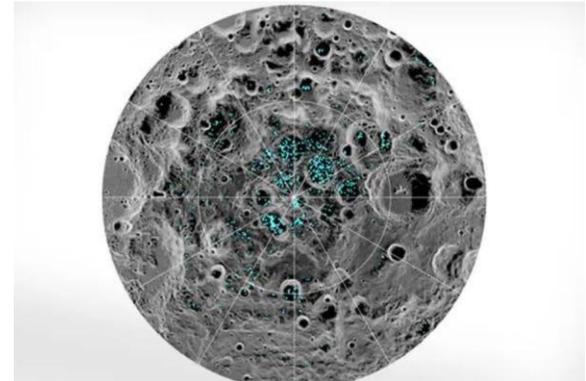
चीन पाकिस्तान के ICUBE-Q मिशन को ले जाने वाला चांग-6 चंद्र प्रोब लॉन्च करेगा

अपने अंतरिक्ष कार्यक्रम को बढ़ावा देते हुए, पाकिस्तान जल्द ही अपने पहले चंद्र मिशन के प्रक्षेपण का गवाह बनेगा। डॉन की एक रिपोर्ट के अनुसार, पाकिस्तान के अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी संस्थान (IST) ने कहा कि चंद्र मिशन ICUBE-Q को तीन मई को चीन के चांग'ई 6 चंद्र प्रोब के जरिए लॉन्च किया जाएगा। उपग्रह को IST द्वारा चीन के शंघाई विश्वविद्यालय SJTU और Suparco के साथ साझेदारी में विकसित किया गया था, जो पाकिस्तान की राष्ट्रीय अंतरिक्ष एजेंसी है। इसमें दो ऑप्टिकल कैमरे हैं और यह चंद्रमा की सतह की छवियों को कैप्चर करेगा।



पुरातत्वविदों ने सर्बिया में 7000 साल पुरानी प्रागैतिहासिक बस्ती को उजागर किया

रिपोर्टों के अनुसार, पुरातत्वविदों ने दक्षिणपूर्वी यूरोप में उल्लेखनीय आकार की एक पूर्व अज्ञात प्रागैतिहासिक बस्ती की खोज की है। रिपोर्टों के अनुसार, माना जाता है कि यह पूर्व-ऐतिहासिक लगभग 7,000 साल पहले नवपाषाण काल के उत्तरार्ध में है, जहां यह बस्ती पूर्वोत्तर सर्बिया के बनत क्षेत्र में तामिस नदी के पास स्थित है, जो बाल्कन में एक लैंडलॉक देश है। मानचित्रण के अलावा, पुरातत्वविदों ने कलाकृतियों के लिए जमीन की सतह का सर्वेक्षण किया, जो 5400 ईसा पूर्व और 4400 ई.पू. के बीच विना संस्कृति के साथ एक संबंध का संकेत देता है।



नए अध्ययन ने चंद्रमा पर दोहन योग्य गहराई के भीतर अधिक पानी की बर्फ का पता लगाया: इसरो अध्ययन
भारतीय और अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिकों द्वारा हाल ही में किए गए एक अध्ययन से आशाजनक सबूत सामने आए हैं कि चंद्रमा के ध्रुवीय क्रेटरों में पहले के अनुमान की तुलना में काफी अधिक उपसतह पानी की बर्फ हो सकती है, जो भविष्य के मिशनों के लिए दोहन योग्य गहराई के

भीतर हो सकती है। इसरो ने कहा, "ISPRS जर्नल ऑफ फोटोग्रामेट्री एंड रिमोट सेंसिंग में प्रकाशित शोध से पता चलता है कि सतह से महज दो मीटर नीचे बर्फ की मात्रा सतह की तुलना में 5 से 8 गुना ज्यादा होती है।" यह दफन बर्फ चंद्रमा पर दीर्घकालिक मानव उपस्थिति को बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण साबित हो सकती है।



सुनीता विलियम्स के अंतरिक्ष के लिए तीसरी उड़ान हुई रद्द

बोइंग के स्टारलाइनर अंतरिक्ष यान की पहली चालक दल की उड़ान का प्रक्षेपण तकनीकी खराबी के कारण 07 मई को लिफ्ट-ऑफ से कुछ घंटे पहले रद्द कर दिया गया था। अंतरिक्ष यात्री बुच विल्मोर अंतरिक्ष यान पर अपने तीसरे अंतरिक्ष मिशन पर सुनीता विलियम्स के साथ जाने वाले थे। देरी का पता नासा के एक लाइव वेबकास्ट के दौरान सामने आया और रॉकेट के दूसरे चरण में एक वाल्व के साथ एक समस्या के लिए जिम्मेदार ठहराया गया। यह विलियम्स का तीसरा अंतरिक्ष मिशन है; उन्होंने पहले अंतरिक्ष में 322 दिन बिताए और पैगी व्हिटसन द्वारा पार किए जाने तक एक महिला द्वारा सबसे अधिक घंटों के स्पेसवॉक का रिकॉर्ड बनाया।



बजाज ऑटो दुनिया की पहली CNG मोटरसाइकिल के साथ परिवहन में क्रांति लाने के लिए तैयार

भारत की दोपहिया और तिपहिया प्रमुख बजाज ऑटो 18 जून, 2024 को दुनिया की पहली संपीडित प्राकृतिक गैस (CNG) मोटरसाइकिल लॉन्च करने के लिए तैयार है। बजाज के अनुसार, नई CNG मोटरसाइकिल एक गेम-चेंजर होगी, जो ग्राहकों को पेट्रोल मोटरसाइकिलों के लिए लागत प्रभावी और पर्यावरण के अनुकूल विकल्प प्रदान करेगी। बजाज ने पहले उल्लेख किया था कि ईंधन वाहनों की परिचालन लागत को आधा कर देता है, और इसलिए ग्राहकों के लिए एक आकर्षण है। बजाज ने खुलासा किया कि कंपनी 20,000 CNG मोटरसाइकिल की शुरुआती क्षमता के साथ शुरुआत करेगी।



इसरो ने सेमी-क्रायो इंजन के लिए सफल प्री-बर्नर इग्निशन टेस्ट के साथ उपलब्धि हासिल की

इसरो, जो LVM3 रॉकेट की पेलोड क्षमता बढ़ाने और भविष्य के प्रक्षेपण वाहनों के लिए लिक्विड ऑक्सीजन (LOX) केरोसिन प्रोपेलेंट संयोजन पर काम करने वाले 2,000KN थ्रस्ट सेमी-क्रायो इंजन का विकास कर रहा है, ने कहा कि इसने एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है। "सेमी-क्रायो प्री बर्नर के सफल प्रज्वलन के साथ, सेमी-क्रायो इंजन विकास में एक प्रमुख मील का पत्थर हासिल किया गया है। इसके बाद इंजन पावरहेड परीक्षण लेख और पूरी तरह से एकीकृत इंजन पर विकास परीक्षण किए जाएंगे। 120 टन प्रोपेलेंट लोडिंग के साथ एक सेमी-क्रायो चरण का विकास भी प्रगति पर है", इसरो ने कहा।



इसरो ने 3डी प्रिंटेड रॉकेट इंजन का सफलतापूर्वक परीक्षण किया

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने एक बड़ी उपलब्धि की घोषणा करते हुए कहा कि उसने एडिटिव मैनुफैक्चरिंग (AM) तकनीक या 3डी प्रिंटिंग का उपयोग करके निर्मित तरल रॉकेट इंजन का सफलतापूर्वक गर्म परीक्षण किया है। यह इंजन PS4 में उपयोग के लिए अभिप्रेत है, जो इसरो के पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (PSLV) का ऊपरी चरण है। 665 सेकंड तक चले परीक्षण में PS4 इंजन का उपयोग किया गया, जो पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (PSLV) रॉकेट के ऊपरी चरण का एक प्रमुख घटक है, जिसे अक्सर 'इसरो का वर्कहॉर्स' कहा

जाता है। इसका उपग्रहों को लो-अर्थ कक्षा में पहुंचाने का ट्रैक रिकॉर्ड है।



सर्जरी के दो महीने बाद पहले सुअर किडनी प्रत्यारोपण प्राप्तकर्ता की मृत्यु

रिचर्ड "रिक" स्लेमैन, एक सुअर से आनुवंशिक रूप से संपादित किडनी प्राप्त करने वाले पहले मरीज, की सर्जरी के लगभग दो महीने बाद मृत्यु हो गई, जैसा कि उनके परिवार और बोस्टन में मैसाचुसेट्स जनरल अस्पताल के एक बयान से पुष्टि हुई, जहां प्रक्रिया हुई थी। हालांकि, अस्पताल ने स्पष्ट किया है कि इस बात का कोई संकेत नहीं है कि स्लेमैन की मौत का हाल ही में हुए किडनी ट्रांसप्लांट से सीधा संबंध है। 62 वर्ष की आयु के स्लेमैन ने 16 मार्च को इस तरह के प्रत्यारोपण से गुजरने वाले पहले जीवित व्यक्ति बनकर चिकित्सा इतिहास में अपना नाम दर्ज किया। वह दस साल से अधिक समय से गुर्दे की बीमारी से जूझ रहे थे।



नासा ने चंद्रमा पर पहली रेलवे प्रणाली बनाने की योजना की घोषणा की

अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा चंद्रमा पर कुशल पेलोड परिवहन के लिए पहली चंद्र रेलवे प्रणाली विकसित करने की योजना बना रहा है। नासा ने लंबे समय तक चलने वाले रोबोटिक परिवहन प्रणाली का उल्लेख करते हुए एक आधिकारिक ब्लॉग पोस्ट साझा किया जो 2030 के दशक के लिए कल्पना की गई एक स्थायी चंद्र बेस के दैनिक संचालन में एक प्रमुख भूमिका निभाएगा। यह चंद्र रेलवे प्रणाली नासा के चंद्रमा से मंगल पहल और रोबोटिक लूनर सरफेस ऑपरेशंस 2 (RLSO2) जैसी मिशन अवधारणाओं का हिस्सा है। ISRU उपभोग्य सामग्रियों (H2O, LOX, LH2) या निर्माण सामग्री के लिए खनन किए गए रेजोलिथ के परिवहन के साथ-साथ चंद्र बेस के चारों ओर और लैंडिंग ज़ोन या अन्य चौकियों से/तक पेलोड ले जाने के लिए एक समाधान की आवश्यकता है। परिवहन आवश्यकताओं को हल करने के लिए, नासा ने FLOAT (फ्लेक्सिबल लेविटेशन ऑन ए ट्रैक) की शुरुआत की।



TCS ने फ्रांस में वैश्विक AI सेंटर ऑफ एक्सीलेंस बनाने की घोषणा की

टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (TCS) ने चूज़ फ्रांस शिखर सम्मेलन के दौरान पेरिस में ग्लोबल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) सेंटर ऑफ एक्सीलेंस के निर्माण की घोषणा की है। कंपनी ने कहा कि पेरिस में नए TCS पेसपोर्ट के

आधार पर, केंद्र मस्तिष्क-मशीन इंटरफेस, मशीनों में सहानुभूति विकसित करने और AI की रचनात्मकता को उजागर करने पर ध्यान केंद्रित करेगा। TCS फ्रांस के कंट्री हेड राममोहन गौर्नेनी ने एक बयान में कहा, "नया केंद्र बैंकिंग और वित्तीय सेवाओं (BFS), विनिर्माण और उपभोक्ता क्षेत्रों के लिए मानव-केंद्रित AI क्षमताओं को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करेगा।"



मंगलयान-2 : भारत मंगल ग्रह पर उतरने वाला तीसरा देश बनने की तैयारी में

भारत की प्रसिद्ध अंतरिक्ष एजेंसी, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो), एक ऐतिहासिक मील के पत्थर के कगार पर है: यह मंगल ग्रह पर रोवर और हेलीकॉप्टर उतारने के लिए मंगलयान-2 नामक एक मिशन की तैयारी में है। यह महत्वाकांक्षी प्रयास, जो अब तक केवल अमेरिका और चीन द्वारा हासिल किया गया है, का उद्देश्य अंतरिक्ष अन्वेषण के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण खिलाड़ी के रूप में भारत की जगह को मजबूती से स्थापित करना है। ग्राउंडब्रेकिंग मिशन को इसरो द्वारा विकसित भारत के सबसे भारी रॉकेट - लॉन्च व्हीकल मार्क-III (LVM3) का उपयोग करके भेजा जाएगा।



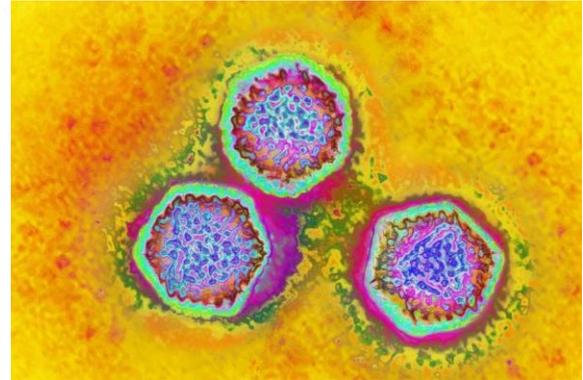
सिंगापुर में कोविड-19 के मामले एक सप्ताह में 25,900 से अधिक मामले सामने आए

सिंगापुर में कोविड-19 की नई लहर देखी जा रही है क्योंकि अधिकारियों ने 05 से 11 मई के बीच 25,900 से अधिक मामले दर्ज किए जहां स्वास्थ्य मंत्री आंग ये कुंग ने फिर से मास्क पहनने की सलाह दी। स्वास्थ्य मंत्रालय (MOH) ने कहा कि 5 से 11 मई के सप्ताह में कोविड-19 मामलों की अनुमानित संख्या पिछले सप्ताह में 13,700 मामलों की तुलना में बढ़कर 25,900 हो गई। औसत दैनिक कोविड-19 अस्पताल में भर्ती होने वाले पिछले सप्ताह 181 से बढ़कर लगभग 250 हो गए। इसके पिछले सप्ताह के दो मामलों की तुलना में औसत दैनिक इंटेंसिव केयर यूनिट (ICU) मामले तीन मामलों पर रहे।



स्विगी ने SHIELD के डिवाइस-फर्स्ट रिस्क AI प्लेटफॉर्म का लाभ उठाया

भारत के अग्रणी ऑन-डिमांड सुविधा प्लेटफॉर्म स्विगी ने अपनी धोखाधड़ी की रोकथाम और जांच क्षमताओं को बढ़ाने के लिए डिवाइस-फर्स्ट रिस्क एआई प्लेटफॉर्म SHIELD के साथ अपनी साझेदारी की घोषणा की है। SHIELD की डिवाइस इंटेलिजेंस स्विगी को प्रमो दुरुपयोग को कम करने और डिलीवरी पार्टनर इकोसिस्टम के भीतर धोखाधड़ी प्रथाओं को रोकने में सक्षम बनाएगी। SHIELD दुनिया भर में डिजिटल व्यवसायों को नकली खातों को खत्म करने और सभी धोखाधड़ी गतिविधियों को रोकने में मदद करता है। SHIELD ने स्विगी प्लेटफॉर्म पर धोखाधड़ी और दुरुपयोग का सक्रिय रूप से पता लगाने के लिए स्विगी ट्रस्ट और सेफ्टी टीम की क्षमताओं को बढ़ाया है।



50,000 साल पुरानी निएंडरथल हड्डियों में खोजे गए सबसे पुराने ज्ञात मानव वायरस

शोधकर्ताओं ने पता लगाया है कि 50,000 साल पहले के निएंडरथल तीन वायरस से संक्रमित थे जो आज भी आधुनिक मनुष्यों को प्रभावित करते हैं। यह अध्ययन ब्राजील के फेडरल यूनिवर्सिटी ऑफ साओ पाउलो के शोधकर्ताओं द्वारा किया गया था। ये निष्कर्ष मानव वायरस के सबसे पुराने ज्ञात अवशेषों का प्रतिनिधित्व करते हैं, जो पिछले रिकॉर्ड को लगभग 20,000 वर्षों से पार कर गए हैं। रूस की चगिरस्काया गुफा में खोजे गए

निःएंडरथल कंकालों के DNA नमूनों का विश्लेषण करके, ब्रायनस की टीम ने तीन आधुनिक वायरस जैसे टुकड़ों की पहचान की: एडेनोवायरस (सामान्य सर्दी), हर्पीसवायरस (cold sores), और पेपिलोमावायरस (genital warts)।



L&T टेक्नोलॉजी सर्विसेज ने बेंगलुरु में एयरबस के लिए सिमुलेशन सेंटर ऑफ एक्सिलेंस लॉन्च किया

L&T टेक्नोलॉजी सर्विसेज ने अपने बेंगलुरु परिसर में एयरबस के लिए एक सिमुलेशन सेंटर ऑफ एक्सिलेंस (CoE) का उद्घाटन किया। CoE को फ्रांस, जर्मनी, UK और स्पेन में अपनी व्यावसायिक इकाइयों में एयरबस विमान संरचनात्मक सिमुलेशन गतिविधियों के लिए इंजीनियरिंग सहायता प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। CoE सिमुलेशन सॉफ्टवेयर, हार्डवेयर और कम्प्यूटेशनल मशीनरी से लैस है। इसका उद्देश्य सभी एयरबस यूरोपीय व्यापार इकाइयों और विमान कार्यक्रमों में प्रक्रियाओं को मानकीकृत करना, दक्षता को सुव्यवस्थित करना और उत्पादकता में वृद्धि करना है।



स्पेसएक्स मेगा-रॉकेट स्टारशिप का अगला लॉन्च 5 जून को

स्पेसएक्स ने घोषणा की है कि दुनिया का सबसे शक्तिशाली रॉकेट स्टारशिप, 5 जून को अपनी अगली परीक्षण उड़ान के लिए तैयार है। यह मेगा रॉकेट के लिए चौथा परीक्षण होगा, जो इस दशक के अंत में चंद्रमा पर अंतरिक्ष यात्रियों को उतारने के लिए नासा की योजनाओं और स्पेसएक्स के CEO एलोन मस्क की अंततः मंगल ग्रह पर प्रवास की उम्मीदों के लिए महत्वपूर्ण है। पिछले तीन प्रयास स्टारशिप के विनाश में समाप्त हो गए हैं, कंपनी का कहना है कि विकास के लिए अपने तेजी से परीक्षण-और-त्रुटि दृष्टिकोण में स्वीकार्य लागत है। स्पेसएक्स ने एक बयान में कहा, "चौथी उड़ान परीक्षण कक्षा को प्राप्त करने से स्टारशिप और सुपर हेवी को वापस करने और पुनः उपयोग करने की क्षमता का प्रदर्शन करने के लिए हमारा ध्यान केंद्रित करता है।"



GAIL (INDIA) Ltd.

गेल (इंडिया) लिमिटेड ने भारत का पहला ग्रीन हाइड्रोजन संयंत्र चालू किया

कंपनी ने कहा कि सरकारी स्वामित्व वाली गेल (इंडिया) लिमिटेड का मध्य प्रदेश के विजयपुर में पहला ग्रीन हाइड्रोजन संयंत्र चालू हो गया है, जो देश की सबसे बड़ी प्राकृतिक गैस ट्रांसमिशन और वितरण फर्म के लिए नई और वैकल्पिक ऊर्जा में प्रवेश करने के लिए एक बड़ा कदम

है। विजयपुर परिसर में ग्रीन-हाइड्रोजन उत्पादक इकाई के लिए 10-मेगावाट प्रोटॉन एक्सचेंज मेम्ब्रेन इलेक्ट्रोलाइजर कनाडा से आयात किया गया है। संयंत्र प्रति दिन लगभग 4.3 टन ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन करेगा, जिसमें मात्रा के हिसाब से लगभग 99.999 प्रतिशत शुद्धता होगी।



भारतीय सेना और IOCL हाइड्रोजन ईंधन सेल बस प्रौद्योगिकी परीक्षणों के लिए साथ आए

टिकाऊ परिवहन समाधानों का पता लगाने की पहल में, भारतीय सेना ने इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (IOCL) के साथ साझेदारी में, हाइड्रोजन ईंधन सेल बस का प्रदर्शन परीक्षण शुरू किया है। सहयोग को जनरल मनोज पांडे, सेना प्रमुख और श्रीकांत माधव वैद्य, इंडियन ऑयल के अध्यक्ष द्वारा हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन (MoU) के माध्यम से औपचारिक रूप दिया गया था। इस कार्यक्रम में भारतीय सेना को हाइड्रोजन ईंधन सेल बस का हस्तांतरण भी देखा गया, जो टिकाऊ परिवहन प्रौद्योगिकियों को अग्रणी बनाने पर केंद्रित साझेदारी की शुरुआत को चिह्नित करता है।

विषय 16: Sports News - खेल समाचार



एशियाई U20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2024: भारतीय एथलीटों ने सात स्वर्ण सहित 30 पदकों के साथ प्रतियोगिता समाप्त की

भारतीय एथलीटों ने एशियाई U20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2024 के अंतिम दिन 12 और पदक जोड़े और अभियान को कुल 30 पदकों के साथ समाप्त किया, जिसमें सात स्वर्ण, 11 रजत और 12 कांस्य पदक शामिल हैं। विशेष रूप से, भारत पदक तालिका में शीर्ष स्थान पर रहा। मौजूदा सत्र में भारत पिछली चैंपियनशिप से 11

पदक बेहतर है जहां वह चैंपियनशिप के इतिहास में पहली बार शीर्ष स्थान पर रहा था। इस बीच, चीन ने 29 पदक हासिल किए, 16 स्वर्ण, 10 रजत और तीन कांस्य पदक के साथ दूसरे स्थान पर रहा।



एम.एस. धोनी ने CSK की प्रमुख जीत में नया IPL रिकॉर्ड बनाया

चेन्नई के चेपाक में, चेन्नई सुपर किंग्स (CSK) ने सनराइजर्स हैदराबाद (SRH) को 78 रनों से हरा दिया।

इस जीत ने इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) में धोनी की उल्लेखनीय 150वीं जीत को चिह्नित किया, जिससे वह इस असाधारण उपलब्धि को हासिल करने वाले पहले खिलाड़ी बन गए। इस जीत के साथ, CSK 10 अंकों के साथ अंक तालिका में तीसरे स्थान पर पहुंच गया, जिससे टूर्नामेंट में एक दुर्जेय दावेदार के रूप में अपनी स्थिति और मजबूत हो गई। खेल के एक दिग्गज, धोनी 2008 में IPL की शुरुआत के बाद से CSK की यात्रा में एक महत्वपूर्ण व्यक्ति रहे हैं।

तेज गेंदबाज खलील अहमद और आवेश खान को रिजर्व खिलाड़ियों में शामिल किया गया है।



पुरुष टी20 विश्व कप 2024 के लिए भारतीय टीम की घोषणा

रोहित शर्मा अमेरिका और वेस्टइंडीज में होने वाले आगामी पुरुष टी20 विश्व कप में भारतीय टीम का नेतृत्व करेंगे। हार्दिक पांड्या को उपकप्तान बनाया गया है। युजवेंद्र चहल की टीम में वापसी हुई है जबकि के.एल. राहुल टीम में जगह बनाने से चूक गए हैं। भारत की पूरी टीम इस प्रकार है : रोहित शर्मा (कप्तान), हार्दिक पांड्या (उपकप्तान), यशस्वी जायसवाल, विराट कोहली, सूर्यकुमार यादव, ऋषभ पंत (विकेटकीपर), संजू सैमसन (विकेटकीपर), शिवम दुबे, रवींद्र जडेजा, अक्षर पटेल, कुलदीप यादव, युजवेंद्र चहल, अर्शदीप सिंह, जसप्रीत बुमराह, मोहम्मद सिराज, नवदीप सैनी, शार्दुल ठाकुर। बल्लेबाज शुभमन गिल, रिंकू सिंह,

पेरिस सेंट जर्मेन (PSG) ने 12वां लीग खिताब जीता

प्रभुत्व के विजयी प्रदर्शन में, पेरिस सेंट-जर्मेन ने 2023-24 सीज़न में अपना रिकॉर्ड 12वां लीग-1 खिताब हासिल किया। क्लब की उत्कृष्टता की अथक खोज ने उन्हें लगातार तीसरे वर्ष जीत का दावा करते हुए देखा, जिससे फ्रांसीसी फुटबॉल में एक पावरहाउस के रूप में उनका कद और मजबूत हो गया। कोच लुइस एनरिक के चतुर नेतृत्व में, PSG ने पूरे सीजन में शानदार प्रदर्शन के साथ अपने कौशल का प्रदर्शन किया। 26 गोलों की आश्चर्यजनक प्रदर्शन के साथ, एम्बाप्पे ने न केवल PSG के हमलावर कौशल का नेतृत्व किया, बल्कि लीग के शीर्ष स्कोरर का खिताब भी जीता।



अमूल टी20 विश्व कप 2024 में USA और दक्षिण अफ्रीका के लिए प्रमुख प्रायोजक बना

भारत की डेयरी दिग्गज कंपनी अमूल को जून में शुरू होने वाले आगामी टी20 विश्व कप में USA क्रिकेट टीम और दक्षिण अफ्रीकी क्रिकेट टीम के लिए प्रायोजक घोषित किया गया है। USA सह-मेजबानों में से एक के रूप में टूर्नामेंट की शुरुआत करेगा, जिसके मैच 1 जून से शुरू होंगे। विशेष रूप से, टूर्नामेंट का एक हिस्सा, जिसमें सेमीफाइनल और फाइनल शामिल हैं, कैरेबियन में आयोजित होने की उम्मीद है। न्यूयॉर्क में आयोजित एक समारोह में, अमूल को USA की राष्ट्रीय क्रिकेट टीम का लीड आर्म प्रायोजक नामित किया गया था। नीदरलैंड सहित क्रिकेट टीमों को प्रायोजित करने का समृद्ध इतिहास रखने के कारण, अमूल की वैश्विक उपस्थिति संयुक्त राज्य अमेरिका तक फैल गई है, जहां अमूल दूध अब खरीद के लिए उपलब्ध है।



थॉमस और उबर कप 2024: चीन ने पुरुषों और महिलाओं दोनों में जीत हासिल की

पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना ने हाल ही में चेंगदू में 2024 BWF थॉमस एंड उबर कप फाइनल में पुरुष और महिला खिताब जीतकर दुनिया के शीर्ष बैडमिंटन राष्ट्र के रूप में अपना दर्जा हासिल किया। मेजबान टीम ने फाइनल में इंडोनेशिया को हराकर 2012 के बाद पहली बार चीन ने विश्व टीम चैंपियनशिप में पुरुष और महिला दोनों खिताब जीते। थॉमस कप में, चीनियों ने टूर्नामेंट के इतिहास में सबसे सफल देश इंडोनेशिया को अपना 15वां

खिताब जीतने से वंचित कर दिया और इस प्रक्रिया में अपना 11वां खिताब हासिल किया।



2024 मैड्रिड ओपन, इगा स्विटेक और एंड्री रुबलेव विजयी

स्पेनिश राजधानी में आयोजित 2024 मैड्रिड ओपन में एकल स्पर्धाओं में दो उल्लेखनीय चैंपियन देखे गए। पोलैंड की इगा स्विटेक ने अपना पहला मैड्रिड ओपन खिताब जीता, जबकि रूस के एंड्री रुबलेव ने इस प्रतिष्ठित टूर्नामेंट में अपनी दूसरी जीत हासिल की। वर्ल्ड नंबर 1 इगा स्विटेक ने अपना पहला WTA 1000 मैड्रिड ओपन सिंगल्स खिताब जीतकर इतिहास की किताबों में अपना नाम दर्ज करा लिया। एक रोमांचक फाइनल में, उन्होंने बेलारूस की आर्यना सबालेंका को 7-5, 4-6, 7-6 (9/7) से हराया। इस जीत ने स्विटेक के 20वें करियर खिताब और WTA 1000 स्तर पर उनके नौवें खिताब को चिह्नित किया।



रियल मैड्रिड ने 36वां ला लीगा खिताब जीता

स्पेनिश फुटबॉल दिग्गज, रियल मैड्रिड ने ला लीगा 2023-24 सीज़न का खिताब हासिल करके अपने शानदार इतिहास में एक और उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की है। रियल मैड्रिड ने कैडिज़ को 3-0 से हराकर चैंपियनशिप अपने नाम की, जबकि उनके निकटतम प्रतिद्वंद्वी बार्सिलोना को गिरोना के खिलाफ 4-2 से हार का सामना करना पड़ा। सीज़न में अभी भी चार गेम शेष हैं, रियल मैड्रिड ने अपने निकटतम प्रतिद्वंद्वी, गिरोना पर 13 अंकों की अजेय बढ़त स्थापित करते हुए प्रभावशाली 87 अंक अर्जित किए हैं। ब्राहिम डियाज़, जूड बेलिंगहैम और जोसेलू के गोलों ने रियल मैड्रिड को कैडिज़ के खिलाफ जीत के लिए प्रेरित किया, जिससे उन्होंने अपना 36वां ला लीगा खिताब जीता।



बांग्लादेश ICC महिला टी20 विश्व कप 2024 की मेजबानी के लिए तैयार

अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) ने बहुप्रतीक्षित नौवें ICC महिला टी20 विश्व कप 2024 के कार्यक्रम का अनावरण किया है, जो बांग्लादेश में 3 से 20 अक्टूबर तक होने वाला है। दुनिया भर में क्रिकेट प्रेमी इस प्रतिष्ठित टूर्नामेंट का बेसब्री से इंतजार कर रहे हैं, जो कौशल और खेल भावना का एकशन से भरपूर तमाशा होने का वादा करता है। टी20 विश्व कप 2024 में दस टीमों होंगी जो 18 एकशन से भरपूर दिनों में 23 मैचों में प्रतिस्पर्धा करेंगी। मैच बांग्लादेश में दो स्थानों पर आयोजित किए जाएंगे:

ढाका में शेरे बांग्ला नेशनल क्रिकेट स्टेडियम और सिलहट में सिलहट अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम, प्रशंसकों को महिला क्रिकेट में सर्वश्रेष्ठ देखने का अवसर प्रदान करता है।



भारतीय महिला और पुरुष 4x400 मीटर रिले टीमों ने पेरिस ओलंपिक 2024 के लिए क्वालीफाई किया

भारतीय पुरुष और महिला 4x400 मीटर रिले टीमों ने विश्व एथलेटिक्स रिले में अपनी दूसरे दौर की हीट में दूसरा स्थान हासिल करके पेरिस ओलंपिक के लिए क्वालीफाई किया। महिला वर्ग में रूपल चौधरी, एम.आर. पूवम्मा, ज्योतिका श्री दांडी और सुभा वेंकटेशन की चौकड़ी ने तीन मिनट 29.35 सेकेंड का समय लेकर हीट नंबर एक में जमैका (3:28.54) के बाद दूसरा स्थान हासिल किया और पेरिस गेम्स का टिकट कटाया। इसके साथ ही भारत के पास अब पेरिस जाने वाले ट्रैक एवं फील्ड के 19 खिलाड़ी हो गए हैं और इस सूची में भाला फेंक चैंपियन नीरज चोपड़ा भी शामिल हैं।



नितिन मेनन, जयरामन मदनगोपाल और जवागल श्रीनाथ को ICC पुरुष टी20 विश्व कप 2024 के लिए मैच अधिकारियों के रूप में नामित किया गया

अंपायर नितिन मेनन और जयरामन मदनगोपाल के अलावा ICC मैच रैफरी जवागल श्रीनाथ अगले महीने अमेरिका में होने वाले टी20 विश्व कप में भारतीय प्रतिनिधि होंगे। नौ स्थलों पर 55 मैचों में 20 अंपायरिंग करेंगे जिसमें ICC के जाने माने अंपायर रिचर्ड इलिंगवर्थ, कुमार धर्मसेना, क्रिस गैफनी और पॉल रिफेल शामिल हैं। मदनगोपाल के अलावा सैम नोगाजस्की, अल्लाहुद्दीन पालेकर, राशिद रियाज और आसिफ याकूब भी ICC सीनियर पुरुष टूर्नामेंट में पदार्पण करेंगे।



युजवेंद्र चहल ने रचा इतिहास, 350 टी20 विकेट लेने वाले पहले भारतीय गेंदबाज बने

युजवेंद्र चहल ने इंडियन प्रीमियर लीग के चल रहे संस्करण में इतिहास रचा है। राजस्थान रॉयल्स के लेग स्पिनर ने नई दिल्ली के अरुण जेटली स्टेडियम में दिल्ली कैपिटल्स के कप्तान ऋषभ पंत का विकेट लेने के बाद एक और ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की। इससे पहले चहल 200 IPL विकेट तक पहुंचने वाले पहले गेंदबाज भी बने थे। इस मैच में वह DC के खिलाफ अपने एकमात्र शिकार के बाद टी20 क्रिकेट में 350 विकेट तक पहुंचने वाले पहले भारतीय गेंदबाज बन गए। चहल अब 350 विकेट के साथ

चार्ट में 11वें स्थान पर हैं, जिससे वह शीर्ष 15 में एकमात्र भारतीय बन गए हैं।



बजरंग पूनिया को कुश्ती संस्था ने अस्थायी रूप से निलंबित कर दिया

कुश्ती की विश्व संचालन संस्था (UWW) ने डोप परीक्षण से इनकार करने पर बजरंग पूनिया को अस्थायी निलंबन देने के NADA के फैसले के बाद इस साल के अंत तक निलंबित कर दिया है। अपने बचाव में टोक्यो ओलंपिक के कांस्य पदक विजेता ने कहा कि उन्होंने परीक्षण के लिए अपना नमूना देने से कभी इनकार नहीं किया बल्कि डोप नियंत्रण अधिकारी से केवल यह पूछा कि उनका नमूना लेने के लिए लाई गई एक्सपायर्ड किट की उपस्थिति के बारे में बताएं। बजरंग ने PTI से कहा कि उन्हें UWW से निलंबन को लेकर कोई सूचना नहीं मिली है लेकिन विश्व संचालन संस्था ने अपने आंतरिक सिस्टम में अपडेट करते हुए स्पष्ट तौर पर लिखा है कि वह निलंबित हैं।



वियतनाम में एशियाई ओपन पिकलबॉल चैंपियनशिप में भारत ने 3 स्वर्ण, और 2 कांस्य पदक जीते

भारत ने वियतनाम में एशियाई ओपन पिकलबॉल चैंपियनशिप में तीन स्वर्ण और दो कांस्य पदक के साथ वापसी करते हुए एक प्रभावशाली प्रदर्शन किया। मिक्स्टड डबल्स इंटरमीडिएट 35+ वर्ग में, सचिन पाहवा और प्रियंका छाबड़ा ने रुबेन हेलबर्ग और चितलादा हेमासी पर 11-9, 5-11, 11-9 की रोमांचक जीत के बाद स्वर्ण पदक जीता। जीत का सिलसिला जारी रखते हुए, ईशा लखानी और पेई चुआन काओ महिला युगल ओपन वर्ग में डांग किम नगन और टायक के के खिलाफ 15-7, 15-3 की शानदार जीत के साथ विजयी हुईं।



ब्राजील करेगा 2027 महिला विश्व कप फुटबॉल की मेजबानी

ब्राजील को फीफा कांग्रेस में 2027 महिला विश्व कप का मेजबान घोषित किया गया, बेल्जियम, नीदरलैंड और जर्मनी की संयुक्त बोली को हराकर टूर्नामेंट आयोजित करने वाला पहला दक्षिण अमेरिकी देश बन गया। ब्राजील की बोली को प्रतियोगिता के 10वें संस्करण की मेजबानी के लिए फीफा कांग्रेस के 119 सदस्य संघों का समर्थन मिला, जबकि यूरोपीय बोली के लिए 78 वोट मिले। फीफा के तकनीकी मूल्यांकन के बाद ब्राजील को बोली के लिए थोड़ी राहत दी गई जिसमें इसे पांच में से चार का स्कोर

दिया गया और बेल्जियम-नीदरलैंड-जर्मनी (BNG) को 3.7 मिले।



निकहत जरीन और मीनाक्षी ने कजाकिस्तान में एलोर्ड कप में स्वर्ण पदक जीते

गत विश्व चैंपियन निकहत जरीन और मिनाक्षी ने स्वर्ण पदक जीते जिससे भारतीय टीम ने कजाखस्तान के अस्ताना में चल रहे एलोर्ड कप अभियान का अब तक के सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन के साथ समापन किया। निकहत और मीनाक्षी के स्वर्ण पदकों के अलावा भारतीय मुक्केबाजों ने दो रजत और आठ कांस्य पदक जीतकर पिछले चरण के पांच पदकों के रिकार्ड में सुधार किया। निखत (52 किग्रा) ने प्रतिष्ठित टूर्नामेंट में अपना दबदबा जारी रखा और कजाकिस्तान की ज़ज़ीरा उराकबायेवा को 5-0 के स्कोर से हराया और अपने प्रभावशाली करियर में एक और स्वर्ण पदक जोड़ा।



दीप्ति जीवनजी ने पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप में रिकॉर्ड समय के साथ स्वर्ण पदक जीता

भारतीय पैरा-एथलीट दीप्ति जीवनजी ने 20 मई 2024 को जापान के कोबे में पैरा एथलेटिक्स विश्व चैंपियनशिप 2024 में महिलाओं की 400 मीटर टी20 श्रेणी में 55.06 सेकंड का विश्व रिकॉर्ड बनाया। महिलाओं की 400 मीटर टी20 श्रेणी में 55.06 सेकंड का समय निकालकर जीवनजी ने स्वर्ण पदक जीता। क्वालीफाइंग राउंड में जीवनजी ने 56.18 सेकंड के समय के साथ एक नया एशियाई रिकॉर्ड स्थापित करते हुए महिलाओं की 400 मीटर टी20 हीट के फाइनल में अपनी जगह पक्की की। एशियाई पैरा गेम्स 2023 में जीवनजी ने महिलाओं की 400 मीटर टी20 स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता।



भारत की 4x400 मीटर मिश्रित रिले टीम ने एशियाई रिले चैंपियनशिप स्वर्ण पदक जीता

मोहम्मद अजमल, ज्योतिका श्री दांडी, अमोज जैकब और सुभा वेंकटेशन की भारतीय मिश्रित 4x400 मीटर टीम ने बैंकॉक, थाईलैंड में एशियाई रिले चैंपियनशिप 2024 में स्वर्ण पदक जीतने के लिए एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया। रिले चौकड़ी ने बैंकॉक में घड़ी को 3:14.12 पर रोक दिया। श्रीलंका की टीम ने 3:17.00 का समय लेकर रजत पदक जीता, जबकि कांस्य पदक वियतनाम को मिला, जिन्होंने 3:18.45 का समय निकाला। रिकॉर्ड तोड़ने

के प्रयास के बावजूद, भारत अभी भी मिश्रित 4x400 मीटर स्पर्धा में पेरिस 2024 ओलंपिक कोटा के लिए दावेदारी में नहीं है।



खेल मंत्रालय ने ओलंपिक से पहले लक्ष्य और पी.वी. सिंधु के लिए विदेशी प्रशिक्षण को मंजूरी दी

भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी लक्ष्य सेन और पी.वी. सिंधु अपनी ओलंपिक तैयारियों के हिस्से के तौर पर क्रमशः फ्रांस और जर्मनी में ट्रेनिंग करेंगे जहां खेल मंत्रालय की ओलंपिक इकाई ने इन दोनों के खर्च को वित्तीय मदद देने की मंजूरी दे दी है। सेन पेरिस में पुरुष एकल स्पर्धा में भाग लेंगे, वह ओलंपिक खेलों से पहले 8 से 21 जुलाई तक अपने कोच और सहयोगी स्टाफ के साथ हाले डेस स्पोर्ट्स पारसेमेन में प्रशिक्षण लेंगे। सिंधु का प्रस्ताव जर्मनी के सारब्रुकेन को हरमन-न्यूबर्गर स्पोर्ट्सचुले में ट्रेनिंग करना था।



कोलकाता नाइट राइडर्स ने जीता IPL 2024

कोलकाता नाइट राइडर्स (KKR) ने चेन्नई के एम.ए. चिदंबरम स्टेडियम में IPL 2024 के फाइनल में सनराइजर्स हैदराबाद (SRH) पर आठ विकेट से शानदार जीत के बाद अपना तीसरा खिताब जीतकर IPL इतिहास के इतिहास में अपना नाम दर्ज कराया। फाइनल में सनराइजर्स हैदराबाद की बल्लेबाजी में जबरदस्त गिरावट देखी गई, जो केवल 18.3 ओवर में 113 रन पर ढेर हो गई। कमिंस ने 9वें नंबर पर आकर 19 गेंदों में 24 रनों की पारी खेलकर अपनी टीम के 113 रनों के कुल स्कोर में शीर्ष स्कोरिंग करते हुए संघर्ष किया, लेकिन नाइट राइडर्स ने सनराइजर्स को सीमित करने के बाद, जो IPL फाइनल में सबसे कम स्कोर था, आठ विकेट और 57 गेंद शेष रहते हुए अपनी तीसरी खिताबी जीत हासिल की।

दीपा करमाकर ने रचा इतिहास, एशियाई जिम्नास्टिक चैंपियनशिप में स्वर्ण जीतने वाली पहली भारतीय जिम्नास्ट बनीं

दीपा करमाकर ने उज्बेकिस्तान के ताशकंद में एशियाई चैंपियनशिप में भारत का पहला स्वर्ण पदक जीतकर इतिहास रच दिया। 30 वर्षीय ओलंपियन ने महिलाओं के

वॉल्ट फाइनल में 13.566 का औसत स्कोर दर्ज किया। यह पहली बार है जब किसी भारतीय जिम्नास्ट ने एशियाई चैंपियनशिप में किसी भी स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता है। दीपा की भारतीय जिम्नास्टिक के लिए पहले से ही उत्कृष्ट सूची वॉल्ट गोल्ड द्वारा बढ़ाई गई है। वह ओलंपिक में प्रतिस्पर्धा करने वाली भारत की पहली महिला जिम्नास्ट हैं, और रियो 2016 में, उन्होंने ग्रीष्मकालीन खेलों में प्रतिस्पर्धा करने वाली किसी भी जिम्नास्ट का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया, महिलाओं की वॉल्ट में चौथा स्थान हासिल किया।



विषय 17: State News - राज्य समाचार



उत्तराखंड ने 14 पतंजलि आयुर्वेद उत्पादों के लाइसेंस निलंबित किए

उत्तराखंड ने बाबा रामदेव की पतंजलि आयुर्वेद लिमिटेड और दिव्य फार्मसी द्वारा बनाए गए 14 उत्पादों के विनिर्माण लाइसेंस को तत्काल प्रभाव से निलंबित कर दिया है। राज्य लाइसेंसिंग प्राधिकरण ने एक हलफनामे में बताया कि रद्दीकरण आदेश ड्रग्स एंड मैजिक रेमेडीज (आपत्तिजनक विज्ञापन) अधिनियम, 1954 के "बार-बार उल्लंघन" के लिए जारी किया गया था। इससे पहले, सुप्रीम कोर्ट ने पतंजलि आयुर्वेद के भ्रामक विज्ञापनों पर एक मामले की सुनवाई की थी। रामदेव के स्वामित्व वाली

कंपनी से उसी आकार के अखबारों में सार्वजनिक माफी मांगने को कहा, जिस आकार में वह अपने उत्पादों का विज्ञापन करती है।



अमेरिकन एक्सप्रेस ने गुरुग्राम में 10 लाख वर्ग फुट परिसर के उद्घाटन की घोषणा की

अमेरिकन एक्सप्रेस ने घोषणा की कि वह जल्द ही सेक्टर 74A, गुरुग्राम, हरियाणा में अपने नए परिसर का उद्घाटन करेगा, जो लगभग 10 लाख वर्ग फुट में फैला है। कंपनी ने कहा कि उसके कर्मचारी इस महीने के अंत से शुरू होने वाले चरणों में नई सुविधा में स्थानांतरित होना शुरू कर देंगे। परिसर एक जीवंत कार्य वातावरण बनाने के लिए अमेरिकन एक्सप्रेस की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करता है। इसे बिल्डिंग डिजाइन एंड कंस्ट्रक्शन (BD+C) कोर और शेल डेवलपमेंट के लिए LEED गोल्ड सर्टिफिकेशन से सम्मानित किया गया है। गुरुग्राम के अलावा, कंपनी के पास दिल्ली, मुंबई, बंगलुरु, चेन्नई और पुणे में भी सुविधाएं हैं।



REC को GIFT सिटी में सहायक कंपनी स्थापित करने के लिए RBI की मंजूरी मिली

सार्वजनिक क्षेत्र की REC लिमिटेड ने कहा कि उसे गुजरात के GIFT सिटी में सहायक इकाई स्थापित करने के लिए रिजर्व बैंक की मंजूरी मिल गई है। कंपनी ने एक बयान में कहा कि प्रस्तावित सहायक कंपनी GIFT के भीतर एक वित्त कंपनी के रूप में कई वित्तीय गतिविधियों में संलग्न होगी, जिसमें उधार, निवेश और अन्य वित्तीय सेवाएं शामिल हैं। बयान के अनुसार, विद्युत मंत्रालय के तहत REC लिमिटेड और एक प्रमुख NBFC को गुजरात के गांधीनगर में गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी (GIFT) में सहायक कंपनी स्थापित करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से 'अनापत्ति प्रमाणपत्र' (NOC) प्राप्त हुआ है।



केरल में वेस्ट नाइल फीवर के खिलाफ अलर्ट

केरल सरकार ने हाल के दिनों में कोझिकोड, मलप्पुरम और त्रिशूर जिलों में एक मौत और करीब आठ मामलों के सामने आने के बाद मच्छर जनित वायरल संक्रमण वेस्ट नाइल बुखार के खिलाफ राज्य में अलर्ट जारी किया है। आधिकारिक सूत्रों के अनुसार, तीन मई को त्रिशूर के वडनापल्ली के 79 वर्षीय एक व्यक्ति की मौत संक्रमण के कारण हुई थी। कोझिकोड में अब तक पांच मामले सामने आ चुके हैं। मलप्पुरम में भी दो संदिग्ध मामले हैं। संक्रमण के लक्षणों में तेज बुखार, सिरदर्द, गर्दन में जकड़न, भटकाव, स्तब्धता, कोमा, कंपकंपी, ऐंठन, मांसपेशियों में कमजोरी और पक्षाघात शामिल हैं।



वायुसेना उत्तराखंड के जंगलों में लगी आग पर काबू पाने में जुटी है, जबकि राज्य सरकार ने सुप्रीम कोर्ट में दावा किया है कि आपातकाल खत्म हो गया

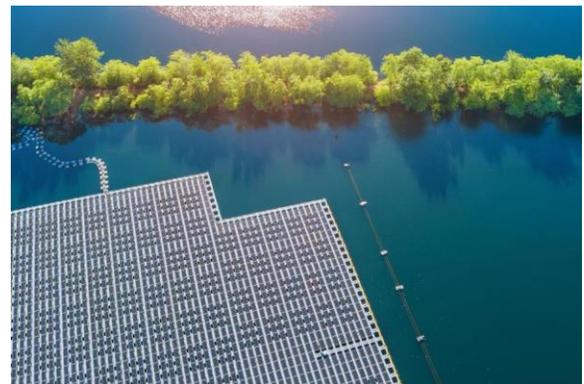
हाल ही में उत्तराखंड सरकार ने सर्वोच्च न्यायालय को सूचित किया कि जंगल की आग की आपात स्थिति अब मौजूद नहीं है, केवल 15 छोटी से मध्यवर्ती आग की सूचना है। इस बीच, भारतीय वायु सेना (IAF) जंगल की आग बुझाने में राज्य की लगातार मदद कर रही है। साढ़े ग्यारह घंटे तक 23 चक्कर लगाए गए और पहाड़ में जंगल की आग को बुझाने के लिए 44,600 लीटर पानी का इस्तेमाल किया गया। उत्तराखंड के पौड़ी गढ़वाल सेक्टर में

जंगल की आग के जवाब में, भारतीय वायुसेना ने अपने Mi17 V5 हेलीकॉप्टरों द्वारा बांबी बकेट ऑपरेशन करके बहुत जरूरी राहत प्रदान की।



मेघालय को मिली पहली महिला पुलिस प्रमुख

मेघालय को अपनी पहली महिला पुलिस प्रमुख मिलेगी, क्योंकि 1992 बैच की IPS अधिकारी इदाशिश नोंगरंग को इसका अगला DGP नियुक्त किया गया है। निवर्तमान DGP एल.आर. बिश्नोई 19 मई को सेवानिवृत्त होंगे, जिसके बाद नोंगरंग 20 मई को कार्यभार संभालेंगी। नोंगरंग, जो वर्तमान में मेघालय के नागरिक सुरक्षा और होम गार्ड की महानिदेशक हैं, को दो साल की अवधि के लिए शीर्ष पद पर नियुक्त किया गया है। वह शीर्ष पद की दौड़ में शामिल तीन अधिकारियों में से एक थीं और राज्य के कई राजनीतिक दलों ने उन्हें इस पद पर नियुक्त किए जाने के समर्थन में आवाज उठाई है।



SAIL-भिलाई स्थापित करेगा छत्तीसगढ़ का पहला तैरता हुआ सौर संयंत्र

भिलाई स्टील प्लांट (BSP), राज्य संचालित स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL) की छत्तीसगढ़ स्थित शाखा, अपने कार्बन पदचिह्न में सुधार के लिए अपने मरोदा-1 जलाशय में राज्य की पहली 15-मेगावाट (मेगावाट) फ्लोटिंग सौर परियोजना स्थापित करेगी। स्टील प्रमुख कार्बन उत्सर्जन को कम करने, ऊर्जा संरक्षण और नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न परियोजनाएं चला रहा है। यह परियोजना NTPC-SAIL पावर सप्लाय कंपनी लिमिटेड (NSPCL) के माध्यम से कार्यान्वित की जा रही है, जो नेशनल थर्मल पावर कॉरपोरेशन (NTPC) और SAIL की 50:50 संयुक्त उद्यम कंपनी है। सोलर प्लांट दुर्ग जिले में लगाया जाएगा।



शिंकू ला सुरंग का काम सितंबर के मध्य तक शुरू होगा
अधिकारियों ने कहा कि सीमा सड़क संगठन (BRO) शिंकू ला सुरंग पर सितंबर के मध्य में काम शुरू करेगा, जो मनाली से लेह तक निम्न-पदम-दारचा अक्ष के माध्यम से सभी मौसम में कनेक्टिविटी प्रदान करेगा। 15,800 फीट की ऊंचाई पर स्थित सुरंग के चार साल में पूरा होने की उम्मीद है और यह चीन की मिला सुरंग को पार करते हुए दुनिया की सबसे ऊंची सुरंग बन जाएगी। यह विकास पूर्वी लद्दाख में भारत और चीन के बीच चल रहे सैन्य

गतिरोध के बीच आया है, जो अपने पांचवें वर्ष में प्रवेश कर चुका है।



कर्नाटक सरकार ने सभी आउटसोर्स नौकरियों में महिलाओं के लिए 33% आरक्षण अनिवार्य किया

स्थायी सरकारी पदों पर लागू कोटा नीति के अनुरूप, राज्य सरकार ने अब विभिन्न सरकारी विभागों और संगठनों द्वारा आउटसोर्स की जा रही सेवाओं और पदों पर महिलाओं के लिए 33% आरक्षण प्रदान करना अनिवार्य कर दिया है। यह आरक्षण सरकारी आउटसोर्स की गई नौकरियों में अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़े समुदायों के लिए निर्धारित कोटे के भीतर है। कार्मिक एवं प्रशासनिक सुधार विभाग के प्रधान सचिव रणदीप डी. ने इस संबंध में सरकारी आदेश (GO) जारी किया है।



राजस्थान के फलोदी में पारा 50 डिग्री सेल्सियस के साथ पश्चिमी राज्य में गर्म हवा

मौसम विभाग की रिपोर्ट के अनुसार, राजस्थान में भीषण गर्मी का कहर जारी है, जिसमें दो और लोगों की जान चली गई और जोधपुर जिले के फलोदी में आधिकारिक तौर पर अधिकतम तापमान 50 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। यह शहर राज्य में, और शायद देश में सबसे गर्म स्थान बना रहा। जालौर में गर्मी से संबंधित जटिलताओं के कारण 50 वर्षीय एक व्यक्ति की मौत हो गई, और जोधपुर में 45 वर्षीय एक व्यक्ति ने अत्यधिक गर्मी के कारण दम तोड़ दिया। जालौर के सुंगराम माली को निर्जलीकरण, उल्टी और मतली की शिकायत के बाद अस्पताल में भर्ती कराया गया था। इलाज मिलने के बावजूद उनका निधन हो गया।



जैसलमेर में 'वाटरहोल' सर्वेक्षण के दौरान देखे गए 64 ग्रेट इंडियन बस्टर्ड

पहली बार, 64 ग्रेट इंडियन बस्टर्ड, जिन्हें 'गोडावन' के नाम से भी जाना जाता है, को वार्षिक वाटरहोल सर्वेक्षण के दौरान जैसलमेर जिले में देखा गया था, जो वन्यजीव जनगणना के लिए इस्तेमाल की जाने वाली एक विधि है। सर्वेक्षण 23 मई को वैशाख पूर्णिमा (पूर्णिमा की रात) के साथ शुरू हुआ, और 24 मई तक 24 घंटे तक जारी रहा। डेजर्ट नेशनल पार्क (DNP) के जिला वन अधिकारी आशीष व्यास ने रिपोर्ट की पुष्टि की। 64 ग्रेट इंडियन बस्टर्ड को देखे जाने से वन्यजीव प्रशंसकों में काफी उत्साह पैदा हो गया है। अधिकारियों ने बताया कि वाटरहोल की गणना

के दौरान, रामदेवरा क्षेत्र में 21 ग्रेट इंडियन बस्टर्ड देखे गए, जबकि जैसलमेर के सुदासरी, गजई माता, जमरा, चौहानी, सिपला और बारना क्षेत्रों में 43 देखे गए।



हम्पी के विरुपाक्ष मंदिर का एक हिस्सा गिरा

कर्नाटक में विरुपाक्ष मंदिर का एक हिस्सा मूसलाधार बारिश के बाद ढह गया। हम्पी के ऐतिहासिक स्थल पर स्थित, मंदिर का मंडप या सालू मंडप क्षतिग्रस्त हो गया था, जिससे कुछ संरक्षणवादियों ने भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) के अधिकारियों को कथित तौर पर इसकी सुरक्षा और संरक्षण की उपेक्षा के लिए दोषी ठहराया था। हालांकि, ASI अधिकारियों ने तर्क दिया कि मंडप सहित मंदिर का जीर्णोद्धार कार्य पहले से ही चल रहा था और बारिश के कारण मंदिर ढह गया। एक राष्ट्रीय स्तर पर संरक्षित स्मारक और UNESCO की विश्व धरोहर स्थल, माना जाता है कि मंदिर की उत्पत्ति 7वीं शताब्दी में हुई थी।



रिलायंस इंडस्ट्रीज करेगी चेन्नई के पास भारत के पहले मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क का निर्माण

12 साल पहले संकल्पित भारत का पहला मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क चेन्नई के पास मप्पेदु में खुलेगा जहां रिलायंस इंडस्ट्रीज जून में निर्माण शुरू करेगी। 2022 में, कंपनी ने तिरुवल्लूर जिले में 184.27 एकड़ भूमि पर 1,424 करोड़ रुपये की परियोजना के लिए बोली जीतने

के लिए अडानी समूह को हराया। परियोजना का उद्देश्य कुशल, लागत प्रभावी और मूल्य वर्धित रसद सेवाओं जैसे कार्गो एकत्रीकरण और वितरण, इंटरमॉडल ट्रांसफर, सॉर्टिंग, पैकिंग और रीपैकिंग की सुविधा प्रदान करना है। 2022 में, केंद्र ने रिलायंस को अनुबंध से सम्मानित किया, जिसमें प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 26 मई, 2022 को आधारशिला रखी।

विषय 18: Summits & Conferences - बैठक एवं सम्मलेन



स्विट्जरलैंड ने भारत को अगले महीने यूक्रेन में शांति शिखर सम्मेलन में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया

स्विट्जरलैंड ने भारत को अगले महीने यूक्रेन में शांति शिखर सम्मेलन में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया है। यह पारंपरिक रूप से तटस्थ देश स्विट्स द्वारा रूस और यूक्रेन के बीच दो साल लंबे युद्ध को समाप्त करने का एक प्रयास है। जैसा कि स्विट्स ने कहा है, 15 और 16 जून को बैठक का उद्देश्य, "यूक्रेन में एक न्यायसंगत और स्थायी शांति की दिशा में एक आम समझ विकसित करना है।" बर्गनस्टॉक रिसॉर्ट में बैठक, इटली में G7 शिखर सम्मेलन के ठीक बाद होगी। स्विट्स ने कहा है कि अब तक, रूसियों को आमंत्रित नहीं किया गया है क्योंकि उन्होंने बार-बार कहा है कि वे भाग नहीं लेना चाहते हैं।



AWPO शिखर सम्मेलन 8 मई, 2024 को नई दिल्ली में आयोजित किया जाएगा

अधिकारियों ने कहा कि भारतीय सेना देश की प्रगति में एक प्रेरक शक्ति के रूप में सैन्य दिग्गजों की क्षमताओं और कौशल को उजागर करने के उद्देश्य से एक शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगी। आर्मी वेलफेयर प्लेसमेंट ऑर्गनाइजेशन (AWPO) द्वारा आयोजित किया जा रहा शिखर सम्मेलन आठ मई को आयोजित होगा। एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा कि यह आयोजन इस बात की व्यापक समझ प्रदान करने का वादा करता है कि कैसे पूर्व सैनिक राष्ट्र के विकास के इंजन के रूप में काम कर सकते हैं। यह देश की प्रगति में एक प्रेरक शक्ति के रूप में सैन्य दिग्गजों की क्षमताओं और कौशल को उजागर करेगा।



भारत कोच्चि में 46वीं अंटार्कटिक संधि परामर्शदात्री बैठक की मेजबानी करेगा

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES), भारत सरकार, राष्ट्रीय ध्रुवीय और महासागर अनुसंधान केंद्र (NCPOR) के माध्यम से, कोच्चि, केरल में 20 से 30 मई, 2024 तक 46वीं अंटार्कटिक संधि परामर्शदात्री बैठक (ATCM 46) और पर्यावरण संरक्षण समिति (CEP 26) की 26वीं बैठक की मेजबानी करेगा। यह अंटार्कटिका में पर्यावरणीय नेतृत्व, वैज्ञानिक सहकार्य और सहयोग पर रचनात्मक वैश्विक वार्ता की सुविधा के लिए भारत की क्षमता के अनुरूप है। ATCM और CEP की बैठकें अंटार्कटिका के नाजुक पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा और क्षेत्र में वैज्ञानिक अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए अंतर्राष्ट्रीय समुदाय के चल रहे प्रयासों में महत्वपूर्ण हैं।



जापान, चीन और दक्षिण कोरिया 26-27 मई को शिखर सम्मेलन की व्यवस्था कर रहे हैं

दक्षिण कोरिया के विदेश मंत्रालय के एक अधिकारी ने बताया कि 26 और 27 मई को सोल में जापान, चीन

और दक्षिण कोरिया के बीच शिखर वार्ता के लिए अंतिम व्यवस्था की जा रही है। दिसंबर 2019 के बाद यह इस तरह की पहली बैठक होगी। तीनों एशियाई देश जापान-दक्षिण कोरिया संबंधों में गिरावट और कोविड-19 महामारी के कारण त्रिपक्षीय शिखर सम्मेलन आयोजित करने में असमर्थ रहे। वर्तमान में, दक्षिण कोरिया तीन-तरफा शिखर सम्मेलन ढांचे के अध्यक्ष के रूप में कार्य करता है। अधिकारी ने कहा कि तीनों देश जल्द से जल्द इस तरह की बैठक आयोजित करने पर सहमत हुए और सियोल टोक्यो और बीजिंग के साथ बातचीत कर रहा है।



CJI डी.वाई. चंद्रचूड़ ब्राजील में G20 सदस्यों के शीर्ष न्यायालयों के प्रमुखों के 'J20' शिखर सम्मेलन में भाग लेंगे

भारत के मुख्य न्यायाधीश डॉ. डी.वाई. चंद्रचूड़ को 'J20' में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया है, जो सभी G20 सदस्यों के सर्वोच्च न्यायालयों और संवैधानिक न्यायालयों के प्रमुखों का एक शिखर सम्मेलन है। J20 शिखर सम्मेलन का आयोजन ब्राजील के संघीय सुप्रीम कोर्ट द्वारा G20 2024 की ब्राजील की अध्यक्षता के आलोक में किया जा रहा है। यह कार्यक्रम 12-14 मई तक होने वाला है और इसमें प्रमुख गणमान्य व्यक्ति और G20 सदस्यों के विभिन्न सर्वोच्च न्यायालयों के प्रमुख शामिल हैं। आधिकारिक सूची के अनुसार, इनमें अफ्रीकी

संघ, अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राजील, कनाडा, चीन, यूरोपीय संघ, फ्रांस, जर्मनी, भारत, इटली, कोरिया, मैक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, तुर्की, UK, पुर्तगाल और स्पेन की भागीदारी शामिल है।



दुबई द्वारा फूड इनोवेशन कॉन्फ्रेंस 2024 की मेजबानी

फूड इनोवेशन कॉन्फ्रेंस 2024 की शुरुआत 13 मई को दुबई में हुई थी। 15 मई तक चलने वाले इस कार्यक्रम का आयोजन मोहम्मद बिन राशिद अल मकतूम ग्लोबल इनिशिएटिव्स (MBRGI) और वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (WEF) द्वारा "रीइमेजनिंग फ्यूचर फूड सिस्टम्स" थीम के तहत किया जा रहा है। फूड इनोवेशन कॉन्फ्रेंस का उद्देश्य फूड इनोवेशन हब ग्लोबल इनिशिएटिव के माध्यम से ज्ञान विनिमय और क्षमता निर्माण में तेजी लाना, राष्ट्रीय नवाचार मॉड्यूल के साथ-साथ वैश्विक सीमाओं और स्केलेबल प्रौद्योगिकी नवाचारों का प्रदर्शन करना है।



रूस के बिना यूक्रेन पर स्विट्जरलैंड सम्मेलन निरर्थक: क्रेमलिन

क्रेमलिन ने कहा कि स्विट्जरलैंड को उम्मीद है कि रूस की भागीदारी के बिना यूक्रेन में शांति प्रक्रिया का मार्ग प्रशस्त होगा, लेकिन यह निरर्थक होगा। क्रेमलिन के प्रवक्ता दिमित्री पेस्कोव ने रूसी अखबार इज़वेस्तिया को बताया, "रूस के बिना, सुरक्षा मुद्दों पर चर्चा करना जो हमें चिंतित करता है, बिल्कुल व्यर्थ है।" रूस ने पहले कहा था कि यूक्रेन संघर्ष को समाप्त करने के तरीके पर चर्चा करने के लिए स्विट्जरलैंड द्वारा बनाई जा रही सम्मेलन की योजना का कोई मतलब नहीं है और जिसके लिए मास्को को वर्तमान में आमंत्रित नहीं किया गया है। स्विट्जरलैंड ने कहा कि स्विट्जरलैंड के ल्यूसर्न शहर के पास 15-16 जून को होने वाले शिखर सम्मेलन के लिए 50 से अधिक देशों ने हस्ताक्षर किए हैं।



भारत और ब्रिटेन ने वार्षिक रणनीतिक वार्ता में FTA के प्रति प्रतिबद्धता दोहराई

भारत और ब्रिटेन ने लंदन में वार्षिक ब्रिटेन-भारत रणनीतिक वार्ता में पारस्परिक रूप से लाभकारी मुक्त व्यापार समझौते (FTA) को संपन्न करने के लिए अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की है, जहां दोनों पक्षों ने पिछली समीक्षा के बाद से 2030 रोडमैप पर "अच्छी प्रगति" को प्रतिबिंबित किया है। ब्रिटेन की यात्रा पर गए विदेश सचिव

विनय क्वात्रा ने अपने समकक्ष सर फिलिप बार्टन के साथ चर्चा की, जो विदेश, राष्ट्रमंडल और विकास कार्यालय (FCDO) में स्थायी अंडर-सेक्रेटरी हैं। इससे पहले लंदन में भारतीय उच्चायोग ने कहा कि क्वात्रा की ब्रिटेन के रक्षा खरीद राज्य मंत्री जेम्स कार्टलिज के साथ भी सार्थक बैठक हुई।



भारत, संयुक्त अरब अमीरात ने भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारे पर बैठक समाप्त की

एक उच्च-स्तरीय भारतीय प्रतिनिधिमंडल ने महत्वाकांक्षी भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEEC) विकसित करने पर संयुक्त अरब अमीरात के अधिकारियों के साथ अपनी पहले दौर की वार्ता संपन्न की, दोनों देशों के परियोजना के लिए एक रूपरेखा समझौते पर हस्ताक्षर करने के ठीक तीन महीने बाद। फरवरी में द्विपक्षीय रूपरेखा समझौते पर हस्ताक्षर के बाद इन बैठकों का तेजी से कार्यक्रम नई दिल्ली और अबू धाबी द्वारा गलियारे से जुड़ी उच्च प्राथमिकता को रेखांकित करता है। इस फरवरी में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की संयुक्त अरब अमीरात यात्रा के दौरान हस्ताक्षरित समझौता, लॉजिस्टिक दक्षता और लागत में कटौती के उद्देश्य से गलियारे के विकास के लिए संयुक्त निवेश और तकनीकी सहयोग को सक्षम बनाता है।



26-27 मई को दक्षिण कोरिया, चीन, जापान चार साल में पहली बार शिखर सम्मेलन करेंगे

दक्षिण कोरिया, चीन और जापान के नेता चार साल से अधिक समय में पहली त्रिपक्षीय शिखर बैठक 26-27 मई को सियोल में करेंगे, सियोल के राष्ट्रपति कार्यालय ने कहा। दक्षिण कोरिया के उप राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार किम ताए-ह्यो ने कहा कि दक्षिण कोरिया के राष्ट्रपति यून सुक येओल 27 मई को अपनी त्रिपक्षीय बैठक से पहले 26 मई को चीनी प्रधानमंत्री ली कियांग और जापानी प्रधानमंत्री फुमियो किशिदा के साथ द्विपक्षीय वार्ता करेंगे। उन्होंने कहा कि तीनों अर्थव्यवस्था, व्यापार, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, देशों के लोगों के बीच पारस्परिक संबंधों, स्वास्थ्य और बढ़ती आबादी सहित छह क्षेत्रों पर एक संयुक्त बयान को अपनाएंगे।



भारत ने 2024-26 के लिए कोलंबो प्रोसेस की अध्यक्षता संभाली

भारत 2003 में इसकी स्थापना के बाद पहली बार क्षेत्रीय समूह कोलंबो प्रोसेस का अध्यक्ष बन गया है। कोलंबो प्रोसेस एक क्षेत्रीय सलाहकार मंच है जिसमें एशिया के 12 सदस्य देश शामिल हैं। "सुरक्षित, व्यवस्थित और कानूनी प्रवास को बढ़ावा देना। भारत ने 2024-26 के लिए कोलंबो

प्रोसेस की शुरुआत के बाद पहली बार अध्यक्षता संभाली है" विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता रणधीर जायसवाल ने 'X' पर कहा। "कोलंबो प्रोसेस दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया के प्रवासी श्रमिक मूल के देशों की एक क्षेत्रीय परामर्श प्रक्रिया है। यह विदेशी रोजगार पर सर्वोत्तम प्रथाओं के आदान-प्रदान के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है" उन्होंने कहा।





RAMAN ACADEMY
"inspiring excellence"

MARCH 2024

SECTION 2

**PRACTICE QUESTIONS
WITH ANSWERS**



BY RAMAN ACADEMY

PRACTICE QUESTIONS - अभ्यास प्रश्न

1. निम्नलिखित में से किस राज्य की तिरंगी बर्फी को हाल ही में भौगोलिक संकेत (GI) टैग मिला है?

- A) बिहार
- B) उत्तर प्रदेश
- C) महाराष्ट्र
- D) उत्तराखंड

2. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) ने सेमीकंडक्टर, क्वांटम प्रौद्योगिकियों और ड्रोन के लिए अनुसंधान और प्रौद्योगिकी और उत्पाद विकास में सहयोग के लिए _____ के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

- A) IIT बॉम्बे
- B) IIT दिल्ली
- C) IIT खरगपुर
- D) IIT मंडी

3. अप्रैल 2024 में भारत-उज्बेकिस्तान सेनाओं के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास 'डस्टलिक 2024' का कौन सा संस्करण आयोजित किया गया था?

- A) आठवां
- B) छठा
- C) पाँचवाँ
- D) तीसरा

4. निम्नलिखित में से किस देश ने 250 किलोमीटर दूर तक लक्ष्य को मारने में सक्षम क्रिस्टल मैज़-2 मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है?

- A) रूस
- B) चीन
- C) भारत
- D) उत्तर कोरिया

5. निम्नलिखित में से किस IIT के साथ ब्लॉकचेन फॉर इम्पैक्ट (BFI) ने भारत में स्वास्थ्य सेवा में नवाचारों को बढ़ावा देने और विकास को बढ़ावा देने के लिए एक रणनीतिक साझेदारी की घोषणा की है?

- A) IIT बॉम्बे
- B) IIT दिल्ली
- C) IIT कानपुर
- D) IIT मद्रास

6. निम्नलिखित में से किस बैंक के साथ, NPCI भारत बिलपे ने यात्री सुविधा को और बेहतर बनाने के लिए भारत बिलपे प्लेटफॉर्म पर नेशनल कॉमन मोबिलिटी कार्ड (NCMC) को ऑनबोर्ड करने के लिए भागीदारी की है?

- A) केनरा बैंक
- B) पंजाब नेशनल बैंक
- C) भारतीय स्टेट बैंक
- D) यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

7. नासा ने आर्टेमिस समझौते पर हस्ताक्षर करने और शांतिपूर्ण और सुरक्षित अंतरिक्ष अन्वेषण के लिए प्रतिबद्ध होने वाले 38वें देश के रूप में _____ का स्वागत किया।

- A) फिनलैंड
- B) जर्मनी
- C) स्वीडन
- D) स्विट्ज़रलैंड

8. निम्नलिखित में से किस बैंक ने नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के सहयोग से अपने पर्यावरण के अनुकूल NCMC (नेशनल कॉमन मोबिलिटी कार्ड्स) सक्षम डेबिट और प्री-पेड कार्ड लॉन्च करने की घोषणा की है?



- A) एयरटेल पेमेंट्स बैंक
B) इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक
C) जियो पेमेंट्स बैंक
D) पेटीएम पेमेंट्स बैंक

9. JERA ने निम्नलिखित में से किस राज्य में संयुक्त रूप से एक हरित अमोनिया उत्पादन परियोजना विकसित करने के लिए रीन्यू के साथ एक समझौता किया है?

- A) राजस्थान
B) ओडिशा
C) महाराष्ट्र
D) कर्नाटक

10. निम्नलिखित में से किसे एस्ट्रोनॉटिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (ASI) द्वारा आर्यभट्ट पुरस्कार और 'प्रतिष्ठित फैलो' के खिताब से सम्मानित किया गया था?

- A) ए.एस. किरण कुमार
B) के. सिवन
C) पवुलुरी सुब्बा राव
D) एस. सोमनाथ

11. एडमिरल आर. हरि कुमार के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन नए नौसेना प्रमुख बने?

- A) अनुदीप शिंदे
B) दिनेश कुमार त्रिपाठी
C) मनोज पांडे
D) रवि सुब्रमण्यन

12. अप्रैल 2024 में, भारत ने निम्नलिखित में से किस देश को ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइलों के पहले बैच की डिलीवरी पूरी की?

- A) जर्मनी
B) जापान
C) मलेशिया

- D) फिलिपींस

13. अप्रैल 2024 में भारतीय नौसेना ने पूर्वी तट पर निम्नलिखित में से कौन सा नौसैनिक अभ्यास किया?

- A) सिम्बेक्स
B) पूर्वी लहर
C) हरिमा शक्ति
D) डस्टलिक

14. इंडस टॉवर के साथ निम्नलिखित में से किस कंपनी ने अक्षय ऊर्जा परियोजनाओं को विकसित करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) टाटा पावर सोलर सिस्टम्स लिमिटेड
B) हिंदुस्तान पावर प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड
C) NTPC ग्रीन एनर्जी लिमिटेड
D) अदानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड

15. CSIR-IICT के साथ निम्नलिखित में से किस कंपनी ने कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) को डाइमिथाइल ईथर (DME) में परिवर्तित करने के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) के माध्यम से सहयोग किया है?

- A) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
B) गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया
C) तेल और प्राकृतिक गैस निगम
D) स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया

16. सशस्त्र बल चिकित्सा सेवा (AFMS) ने सहयोगात्मक अनुसंधान और प्रशिक्षण के लिए निम्नलिखित में से किस IIT के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) IIT बॉम्बे
B) IIT खरगपुर
C) IIT दिल्ली
D) IIT रुड़की

17. निम्नलिखित में से किस कंपनी को भारत में प्रीपेड पेमेंट इंस्ट्रूमेंट (PPI) लाइसेंस के लिए भारतीय रिजर्व बैंक से सैद्धांतिक मंजूरी मिली?

- A) अपग्रेड
- B) रिवोल्यूट इंडिया
- C) मोन्जो
- D) चाइम

18. राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) के साथ, निम्नलिखित में से किस संगठन ने महाराष्ट्र में GEV से प्रेरित इको विलेज की स्थापना के लिए साझेदारी की है?

- A) विश्व जैन संगठन
- B) राष्ट्रीय हिंदू छात्र मंच
- C) अंतर्राष्ट्रीय स्वामीनारायण सत्संग संगठन
- D) इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर कृष्णा कॉन्शसनेस

19. निम्नलिखित में से किस अंतरिक्ष संगठन का ड्रैगनफ्लाई मिशन शनि के चंद्रमा टाइटन के अन्वेषण के लिए तैयार है?

- A) चाइना नेशनल स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन
- B) यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी
- C) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
- D) नासा

20. निम्नलिखित में से किस स्पेनिश खिलाड़ी ने हाल ही में पेशेवर टेनिस से संन्यास की घोषणा की है?

- A) लिली अल्वारेज़
- B) लारा अरुआबरेना
- C) गार्बिने मुगुरुज़ा
- D) कार्ला सुआरेज़ नवारो

21. भारत के साथ निम्नलिखित में से किस देश ने सिविल सेवा में मानव संसाधन विकास के क्षेत्र में द्विपक्षीय

सहयोग को बढ़ावा देने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) बांग्लादेश
- B) कम्बोडिया
- C) म्यानमार
- D) वियतनाम

22. निम्नलिखित में से किस संगठन ने भारत की हरित वित्तपोषण आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए "जलवायु रणनीति 2030" दस्तावेज जारी किया है?

- A) ग्रामीण विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी केंद्र
- B) राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
- C) भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
- D) भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

23. निम्नलिखित में से किस बैंक ने बैंकिंग उद्योग का पहला ATM बीमा शुरू किया है?

- A) AU स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड
- B) कैपिटल स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड
- C) इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक
- D) सूर्योदय स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड

24. निम्नलिखित में से किस बैंक ने RBI के प्रोग्रामेबल सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (CBDC) पायलट के सफल निष्पादन की घोषणा की, जो देश का पहला बैंक बन गया है?

- A) बैंक ऑफ बड़ौदा
- B) HDFC बैंक लिमिटेड
- C) इंडसइंड बैंक
- D) पंजाब नेशनल बैंक

25. किस फिनटेक कंपनी ने एयरटेल पेमेंट्स बैंक के साथ साझेदारी में अगली पीढ़ी के क्लाउड-आधारित नवाचार

UPI स्विच के साथ अपना UPI इन्फ्रास्ट्रक्चर लॉन्च किया है?

- A) गूगलपे
- B) रेजरपे
- C) पेटीएम
- D) फोनपे

26. देश का पहला बहुउद्देश्यीय (ताप और विद्युत संयुक्त) हरित हाइड्रोजन उत्पादक प्लांट _____ द्वारा शुरू किया गया था।

- A) GAIL लिमिटेड
- B) NLC इंडिया लिमिटेड
- C) NTPC लिमिटेड
- D) SJVN लिमिटेड

27. अमिताभ चौधरी को निम्नलिखित में से किस बैंक के प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में फिर से नियुक्त किया गया है?

- A) कोटक महिंद्रा बैंक
- B) ICICI बैंक
- C) HDFC बैंक
- D) एक्सिस बैंक

28. संयुक्त राष्ट्र महासचिव, एंटोनियो गुटेरेस ने _____ को इंडोनेशिया में UN रेसीडेंट को-ऑर्डिनेटर के रूप में नियुक्त किया है।

- A) चंदन शर्मा
- B) गीता सभरवाल
- C) ममता राय
- D) प्रमोद मेहरा

29. श्रेई इन्फ्रास्ट्रक्चर फाइनेंस लिमिटेड (SIFL) के बोर्ड ने _____ को अपना नया प्रबंध निदेशक और CEO नियुक्त किया है।

- A) अनिल कुमार राव
- B) गीता कुमारी
- C) हरदयाल प्रसाद
- D) राजीव कुमार शिंदे

30. केंद्र सरकार ने _____ को 03 मई, 2024 से एक वर्ष की अवधि के लिए भारतीय रिजर्व बैंक के डिप्टी गवर्नर के रूप में फिर से नियुक्त किया है।

- A) अनिल कुमार राव
- B) हारून राशिद खान
- C) टी. रबी शंकर
- D) उर्जित पटेल

31. अलायंस ऑफ डिजिटल इंडिया फाउंडेशन (ADIF) के साथ, निम्नलिखित में से किस IIT ने भारत में स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) IIT बॉम्बे
- B) IIT दिल्ली
- C) IIT गुवाहाटी
- D) IIT मद्रास

32. UNCTAD की रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2023 में भारत का सेवा निर्यात _____ प्रतिशत बढ़कर \$345 बिलियन हो गया।

- A) 12.7%
- B) 11.4%
- C) 10.4%
- D) 9.4%

33. _____ ने डिजिटल कृषि ऋण देने के लिए RBI इनोवेशन हब के साथ भागीदारी की है।

- A) भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण
- B) राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक

C) राष्ट्रीय आवास बैंक

D) भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

34. निम्नलिखित में से किस क्रेडिट कार्ड कंपनी ने 3 वेरिएंट के साथ "माइल्स ट्रैवल क्रेडिट कार्ड" लॉन्च किया?

A) अमेरिकन एक्सप्रेस

B) HDFC कार्ड

C) मास्टरकार्ड

D) SBI कार्ड

35. निम्नलिखित में से किस भुगतान कंपनी ने हाल ही में देश के पहले अपग्रेड करने योग्य ATM का अनावरण किया है?

A) ऑरियनप्रो पेमेंट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड

B) ग्रो पे सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड

C) हिताची पेमेंट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड

D) लेमनपे पेमेंट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड

36. भारतीय नौसेना के स्वदेशी, INS _____ ने रॉयल नेवी के RFA आर्गस और RFA लाइम बे के साथ समुद्री साझेदारी अभ्यास में भाग लिया।

A) INS जटायु

B) INS सहयाद्री

C) INS संधायक

D) INS तीर

37. पीयरलेस फाइनेंशियल प्रोडक्ट्स डिस्ट्रीब्यूशन लिमिटेड (PFPDL) ने अपने ग्राहकों को जीवन बीमा उत्पादों को वितरित करने के लिए निम्नलिखित में से किस जीवन बीमा कंपनी के साथ भागीदारी की है?

A) एडलवाइस टोकियो लाइफ इंश्योरेंस

B) फ्यूचर जनरली इंडिया लाइफ इंश्योरेंस

C) HDFC लाइफ इंश्योरेंस

D) भारतीय जीवन बीमा निगम

38. IIT कानपुर में F.I.R.S.T के साथ, निम्नलिखित में से किस कंपनी ने भारत में अगली पीढ़ी के वित्तीय समाधान नवाचारों को बढ़ावा देने के लिए रणनीतिक साझेदारी का गठन किया है?

A) डिजीवृद्धि

B) एरिक्सन

C) फ्लाइवायर कॉर्पोरेशन

D) लेरेमिट

39. निम्नलिखित में से किसे ICC पुरुष टी20 विश्व कप 2024 के एम्बेसडर के रूप में नामित किया गया था?

A) आयुष्मान खुराना

B) डेम वैलेरी एडम्स

C) विनिसियस जूनियर

D) युवराज सिंह

40. _____ ने भौगोलिक संकेत (GI) उत्पादों के प्रभाव मूल्यांकन पर एक अध्ययन को मंजूरी दी है।

A) FSSAI

B) ISRO

C) NABARD

D) SIDBI

41. रत्न एवं आभूषण क्षेत्र को वित्त मंत्रालय ने _____ दर्जा दिया है।

A) मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन

B) हॉलमार्क विशिष्ट पहचान संख्या

C) भारतीय मानक ब्यूरो पंजीकरण

D) अधिकृत आर्थिक ऑपरेटर

42. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने प्राधिकरण की कमी के कारण निम्नलिखित में से किस कंपनी को वॉलेट जारी करने से रोकने का निर्देश दिया है?

- A) टॉकचार्ज टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
 B) JM फाइनेंशियल प्रोडक्ट्स लिमिटेड
 C) इंफीबीम एवेन्यू लिमिटेड
 D) IIFL फाइनेंस लिमिटेड

43. REC लिमिटेड ने _____ से भारत में पात्र हरित परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए जापानी येन (JPY) 60.536 बिलियन का ग्रीन लोन सफलतापूर्वक प्राप्त किया है।

- A) एशियाई विकास बैंक
 B) SACE
 C) जापान बैंक फॉर इंटरनेशनल कॉर्पोरेशन
 D) जापान इंटरनेशनल कॉर्पोरेशन एजेंसी

44. निम्नलिखित में से किस भुगतान कंपनी ने ऑफ़लाइन QR कोड-आधारित 'स्कैन एंड पे' भुगतान शुरू किया है?

- A) अमेज़न पे
 B) क्रेड
 C) फोनपे
 D) रेजरपे

45. HCLसॉफ्टवेयर, HCLटेक्नोलॉजीज की सॉफ्टवेयर व्यवसाय इकाई को निम्नलिखित में से किस बैंक ने अपने डिजिटल परिवर्तन कार्यक्रम के लिए चुना था?

- A) यस बैंक
 B) RBL बैंक
 C) भारतीय स्टेट बैंक
 D) बैंक ऑफ बड़ौदा

46. डिजिटल पब्लिक इन्फ्रास्ट्रक्चर पर संयुक्त राष्ट्र का पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन निम्नलिखित में से किस देश के नेतृत्व में आयोजित किया गया था?

- A) बेल्जियम
 B) भारत

- C) स्विट्ज़रलैंड
 D) युगांडा

47. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने फ्लोटिंग रेट सेविंग्स बॉन्ड (FRSB) 2034 पर _____ प्रतिशत ब्याज दर की घोषणा की है।

- A) 3.8%
 B) 4.5%
 C) 6.5%
 D) 8%

48. निम्नलिखित में से किस कंपनी ने ऑनलाइन भुगतान समाधान प्रदाता पेयू के नेतृत्व में सीड फंडिंग राउंड में 5 मिलियन डॉलर जुटाए हैं?

- A) पेपल
 B) पेग्लोबल
 C) फोनपे
 D) ब्रिस्कपे

49. नेशनल काउंसिल ऑफ एप्लाइड इकोनॉमिक रिसर्च (NCAER) ने अपनी मासिक आर्थिक समीक्षा में कहा कि भारतीय अर्थव्यवस्था इस वित्त वर्ष में _____ प्रतिशत से अधिक तेजी से बढ़ सकती है।

- A) 6.1%
 B) 6.8%
 C) 7%
 D) 7.5%

50. _____ ने वेस्ट टू ग्रीन एनर्जी प्लान्ट लॉन्च करने के लिए नगर निगम हरिद्वार के साथ एक समझौता जापान पर हस्ताक्षर किए।

- A) THDCIL - UJVNL एनर्जी कंपनी लिमिटेड
 B) रेमाइन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
 C) खनिज बिदेश इंडिया लिमिटेड

D) भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड

51. _____ ने भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से एक गैर-बैंकिंग वित्त कंपनी (NBFC) लाइसेंस प्राप्त किया है।

- A) डेसफिन
- B) फी
- C) रेवोलुट
- D) वर्ल्डलाइन ईपेमेंट्स इंडिया

52. ब्रोकरेज फर्म ग्रो के UPI प्लेटफॉर्म ग्रो पे ने हाल ही में भारतीय रिजर्व बैंक से _____ लाइसेंस प्राप्त किया है।

- A) गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी
- B) ऑनलाइन पेमेंट एग्रीगेटर
- C) प्रीपेड भुगतान उपकरण
- D) लघु वित्त बैंक

53. किस कंपनी ने भारत में फ्लोटिंग सौर ऊर्जा प्रौद्योगिकी की क्षमता का पता लगाने के लिए नॉर्वेजियन कंपनी ओशन सन के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) सोलर एनर्जी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
- B) REC लिमिटेड
- C) NHPC लिमिटेड
- D) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

54. निम्नलिखित में से किसने 'द बुक ब्यूटीफुल' के लिए 9वां ऑक्सफोर्ड बुकस्टोर बुक कवर पुरस्कार 2024 जीता?

- A) सलमान रुश्दी
- B) पंकज कुमार चटर्जी
- C) भावी मेहता
- D) एंजेला रोडेल

55. निम्नलिखित में से किसे सोलोमन द्वीप के नए प्रधानमंत्री के रूप में सेवा करने के लिए चुना गया था?

- A) अन्ह जुआन
- B) पीटर पेलेग्रिनी
- C) जेरेमिया मानेले
- D) बजरनी बेनेडिक्टसन

56. खान मंत्रालय ने महत्वपूर्ण खनिजों के क्षेत्र में ज्ञान सहायता प्रदान करने के लिए _____ के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

- A) CSIR-NGRI
- B) भारत ऊर्जा भंडारण गठबंधन
- C) खनिज बिदेश इंडिया लिमिटेड
- D) शक्ति सस्टेनेबल एनर्जी फाउंडेशन

57. _____ ने 1 मई, 2024 को अपनी रजत जयंती मनाई और एक विशेष पोस्टल कवर जारी किया।

- A) ऑल इंडिया रेलवेमेन फेडरेशन
- B) आर्मी डेंटल सेंटर रिसर्च एंड रेफरल
- C) डाक विभाग, बिहार
- D) सुप्रीम कोर्ट

58. भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) ने ऑडिटिंग में सहयोग बढ़ाने के लिए _____ के महालेखा परीक्षक के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

- A) क्यूबा
- B) केन्या
- C) नेपाल
- D) UK

59. _____ की एक रिपोर्ट के अनुसार, वृद्ध लोगों में भारत में सबसे कम स्वास्थ्य बीमा कवरेज है, जो केवल 21% है।

- A) बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण
- B) नीति आयोग
- C) भारतीय रिजर्व बैंक
- D) एशियाई विकास बैंक

60. _____ ने 2024-25 के लिए भारत के लिए अपने विकास पूर्वानुमान को 40 आधार अंकों से बढ़ाकर 6.6 प्रतिशत कर दिया है।

- A) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
- B) OECD
- C) भारतीय रिजर्व बैंक
- D) भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड

61. भारत का पहला स्वदेशी बॉम्बर मानव रहित हवाई वाहन (UAV) निम्नलिखित में से किस कंपनी द्वारा लॉन्च किया गया था?

- A) मारुत ड्रोनटेक प्राइवेट लिमिटेड
- B) IG ड्रोन
- C) फ्लाइंग वेज डिफेंस एंड एयरोस्पेस टेक्नोलॉजीज
- D) अदानी डिफेंस एंड एयरोस्पेस

62. निम्नलिखित में से किस लॉजिस्टिक्स प्लेटफॉर्म ने देश भर कोने में ई-कॉमर्स उत्पादों के वितरण को बढ़ाने के लिए इंडिया पोस्ट के साथ भागीदारी की है?

- A) एफ.शिप लॉजिस्टिक्स
- B) पाई प्लेटफार्म
- C) रेडबस
- D) उबर इंडिया

63. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने तीन साल के लिए HDFC बैंक के अंशकालिक अध्यक्ष के रूप में _____ की फिर से नियुक्ति को मंजूरी दे दी है।

- A) एस. रवींद्रन
- B) अतनु चक्रवर्ती
- C) अश्वनी कुमार
- D) अनिल कुमार लाहोटी

64. संजीव नौटियाल को निम्नलिखित में से किस बैंक का प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया गया था?

- A) AU स्मॉल फाइनेंस बैंक
- B) जन लघु वित्त बैंक
- C) SBM बैंक
- D) उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक

65. तीन साल के लिए स्पेशल ओलंपिक एशिया प्रशांत सलाहकार परिषद (APAC) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- A) शाइनी विल्सन
- B) नरसिंह यादव
- C) मैरी कॉम
- D) मल्लिका नड्डा

66. निम्नलिखित में से किस कंपनी ने IoT उपकरणों के लिए भारत का पहला SoC सिक्योर IoT लॉन्च किया है?

- A) बिहार स्टार्टअप फंड ट्रस्ट
- B) माइंडग्रोव
- C) ओरिएनस्पेस
- D) स्टार्टअप TN

67. निम्नलिखित में से किस कंपनी को IFSC, GIFT सिटी, गुजरात में पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी स्थापित करने के लिए RBI की मंजूरी मिली है?

- A) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
- B) तेल और प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड
- C) पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन
- D) REC लिमिटेड

68. निम्नलिखित में से किसने पनामा के राष्ट्रपति चुनावों में जीत हासिल की?

- A) अलेक्जेंडर स्टब
- B) जोस राउल मुलिनो
- C) लॉरेंटिनो कोर्टिज़ो कोहेन
- D) प्रोवो सुबियांटो

69. निम्नलिखित में से किसे पटीएम मनी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में नियुक्त किया गया था?

- A) आशीष विजयकर
- B) धर्म वेंकट राव
- C) नवीन ताहिलियानी
- D) राकेश सिंह

70. भारतीय वायु सेना (IAF) ने _____ द्वारा निर्मित स्पेन से अपने दूसरे C295 परिवहन विमान की डिलीवरी ली है।

- A) एयरबस डिफेंस एंड स्पेस
- B) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- C) बख्तरबंद वाहन निगम लिमिटेड
- D) अदानी डिफेंस एंड एयरोस्पेस

71. विश्व कुश्ती शासी निकाय यूनाइटेड वर्ल्ड रेसलिंग (UWW) ने हाल ही में _____ को अस्थायी रूप से निलंबित कर दिया है।

- A) विजय दहिया
- B) जितेन्द्र कुमार
- C) दीपक कुमार
- D) बजरंग पुनिया

72. भारत और घाना 6 महीने की अवधि के भीतर _____ के संचालन की दिशा में तेजी से काम करने पर सहमत हुए हैं।

- A) डिजिटल परिवर्तन
- B) दोहरा कराधान समझौता
- C) मुक्त व्यापार समझौता
- D) यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस

73. इंडिया रेटिंग्स एंड रिसर्च (Ind-Ra) के अनुसार FY25 के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का विकास पूर्वानुमान क्या है?

- A) 6.6%
- B) 7.1%
- C) 7.5 %
- D) 8.5%

74. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने निम्नलिखित में से किस शहर में सेमी क्रायोजेनिक प्री-बर्नर इग्निशन पर पहला इग्निशन परीक्षण सफलतापूर्वक पूरा किया है?

- A) चित्रदुर्ग, कर्नाटक
- B) महेंद्रगिरि, तमिलनाडु
- C) श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश
- D) तिरुवनंतपुरम, केरल

75. भारतीय वायु सेना (IAF) और सेना उत्तर प्रदेश के गोरखपुर और सरसावा में हवाई अड्डों पर संयुक्त रूप से _____ अमेरिका निर्मित प्रीडेटर ड्रोन तैनात करने की योजना बना रही है।

- A) एग्रीबोट ड्रोन
B) IG ड्रोन
C) MQ-9B
D) X8 ड्रोन

76. अंतर्राष्ट्रीय श्रम दिवस 2024 का विषय _____ था।

- A) All labor that uplifts humanity has dignity and importance
B) Ensure workplace safety and health amidst climate change
C) Resilient Recovery
D) Universal Social Protection to End Child Labor

77. भारत और क्रोएशिया ने निम्नलिखित में से किस शहर में विदेश कार्यालय परामर्श (FOC) का 11वां सत्र आयोजित किया?

- A) ज़गरेब
B) नई दिल्ली
C) हैदराबाद
D) चेन्नई

78. निम्नलिखित में से किस देश ने पुरुषों का AFC U-23 एशियाई कप 2024 जीता?

- A) कज़ाकस्तान
B) जापान
C) इंडोनेशिया
D) चीन

79. भारतीय सेना और पुनीत बालन समूह द्वारा संयुक्त रूप से विकसित संविधान पार्क का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस शहर में किया गया था?

- A) वाराणसी

- B) पुणे
C) जयपुर
D) अहमदाबाद

80. निम्नलिखित में से किस कंपनी ने भारत का पहला निफ्टी नॉन-साइक्लिकल कंज्यूमर इंडेक्स फंड लॉन्च किया है?

- A) एक्सिस म्यूचुअल फंड
B) ग्रो म्यूचुअल फंड
C) इन्वेस्को म्यूचुअल फंड
D) UTI म्यूचुअल फंड

81. सीमा सड़क संगठन (BRO) ने अपना 65वां स्थापना दिवस कब मनाया?

- A) 07 मई
B) 08 मई
C) 09 मई
D) 10 मई

82. इंडोनेशिया में राकस नाम के ओरंगुटान ने घाव के इलाज के लिए एक औषधीय पौधे का इस्तेमाल किया, जो हाल ही में वैज्ञानिकों द्वारा देखा गया एक अनूठा व्यवहार है। ओरंगुटान की IUCN स्थिति क्या है?

- A) गंभीर रूप से संकटग्रस्त
B) संकटग्रस्त
C) कम चिंताजनक
D) संकट योग्य

83. पाकिस्तान के मिनी उपग्रह 'iCube-Qamar' को निम्नलिखित में से किस देश के चांग'ई-6 चंद्र मिशन के हिस्से के रूप में लॉन्च किया गया था?

- A) चीन
B) भारत
C) ईरान

D) रूस

84. कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) द्वारा निर्मित एक प्रवक्ता 'विक्टोरिया शि' निम्नलिखित में से किस देश द्वारा लॉन्च किया गया था?

- A) यूक्रेन
- B) रूस
- C) इराक
- D) ईरान

85. केरल सरकार ने मच्छर जनित वेस्ट नाइल _____ के खिलाफ सात मई को अलर्ट जारी किया था, जब राज्य में संक्रमण के एक व्यक्ति की मौत और लगभग आठ मामले सामने आए थे।

- A) वायरस
- B) प्रोटोजोआ
- C) फफूंद
- D) जीवाणु

86. निम्नलिखित में से किस कंपनी को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस मैनेजमेंट सिस्टम (AIMS) ढांचे को लागू करने के लिए ISO 42001: 2023 प्रमाणन प्राप्त हुआ है?

- A) टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज
- B) इन्फोसिस
- C) HCL टेक्नोलॉजीज
- D) कॉग्निजेंट

87. हेनले एंड पार्टनर्स द्वारा विश्व के सबसे धनी शहरों की रिपोर्ट 2024 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा शहर सूची में सबसे ऊपर है?

- A) दिल्ली, भारत
- B) मुंबई, भारत
- C) न्यूयॉर्क शहर, USA
- D) द बे एरिया, USA

88. 2022 में, भारत को प्रेषण में रिकॉर्ड-तोड़ _____ बिलियन प्राप्त हुए।

- A) \$ 61.10 बिलियन
- B) \$ 51 बिलियन
- C) \$ 30.4 बिलियन
- D) \$ 111 बिलियन

89. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला लार्ज लैंग्वेज मॉडल (LLM) है जिसे विशेष रूप से बैंकिंग, वित्तीय सेवाओं और बीमा (BFSI) क्षेत्र के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- A) जेमिनी
- B) iMPEL-AI
- C) इंडियाAI
- D) सेसमे

90. गैर-लाभकारी समाचार संगठन प्रोपब्लिका को हाल ही में लोक सेवा पत्रकारिता के लिए _____ पुरस्कार मिला।

- A) अबेल प्राइज़
- B) इरास्मस प्राइज़
- C) नेशनल क्रिएटर्स अवार्ड
- D) पुलित्जर प्राइज़

91. निम्नलिखित में से किस कंपनी ने जहाज निर्माण उद्योग को स्वदेशी समुद्री वर्गीकृत इस्पात प्रदान करने के लिए भारतीय तटरक्षक बल (ICG) के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड
- B) JSW स्टील
- C) जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड
- D) जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड

92. अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा विश्लेषण एजेंसी एम्बर की एक रिपोर्ट में कहा गया है कि 2023 में, भारत जापान से आगे निकलकर _____ शक्ति का दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक बन गया है।

- A) पवन
- B) सौर
- C) जलविद्युत
- D) कोयला

93. आइसलैंड के हेंगिल में निम्नलिखित में से किस कंपनी ने हाल ही में दुनिया का सबसे बड़ा डायरेक्ट एयर कैप्चर (DAC) प्लांट 'मैमथ' लॉन्च किया?

- A) क्लाइमवर्क्स
- B) फ्लाइवायर
- C) JERA कंपनी इंक
- D) तेल और प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड

94. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) ने बैंक द्वारा _____ के लिए किसी व्यापारी को जोड़ने पर उसके ब्योरे को सत्यापित करने के लिए दिशानिर्देश प्रकाशित किए हैं।

- A) आधार सक्षम भुगतान प्रणाली
- B) भारत बिल भुगतान प्रणाली
- C) भीम आधार पे
- D) यूनिफाइड पेमेंट इंटरफ़ेस

95. गूगल ने हाल ही में स्टोर कार्ड, टिकट, पास और आईडी जैसी निजी जानकारी को सुरक्षित रूप से संग्रहीत करने के लिए भारत में _____ पेश किया।

- A) CSपेस
- B) जेमिनी
- C) गूगल वॉलेट
- D) लुमियर

96. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने हाल ही में निम्नलिखित में से किस बैंक के मोबाइल ऐप पर प्रतिबंध हटा दिया है?

- A) बैंक ऑफ बड़ौदा
- B) केनरा बैंक
- C) जम्मू एंड कश्मीर बैंक
- D) कर्नाटक बैंक

97. भारत ने हाल ही में चाबहार बंदरगाह के प्रबंधन के लिए 10 साल के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं। चाबहार बंदरगाह निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?

- A) UAE
- B) कतर
- C) पाकिस्तान
- D) ईरान

98. रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने देश के प्रधानमंत्री के रूप में निम्नलिखित में से किसे फिर से नियुक्त किया है?

- A) मिखाइल मिशुस्टिन
- B) लुइस फिलिप मॉन्टेनेग्रो
- C) इल्हाम अलीयेव
- D) गेब्रियल अट्टल

99. निम्नलिखित में से किसे अस्पतालों और स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं के लिए राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (NABH) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था?

- A) शशि कुमार सिंह
- B) प्रमोद कुमार तिवारी
- C) रिजवान कोइता
- D) जगजीत पवाडिया

100. निम्नलिखित में से किस रक्षा निर्माण कंपनी ने सशस्त्र बलों के लिए देश के पहले लॉइटरिंग एरियल मुनिशन (LAM) का अनावरण किया है?

- A) बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड
- B) कैडेट डिफेंस सिस्टम
- C) मुनिशन्स इंडिया लिमिटेड
- D) स्कार्ईरूट एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड

101. बैंक ऑफ इंडिया ने _____ के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं जिसमें रक्षा सेवा वेतन पैकेज BOI रक्षक वेतन/पेंशन बचत योजना की पेशकश की गई है।

- A) भारतीय नौसेना
- B) भारतीय सेना
- C) भारतीय तटरक्षक बल
- D) सीमा सुरक्षा बल

102. अटल इनोवेशन मिशन के सहयोग से निम्नलिखित में से किस बैंक ने FY24 में 170 सामाजिक स्टार्टअप का समर्थन करने के लिए अनुदान में 19.6 करोड़ रुपये आवंटित किए हैं?

- A) यस बैंक
- B) कर्नाटक बैंक
- C) HDFC बैंक
- D) बैंक ऑफ इंडिया

103. निम्नलिखित में से किसे IFFCO के नए अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?

- A) अनिल कुमार लाहोटी
- B) बलवीर सिंह
- C) दिलीप संघानी
- D) जय शाह

104. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के अध्यक्ष एस. सोमनाथ ने निम्नलिखित में से किस कंपनी की कार्बन कटौती पहल का अनावरण किया है?

- A) अग्निकुल कॉसमॉस
- B) SFO टेक्नोलॉजीज
- C) न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड
- D) टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड

105. DRDO ने उन्नत एयर-ब्रीदिंग इंजन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन विकसित किया है?

- A) E100 ईंधन
- B) उच्च वेग ऑक्सीजन ईंधन
- C) तरल रैमजेट ईंधन
- D) पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन ईंधन

106. मेघालय के उमरोई में भारत और फ्रांस के बीच निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त सैन्य अभ्यास आयोजित किया जा रहा है?

- A) पूर्वी लहर
- B) सहयोग काइजीन
- C) शक्ति
- D) टाइगर ट्रायफ

107. न्यूयॉर्क में आयोजित वर्नों पर संयुक्त राष्ट्र फोरम (UNFF) के 19वें सत्र की अध्यक्षता _____ ने की।

- A) ज़ेफिरिन मनिरतांगा
- B) विनिसियस जूनियर
- C) मियो ओका
- D) जूडिथ सुमिनवा तुलुका

108. निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय साहित्यिक कृतियों को UNESCO के मेमोरी ऑफ द वर्ल्ड एशिया-पैसिफिक रीजनल रजिस्टर में जोड़ा गया था?

- A) रामचरितमानस
B) सहदयालोक-लोकना
C) पंचतंत्र
D) उपरोक्त सभी

109. निम्नलिखित में से कौन सा बैंक इंडिया इंटरनेशनल बुलियन एक्सचेंज (IIBX) में ट्रेडिंग-कम-क्लियरिंग (TCM) सदस्य बनने वाला पहला बैंक बन गया है?

- A) एक्सिसबैंक
B) फेडरल बैंक
C) HDFC बैंक
D) भारतीय स्टेट बैंक

110. निम्नलिखित में से किस कंपनी ने एक अज्ञात राशि के लिए नॉर्वे के यारा क्लीन अमोनिया को नवीकरणीय अमोनिया की आपूर्ति करने के लिए एक सौदा हासिल किया है, जो दुनिया का सबसे बड़ा अमोनिया का व्यापारी और वितरक है?

- A) भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
B) ग्रीनको जीरोसी
C) लार्सन & टुब्रो
D) NTPC ग्रीन एनर्जी लिमिटेड

111. 14 मई, 2024 को निम्नलिखित में से किस जहाज निर्माण कंपनी ने अपना 250वां स्थापना दिवस मनाया है?

- A) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
B) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड
C) मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड
D) नौसेना डॉकयार्ड

112. भारत के साथ, निम्नलिखित में से किस देश ने कोलकाता में कई स्थानों पर आयोजित आतंकवाद-विरोधी अभ्यास 'तरकश' के 7वें संस्करण का आयोजन किया है?

- A) मिस्र
B) गयाना
C) रूस
D) USA

113. निम्नलिखित में से किस भारतीय विश्वविद्यालय ने टाइम्स हायर एजुकेशन (THE) यंग यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024 में 81वां स्थान हासिल किया है?

- A) अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई, तमिलनाडु
B) IIM अहमदाबाद, गुजरात
C) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, दिल्ली
D) महात्मा गांधी विश्वविद्यालय, कोट्टायम, केरल

114. निम्नलिखित में से किस बैंक ने पिकसल प्ले क्रेडिट कार्ड नामक एक नया डिजिटल क्रेडिट कार्ड लॉन्च किया है?

- A) एक्सिस बैंक
B) HDFC बैंक
C) इंडियन ओवरसीज बैंक
D) NSDL पेमेंट्स बैंक लिमिटेड

115. निम्नलिखित में से किस बीमा कंपनी ने देश का पहला 'सैटेलाइट इन-ऑर्बिट थर्ड-पार्टी लायबिलिटी इंश्योरेंस' पेश किया है?

- A) फ्यूचर जनरली इंडिया लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
B) स्टार हेल्थ एंड एलाइड इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
C) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
D) टाटा AIG जनरल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

116. भारत सरकार ने _____ को एक अतिरिक्त वर्ष के लिए 50 मिलियन अमरीकी डालर की बजट सहायता प्रदान की है।

- A) श्रीलंका
B) म्यानमार

C) मालदीव

D) केन्या

117. SBI जनरल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड ने _____ नाम से पहला उद्योग-व्यापी पॉलिसीधारक सर्विसिंग प्लेटफॉर्म पेश किया।

A) बीमा सेंट्रल

B) CDP-सुरक्षा

C) प्रथम

D) स्वयं प्लस

118. निम्नलिखित में से कौन सा देश फोर्ब्स 30 अंडर 30 एशिया सूची (2024) में 86 प्रविष्टियों के साथ सबसे आगे है?

A) सिंगापुर

B) इंडोनेशिया

C) भारत

D) चीन

119. निम्नलिखित में से किसने सिंगापुर के प्रधानमंत्री के रूप में पदभार संभाला?

A) अलेक्जेंडर स्टब

B) बसिरो फेय

C) लॉरेस वॉंग

D) सककेस मसरा

120. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने _____ को 10 मई, 2024 से कार्यकारी निदेशक (ED) नियुक्त किया है।

A) टी. रबी शंकर

B) राकेश मोहन

C) आर. लक्ष्मी कांत राव

D) हारून राशिद खान

121. इदाशिश नॉगरांग ने हाल ही में निम्नलिखित में से किस राज्य की पहली महिला पुलिस महानिदेशक (DGP) के रूप में पदभार संभाला?

A) असम

B) मेघालय

C) नागालैंड

D) सिक्किम

122. निम्नलिखित में से किस देश ने हाल ही में 30वीं सुल्तान अजलान शाह ट्रॉफी जीती?

A) चीन

B) भारत

C) जापान

D) मलेशिया

123. एशियाई ट्रैम्पोलिन जिम्नास्टिक चैंपियनशिप में पदक जीतने वाले पहले भारतीय के रूप में निम्नलिखित में से किसने इतिहास रचा है?

A) सृष्टि खंडगले

B) रुचा दिवेकर

C) कल्पना देबनाथ

D) दीपा करमाकर

124. सुरजीत पातर, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस भाषा के कवि थे?

A) तेलूगू

B) तमिल

C) पंजाबी

D) मराठी

125. संयुक्त राष्ट्र महासभा ने सर्वसम्मति से _____ को विश्व फुटबॉल दिवस घोषित किया है।

A) 26 मई

B) 25 मई

C) 24 मई

D) 23 मई

126. _____ ने "विदर्भ क्षेत्र में सबसे भरोसेमंद प्रवेश सलाहकार" का ग्लोबल एक्सीलेंस अवार्ड 2024 जीता।

A) चंद्रकांत सतीजा

B) राजाराम जैन

C) सुरेंद्र किशोर

D) यशवंत सिंह

127. _____ ने हाइपरसोनिक मिसाइलों को मार गिराने में सक्षम इंटरसेप्टर को संयुक्त रूप से विकसित करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

A) चीन और रूस

B) भारत और जापान

C) रूस और भारत

D) अमेरिका और जापान

128. निम्नलिखित में से किस देश में दुनिया का सबसे ऊंचा प्रतियोगिता पूल खोला गया है?

A) बांग्लादेश

B) भूटान

C) म्यानमार

D) नेपाल

129. विश्व दूरसंचार और सूचना समाज दिवस कब मनाया गया था?

A) 15 मई

B) 16 मई

C) 17 मई

D) 18 मई

130. भारत-जिम्बाब्वे संयुक्त व्यापार समिति (JTC) का तीसरा सत्र निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

A) बेंगलुरु

B) चेन्नई

C) हैदराबाद

D) नई दिल्ली

131. निम्नलिखित में से किस भुगतान कंपनी ने श्रीलंका में UPI भुगतान स्वीकृति को बढ़ावा देने के लिए लंकापे के साथ सहयोग किया है?

A) अमेज़न पे

B) NPCI भारत बिलपे लिमिटेड

C) फोनपे

D) रेजरपे

132. 2024 के मध्य तक विश्व आर्थिक स्थिति और संभावना रिपोर्ट ने कहा, "भारत की अर्थव्यवस्था 2024 में _____ प्रतिशत तक बढ़ने का अनुमान है"।

A) 6.1%

B) 6.5%

C) 6.8%

D) 6.9%

133. सरकारी आंकड़ों के अनुसार, अखिल भारतीय उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) संख्या पर आधारित वार्षिक मुद्रास्फीति दर अप्रैल, 2024 महीने के लिए _____ है।

A) 4.11%

B) 4.70%

C) 4.83%

D) 5.43%

134. _____ ने अपने करियर में चौथी बार फोर्ब्स की सबसे ज्यादा कमाई करने वाले एथलीटों की सूची में शीर्ष स्थान हासिल किया है।

- A) क्रिस्टियानो रोनाल्डो
- B) लियोनेल मेस्सी
- C) नोवाक जोकोविच
- D) विराट कोहली

135. सेला टनल को आधिकारिक तौर पर इंटरनेशनल बुक ऑफ ऑनर द्वारा भारत में सबसे ऊंची सुरंग के रूप में मान्यता दी गई थी। सेला सुरंग निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

- A) अरुणाचल प्रदेश
- B) असम
- C) गुजरात
- D) जम्मू और कश्मीर

136. ONDC स्टार्टअप महोत्सव जो हाल ही में नई दिल्ली में आयोजित किया गया था, निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा आयोजित किया गया था?

- A) उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग
- B) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- C) संचार मंत्रालय
- D) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

137. मोटर वाहन और संबद्ध व्यावसायिक गतिविधियों के विषय पर आधारित एक ओपन-एंडेड इक्विटी योजना निम्नलिखित में से किस म्यूचुअल फंड कंपनी द्वारा शुरू की गई थी?

- A) ग्रो म्यूचुअल फंड
- B) LIC म्यूचुअल फंड
- C) SBI म्यूचुअल फंड
- D) टाटा म्यूचुअल फंड

138. यस बैंक ने कुलीन ग्राहकों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा बैंकिंग कार्यक्रम शुरू किया?

- A) बिज़फर्स्ट
- B) LEO 1 कार्ड
- C) NOMO कार्ड
- D) यस ग्रैंड्युर

139. पाकिस्तानी सेना ने 400 किलोमीटर की मारक क्षमता वाले _____ गाइडेड रॉकेट सिस्टम का सफल परीक्षण किया।

- A) एस्ट्रा
- B) भीष्म
- C) क्रिस्टल मैज़-2
- D) फतह-II

140. वैज्ञानिकों ने _____ नामक एक नए विशाल कॉटन कैंडी जैसे घनत्व, सुपर फलफी और हल्के ग्रह की खोज की है।

- A) WASP-193b
- B) HE 1005-1439
- C) केपलर-51d
- D) KOI-456

141. _____ FY24 में बिज़नेस ग्रोथ के मामले में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में टॉप परफॉर्मर के रूप में उभरा है।

- A) बैंक ऑफ महाराष्ट्र
- B) केनरा बैंक
- C) इंडियन बैंक
- D) भारतीय स्टेट बैंक

142. निम्नलिखित में से किस कंपनी ने BH100 रियर डंप ट्रकों की 28 इकाइयों की आपूर्ति के लिए नॉर्डन कोल फील्ड्स लिमिटेड (NCL) से ऑर्डर प्राप्त किया है?

A) अशोक लेलैंड लिमिटेड

B) BEML लिमिटेड

C) BMW समूह

D) JSW MG मोटर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

143. निम्नलिखित में से किसने ताइवान के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली?

A) बर्नार्डो अरवालो

B) फेलिक्स त्सेसेकेदी

C) तमस सुल्योक

D) लाई चिंग-ते

144. निम्नलिखित में से किसे ईरान के अंतरिम राष्ट्रपति के रूप में नियुक्त किया गया था?

A) ब्रायन मुलरोनी

B) मोहम्मद मोखबर

C) हेज जिगोब

D) सेबेस्टियन पिनेरा

145. इंडो-रशियन राइफल्स प्राइवेट लिमिटेड (IRRPL) ने हाल ही में भारतीय सेना को करीब 27000 _____ सौंपी हैं।

A) AK-203 असॉल्ट राइफल्स

B) बोगी ओपन मिलिट्री वैगन

C) ब्रह्मोस

D) मानव रहित विमान प्रणाली

146. 3AI होल्डिंग और सीता महालक्ष्मी हेल्थकेयर (SML) ने हाल ही में संयुक्त रूप से निम्नलिखित में से किस AI प्लेटफॉर्म को लॉन्च किया है?

A) असर्ट AI

B) भारतGPT

C) हनुमान AI

D) इंडियाAI

147. मई 2024 में भारत के सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी और चिराग शेटी ने चैन बो यांग और लियू यी की चीनी जोड़ी को हराकर _____ जीता।

A) टोक्यो ओपन

B) चेन्नई ओपन

C) थाईलैंड ओपन

D) ऑस्ट्रेलियन ओपन

148. रेड बुल के मैक्स वेरस्टैपेन ने मई 2024 में निम्नलिखित में से कौन सा फॉर्मूला वन खिताब जीता?

A) स्पेनिश ग्रांड प्रिक्स

B) मियामी ग्रांड प्रिक्स

C) एमिलिया-रोमाग्ना ग्रांड प्रिक्स

D) ऑस्ट्रेलियाई ग्रांड प्रिक्स

149. वैक्सीन निर्माता सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया ने हाल ही में अफ्रीका को 'R21/मैट्रिक्स-M' वैक्सीन का निर्यात शुरू किया है। R21/मैट्रिक्स-M वैक्सीन का उपयोग निम्नलिखित में से किस बीमारी की रोकथाम के लिए किया जाता है?

A) चेचक

B) मम्प्स

C) मलेरिया

D) डेंगू

150. राष्ट्रीय आतंकवाद विरोधी दिवस (भारत) कब मनाया गया था?

A) 23 मई

B) 22 मई

C) 21 मई

D) 20 मई

ANSWERS - उत्तर

1. सही उत्तर: B

भारत की आजादी के लगभग आठ दशक बाद, भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान स्वतंत्रता सेनानियों के "मीठे हथियार" के रूप में मानी जाने वाली काशी की "तिरंगी बर्फी" को आखिरकार प्रतिष्ठित भौगोलिक संकेत (GI) टैग मिल गया है। इस नए उत्पाद के साथ, उत्तर प्रदेश ने भारत में सबसे अधिक GI-टैग वाले उत्पादों के साथ राज्य के रूप में अपनी स्थिति बरकरार रखी है, जो कुल 75 तक पहुंच गया है।

2. सही उत्तर: D

रक्षा PSU भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) ने सेमीकंडक्टर, क्वांटम प्रौद्योगिकियों और ड्रोन के क्षेत्रों में अनुसंधान और प्रौद्योगिकी, उत्पाद विकास में सहयोग के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मंडी के साथ एक समझौता जापान पर हस्ताक्षर किए। BEL ने कहा कि MoU का उद्देश्य BEL और IIT-मंडी की पूरक शक्तियों और क्षमताओं का लाभ उठाना है।

3. सही उत्तर: C

भारत और उज्बेकिस्तान के बीच 'इस्टलिक' संयुक्त सैन्य अभ्यास का पांचवां संस्करण 15 से 28 अप्रैल 2024 तक उज्बेकिस्तान के तरमेज जिले में आयोजित किया गया था। दोनों देशों के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास का चौथा संस्करण पिछले साल 20 फरवरी को उत्तराखंड के पिथौरागढ़ के विदेशी प्रशिक्षण नोड में आयोजित किया गया था।

4. सही उत्तर: C

भारतीय वायु सेना (IAF) ने हवा से लॉन्च की जाने वाली मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल के नए संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण फायरिंग किया है जो 250 किमी

से अधिक दूरी पर लक्ष्य को मारने में सक्षम है। मिसाइल, जिसे ROCKS या क्रिस्टल मैज़-2 के रूप में भी जाना जाता है, इजरायल से उत्पन्न हुई और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में Su-30 MKI फाइटर जेट से परीक्षण लॉन्च किया गया।

5. सही उत्तर: C

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर ने देश में स्वास्थ्य सेवा में नवाचारों का पोषण करने और प्रगति को बढ़ावा देने के लिए BFI-बायोम वर्चुअल नेटवर्क प्रोग्राम के तहत बेंगलुरु स्थित ब्लॉकचैन फॉर इम्पैक्ट (BFI) के साथ रणनीतिक साझेदारी की है।

6. सही उत्तर: C

NPCI भारत बिलपे लिमिटेड (NBBL), नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी ने अपने भारत बिलपे प्लेटफॉर्म पर SBI NCMC कार्ड को ऑनबोर्ड करके भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के साथ अपनी साझेदारी की घोषणा की। सहयोग का उद्देश्य यात्रियों के लिए सुविधा को बढ़ावा देना है। भारत बिलपे पर SBI नेशनल कॉमन मोबिलिटी कार्ड को सक्षम करने से उपभोक्ताओं को एक सहज अनुभव प्रदान करने का प्रयास किया गया है।

7. सही उत्तर: C

नासा ने हाल ही में आर्टेमिस समझौते पर हस्ताक्षर करने वाले 38वें देश के रूप में स्वीडन का स्वागत किया है। आर्टेमिस समझौते की घोषणा शुरू में नासा और अमेरिकी विदेश विभाग द्वारा 2020 में की गई थी और अब इसमें भारत और जापान सहित 38 हस्ताक्षरकर्ता हैं।

8. सही उत्तर: A

एयरटेल पेमेंट्स बैंक ने नए डेबिट और प्रीपेड कार्ड लॉन्च किए हैं जो भारत में अपने ग्राहकों के लिए अधिक सुविधाजनक और पर्यावरण के अनुकूल होने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। बैंक ने RuPay द्वारा संचालित इन इंटरऑपरेबल कार्डों को लॉन्च करने के लिए नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के साथ भागीदारी की है।

9. सही उत्तर: B

नैस्डैक-सूचीबद्ध रीन्यू एनर्जी ग्लोबल PLC ने जापान की सबसे बड़ी बिजली उत्पादन कंपनी JERA कंपनी इंक के साथ एक प्रारंभिक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, जो ओडिशा के पारादीप में एक हरित अमोनिया उत्पादन संयंत्र के विकास का संयुक्त रूप से मूल्यांकन करने के लिए है। समझौते के तहत, रीन्यू की सहायक कंपनी रीन्यू E-Fuels Pvt Ltd और JERA परियोजना पर सहयोग करेंगी।

10. सही उत्तर: C

अनंत टेक्नोलॉजीज के संस्थापक, CEO और अध्यक्ष पवुलुरी सुब्बा राव को एयरोनॉटिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (ASI) द्वारा स्थापित 'आर्यभट्ट पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है। उन्हें ASI के 'प्रतिष्ठित फेलो' की उपाधि से भी सम्मानित किया गया।

11. सही उत्तर: B

वाइस एडमिरल दिनेश के. त्रिपाठी 30 अप्रैल को एडमिरल आर. हरि कुमार से पदभार ग्रहण करने के बाद भारत के नए नौसेना प्रमुख बने। त्रिपाठी जनवरी 2024 में नौसेना के उप प्रमुख के रूप में नियुक्त होने से पहले पश्चिमी नौसेना कमान के प्रमुख थे। उन्होंने पहले नौसेना के कार्मिक प्रमुख के रूप में कार्य किया था।

12. सही उत्तर: D

एक प्रमुख सैन्य निर्यात उपलब्धि को चिह्नित करते हुए, भारत ने हाल ही में फिलीपींस को ब्रह्मोस मिसाइलों का पहला बैच सौंपा। मिसाइलों को भारतीय वायु सेना के C17 ग्लोबमास्टर III विमान द्वारा मनीला पहुंचाया गया था और यह कई मिसाइलों में से पहली है जिसे 2022 में किए गए \$375 मिलियन अनुबंध के तहत भेजा जाएगा।

13. सही उत्तर: B

भारतीय नौसेना ने पूर्वी नौसेना कमान के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ के परिचालन नियंत्रण के तहत पूर्वी तट पर पूर्वी लहर अभ्यास किया। इस अभ्यास का उद्देश्य क्षेत्र में समुद्री सुरक्षा चुनौतियों का सामना करने के लिए भारतीय नौसेना की तैयारियों के आकलन की दिशा में प्रक्रियाओं का सत्यापन करना है।

14. सही उत्तर: C

सार्वजनिक क्षेत्र की बिजली कंपनी NTPC की इकाई NTPC ग्रीन एनर्जी लिमिटेड (NGEL) ने कहा कि उसने हरित ऊर्जा उद्देश्यों को गति देने की जरूरत और कार्बन तटस्थ अर्थव्यवस्था की दिशा में भारत सरकार के प्रयासों को पूरा करने के लिए इंडस टावर्स लिमिटेड के साथ एक प्रारंभिक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

15. सही उत्तर: A

CSIR-IICT (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल टेक्नोलॉजी) और BHEL कॉर्पोरेट R&D ने प्रत्यक्ष उत्प्रेरक रूपांतरण के माध्यम से कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) को डाइमिथाइल ईथर (DME) में कैचर करने और परिवर्तित करने के लिए एक तकनीक विकसित करने के लिए हाथ मिलाया है। इस स्वच्छ ईंधन को तरलीकृत पेट्रोलियम गैस (LPG) के साथ मिश्रित किया जा सकता है।

16. सही उत्तर: C

सशस्त्र बल चिकित्सा सेवा (AFMS) ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) दिल्ली के साथ सहयोगात्मक अनुसंधान और प्रशिक्षण के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। समझौता ज्ञापन पर सशस्त्र बल चिकित्सा सेवा के महानिदेशक लेफ्टिनेंट जनरल दलजीत सिंह और IIT दिल्ली के निदेशक प्रोफेसर रंगन बनर्जी ने हस्ताक्षर किए।

17. सही उत्तर: B

रिवोल्यूट इंडिया ने कहा कि उसे देश में प्रीपेड कार्ड और प्रीपेड वॉलेट सहित प्रीपेड पेमेंट इंस्ट्रूमेंट्स (PPI) जारी करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से सैद्धांतिक प्राधिकरण प्राप्त हुआ है। वैश्विक फिनटेक फर्म ने एक बयान में कहा कि यह इसे बाजार में घरेलू खिलाड़ी के रूप में काम करने में सक्षम बनाता है।

18. सही उत्तर: D

हाशिए पर पड़े समुदायों को सशक्त बनाने के उद्देश्य से, राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) और इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर कृष्णा कॉन्शसनेस (ISKCON) कई राज्यों में आदिवासी और वंचित युवाओं को व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रदान करेंगे। पहली परियोजना का उद्देश्य महाराष्ट्र के पालघर में गोवर्धन इको विलेज (GEV) की सफलता को दोहराना है, क्षेत्रों में इसी तरह के आत्मनिर्भर और टिकाऊ प्रतिष्ठान स्थापित करना है।

19. सही उत्तर: D

लंबे समय की प्रक्रिया में फंसने के पश्चात्, नासा ने हाल ही में घोषणा की कि टाइटन को एक फ्लाइंग रोटरक्राफ्ट भेजने के लिए ड्रैगनफ्लाइ मिशन को मंजूरी दे दी गई है। टाइटन पूरे सौर मंडल में दूसरा सबसे बड़ा चंद्रमा है, जो बृहस्पति के चंद्रमा गैनीमेड के बाद दूसरा है।

20. सही उत्तर: C

स्पेन की दो बार की मेजर चैंपियन गार्बिने मुगुरुजा ने घोषणा की कि वह कोर्ट से लंबे समय तक दूर रहने के बाद 30 साल की उम्र में पेशेवर टेनिस से संन्यास ले रही हैं। मुगुरुजा ने 2016 फ्रेंच ओपन फाइनल में सेरेना विलियम्स और 2017 विंबलडन फाइनल में वीनस विलियम्स को हराया, जिससे वह ग्रैंड स्लैम खिलाड़ी मैच में विलियम्स बहन को हराने वाली एकमात्र खिलाड़ी बन गईं।

21. सही उत्तर: B

भारत के प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG) ने सिविल सेवा क्षेत्र में मानव संसाधन विकास को बढ़ावा देने के लिए कंबोडिया के सिविल सेवा मंत्रालय के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

22. सही उत्तर: B

राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) ने पृथ्वी दिवस के अवसर पर अपनी जलवायु रणनीति 2030 दस्तावेज़ का अनावरण किया जिसका उद्देश्य भारत की हरित वित्तपोषण की आवश्यकता को पूरा करना है। नाबार्ड ने कहा कि चूंकि भारत को 2030 तक 2.5 ट्रिलियन डॉलर से अधिक के संचयी कुल तक पहुंचने के लिए सालाना लगभग 170 बिलियन डॉलर की आवश्यकता है, इसलिए वर्तमान हरित वित्तपोषण प्रवाह गंभीर रूप से अपर्याप्त है।

23. सही उत्तर: A

AU स्मॉल फाइनेंस बैंक (AU SFB) ने 23 अप्रैल को ग्राहक अनुभव को बढ़ाने के लिए वित्तीय उत्पादों की एक सरणी लॉन्च की। AU SFB ने ग्राहकों की सुविधा के लिए ATM इंश्योरेंस भी लॉन्च किया, ताकि वे अपने डेबिट

कार्ड से AU SFB के ATM के माध्यम से इंश्योरेंस खरीद सकें।

24. सही उत्तर: C

इंडसइंड बैंक ने कहा कि उसने भारतीय रिजर्व बैंक की डिजिटल मुद्रा या ई-रुपया के प्रोग्राम संस्करण के साथ कार्बन क्रेडिट के लिए किसानों को भुगतान करने के लिए लेनदेन किया है। RBI ने 2022 में अपने सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (CBDC) का संचालन किया, जो वितरित-खाता बही तकनीक का उपयोग करता है और बैंकों को इन टोकन की पेशकश करने की अनुमति देता है।

25. सही उत्तर: B

डिजिटल भुगतान प्लेटफॉर्म रेजरपे ने एयरटेल पेमेंट्स बैंक के साथ साझेदारी में अपना स्वयं का यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) इन्फ्रास्ट्रक्चर या UPI स्विच लॉन्च किया है। इन्फ्रास्ट्रक्चर को किसी भी समय प्रति सेकंड 10,000 लेनदेन को संभालने के लिए डिज़ाइन किया गया है, और व्यवसायों के लिए UPI नवाचारों तक पांच गुना तेजी से पहुंच सक्षम करता है।

26. सही उत्तर: D

भारत के ऊर्जा क्षेत्र में एक प्रमुख खिलाड़ी SJVN लिमिटेड ने हिमाचल प्रदेश में 1,500 मेगावाट नाथपा झाकड़ी जलविद्युत स्टेशन (NJHPS) में देश की पहली बहुउद्देश्यीय हरित हाइड्रोजन पायलट परियोजना का उद्घाटन किया। SJVN की अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक गीता कपूर द्वारा 24 अप्रैल, 2024 को उद्घाटन की गई इस परियोजना के तहत बिजली उत्पादन और औद्योगिक अनुप्रयोगों दोनों के लिए हरित हाइड्रोजन का उत्पादन निर्धारित है।

27. सही उत्तर: D

निजी ऋणदाता एक्सिस बैंक के बोर्ड ने अमिताभ चौधरी को कंपनी के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में तीन साल के लिए फिर से नियुक्त करने की मंजूरी दे दी है। बैंक ने कहा कि चौधरी की पुनः नियुक्ति भारतीय रिजर्व बैंक की मंजूरी के अधीन है।

28. सही उत्तर: B

संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस ने भारत की गीता सभरवाल को इंडोनेशिया में संयुक्त राष्ट्र के रेसिडेंट को-ऑर्डिनेटर के रूप में नियुक्त किया है। इससे पहले, सभरवाल ने थाईलैंड में संयुक्त राष्ट्र के रेजिडेंट को-ऑर्डिनेटर और श्रीलंका में संयुक्त राष्ट्र के लिए शांति निर्माण और विकास सलाहकार के रूप में कार्य किया।

29. सही उत्तर: C

राज्य के स्वामित्व वाली नेशनल एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड (NARCL) के नए प्रबंधन के तहत, श्रेई इन्फ्रास्ट्रक्चर फाइनेंस लिमिटेड (SIFL) ने हरदयाल प्रसाद को अपना नया प्रबंध निदेशक और CEO नियुक्त करने की घोषणा की है। प्रसाद, 36 वर्षों के अनुभव के साथ, SBI कार्ड्स एंड पेमेंट सर्विसेज लिमिटेड और PNB हाउसिंग फाइनेंस लिमिटेड के पूर्व प्रबंध निदेशक और CEO हैं।

30. सही उत्तर: C

सरकार ने रिजर्व बैंक के डिप्टी गवर्नर टी. रबी शंकर का कार्यकाल एक साल के लिए बढ़ा दिया है। मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने भारतीय रिजर्व बैंक के डिप्टी गवर्नर टी. रबी शंकर की तीन मई, 2024 से एक साल की अवधि के लिए पुनः नियुक्ति को मंजूरी दे दी है।

31. सही उत्तर: C

अलायंस ऑफ डिजिटल इंडिया फाउंडेशन (ADIF) और IIT गुवाहाटी टेक्नोलॉजी इनक्यूबेशन सेंटर (IIT गुवाहाटी TIC)

ने कहा कि उन्होंने उद्यमिता को बढ़ावा देने और प्रौद्योगिकी स्टार्टअप को सहायता प्रदान करने के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

32. सही उत्तर: B

वैश्विक आर्थिक अनिश्चितताओं के बावजूद, भारत का सेवा निर्यात 2023 में 11.4% बढ़कर \$345 बिलियन हो गया, जो चीन से आगे निकल गया, जिसका शिपमेंट UNCTAD रिपोर्ट के अनुसार 10.1% घटकर \$381 बिलियन हो गया। भारत के विकास को गति देने वाले प्रमुख क्षेत्रों में यात्रा, परिवहन, चिकित्सा और आतिथ्य सेवाएँ शामिल हैं।

33. सही उत्तर: B

राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) ने कहा कि उसने कृषि ऋण के तेजी से प्रसंस्करण को सक्षम करने के लिए रिजर्व बैंक की शाखा रिजर्व बैंक इनोवेशन हब (RBIH) के साथ भागीदारी की है।

34. सही उत्तर: D

SBI कार्ड ने हाल ही में तीन वेरिएंट में अपना पहला ट्रैवल-केंद्रित कोर क्रेडिट कार्ड, 'SBI कार्ड माइल्स' लॉन्च किया है। तीन वेरिएंट, SBI कार्ड माइल्स एलीट, SBI कार्ड माइल्स प्राइम और SBI कार्ड माइल्स को क्यूरेटेड यात्रा लाभों को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

35. सही उत्तर: C

हिताची पेमेंट सर्विसेज ने भारत का पहला अपग्रेड करने योग्य ATM लॉन्च किया है। सितंबर 2023 में, कंपनी ने कार्ड-लेस कैश निकासी के लिए एंड्रॉइड प्लेटफॉर्म पर UPI ATM भी पेश किए। निकट भविष्य में, वे एंड्रॉइड कैश रीसाइक्लिंग मशीन लॉन्च करना चाह रहे हैं जो बैंकिंग सेवाओं की मेजबानी प्रदान करेगी।

36. सही उत्तर: B

भारतीय नौसेना के स्वदेशी, INS सहयाद्री ने अप्रैल 2024 में रॉयल नेवी के RFA आर्गस और RFA लाइम बे के साथ समुद्री साझेदारी अभ्यास में भाग लिया, जो समुद्र पर UK लिटोरल रिस्पांस ग्रुप साउथ का हिस्सा है। इस अभ्यास ने दोनों नौसेनाओं को सर्वोत्तम प्रथाओं का आदान-प्रदान करने का अवसर प्रदान किया।

37. सही उत्तर: C

HDFC लाइफ, भारत के प्रमुख बीमाकर्ताओं में से एक, और पीयरलेस फाइनेंशियल प्रोडक्ट्स डिस्ट्रीब्यूशन लिमिटेड (PFPDL) ने एक कॉर्पोरेट एजेंसी टाई-अप में प्रवेश किया है। यह साझेदारी PFPDL को अपने ग्राहकों को HDFC लाइफ के जीवन बीमा उत्पादों को वितरित करने में सक्षम बनाएगी।

38. सही उत्तर: B

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) कानपुर में फाउंडेशन फॉर इनोवेशन एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (F.I.R.S.T) और एरिक्सन ने मोबाइल फाइनेंशियल सर्विसेज (MFS) और फिनटेक समाधानों में नवाचार बढ़ावा देने के लिए दो साल की रणनीतिक साझेदारी की घोषणा की है।

39. सही उत्तर: D

2007 में अपने छह छक्कों के लिए मशहूर युवराज सिंह को ICC पुरुष टी20 विश्व कप 2024 का एम्बेसडर बनाया गया है। वह क्रिस गेल और उसेन बोल्ट के साथ एम्बेसडर के रूप में शामिल हो गए हैं। युवराज अमेरिका में टूर्नामेंट को प्रमोट करेंगे जिसमें न्यूयार्क में भारत-पाकिस्तान मैच भी शामिल है।

40. सही उत्तर: C

राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) ने सिम्बायोसिस स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स को भौगोलिक

संकेत (GI) उत्पादों के प्रभाव मूल्यांकन पर एक अध्ययन को मंजूरी दी है। आज तक, NABARD द्वारा समर्थित 144 उत्पादों को GI टैग किया गया है।

41. सही उत्तर: D

वित्त मंत्रालय ने रत्न और आभूषण क्षेत्र को अधिकृत आर्थिक ऑपरेटर (AEO) का दर्जा दिया है। AEO कार्यक्रम को व्यापार करने में आसानी को बढ़ावा देने के लिए निर्यात उन्मुख उद्योगों के लिए एक पायलट परियोजना के रूप में पेश किया गया था।

42. सही उत्तर: A

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने गुरुग्राम स्थित कंपनी टॉकचार्ज को अपने ग्राहकों के वॉलेट में रखे प्रीपेड फंड को वापस करने का निर्देश दिया है। यह निर्देश तब आया है जब टॉकचार्ज केंद्रीय बैंक से उचित प्राधिकरण के बिना प्रीपेड भुगतान उपकरण (वॉलेट) जारी कर रहा है।

43. सही उत्तर: B

REC लिमिटेड ने कहा कि उसने पात्र स्वच्छ ऊर्जा परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए JPY 60.536 बिलियन (लगभग 3,200 करोड़ रुपये) के लिए ग्रीन लोन सुरक्षित किया है। ग्रीन सुविधा इतालवी निर्यात क्रेडिट एजेंसी, SACE (इटली) द्वारा 80% गारंटी से लाभान्वित होती है। जनवरी में, कंपनी ने अपने 10 अरब डॉलर के वैश्विक मध्यम अवधि के नोट कार्यक्रम के तहत अपना पहला येन-मूल्यवर्ग 61.1 बिलियन ग्रीन बॉन्ड जारी किया था।

44. सही उत्तर: B

फिनटेक कंपनी क्रेड ने एक UPI- आधारित 'स्कैन एंड पे' सेवा शुरू की है जो सदस्यों को सीधे अपने बैंक खातों से भुगतान के लिए किसी भी QR कोड का उपयोग करने में सक्षम बनाती है। इस लॉन्च से क्रेड ने फोनपे, गूगल पे

और पेटीएम के वर्चस्व वाले ऑफलाइन पेमेंट स्पेस में प्रवेश किया है।

45. सही उत्तर: C

HCL टेक की सॉफ्टवेयर व्यवसाय इकाई HCL सॉफ्टवेयर ने घोषणा की है कि उसे देश के सबसे बड़े ऋणदाता, भारतीय स्टेट बैंक (SBI) द्वारा SBI के डिजिटल परिवर्तन कार्यक्रम के हिस्से के रूप में उनके MarTech समाधान के लिए चुना गया है।

46. सही उत्तर: B

संयुक्त राष्ट्र में भारत की स्थायी प्रतिनिधि रुचिरा कंबोज ने एक प्रेस बयान में कहा कि डिजिटल पब्लिक इन्फ्रास्ट्रक्चर पर संयुक्त राष्ट्र का पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन भारत के नेतृत्व में सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को प्रेरित करने और समावेशिता को बढ़ावा देने के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग करने के लिए आयोजित किया गया था।

47. सही उत्तर: D

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने फ्लोटिंग रेट सेविंग्स बॉन्ड (FRSB) 2034 पर 8 प्रतिशत ब्याज दर की घोषणा की है। यह एक परिवर्तनीय दर बांड है, और ब्याज दर हर छह महीने में रीसेट की जाएगी। इस 8% की दर की गणना अल्पकालिक सरकारी ऋण की पिछली तीन नीलामियों, साथ ही एक छोटी अतिरिक्त निश्चित राशि (0.98%) से ब्याज दरों का औसत लेकर की जाती है।

48. सही उत्तर: D

डिजिटल भुगतान प्रमुख पेयू ने मुंबई स्थित सीमा पार भुगतान प्लेटफॉर्म ब्रिस्कपे में \$5 मिलियन का निवेश किया है, कंपनी ने एक प्रेस नोट में कहा। यह निवेश पेयू के घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय दोनों भुगतानों में एक पूर्ण स्टैक भुगतान मंच बनाने के प्रयासों का हिस्सा है।

49. सही उत्तर: C

आर्थिक शोध संस्थान NCAER का कहना है कि वैश्विक परिदृश्य में नरमी तथा मानसून सामान्य से अधिक रहने के अनुमान के बीच भारतीय अर्थव्यवस्था चालू वित्त वर्ष में 7 प्रतिशत से अधिक की दर से वृद्धि कर सकती है। मासिक आर्थिक समीक्षा (MER) के अप्रैल 2024 के अंक में, NCAER ने कहा कि उच्च-आवृत्ति संकेतकों की एक श्रृंखला 16 साल के उच्चतम स्तर पर विनिर्माण के लिए PMI और UPI, अग्रणी डिजिटल भुगतान प्रणाली, 2016 में अपनी स्थापना के बाद से उच्चतम मात्रा के साथ घरेलू अर्थव्यवस्था के लचीलेपन को दर्शाती है।

50. सही उत्तर: A

THDCIL - UJVNL एनर्जी कंपनी लिमिटेड (TUECO), THDC और UJVNL लिमिटेड के एक संयुक्त उद्यम ने 140 करोड़ रुपये के वेस्ट टू ग्रीन एनर्जी प्लांट की स्थापना के लिए नगर निगम हरिद्वार के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। इस पहल का उद्देश्य प्रति दिन 400 टन नगरपालिका ठोस कचरे को 140 टन ग्रीन चारकोल में परिवर्तित करना है।

51. सही उत्तर: B

पीक XV और टेमासेक जैसे निवेशकों द्वारा समर्थित नियोर्किंग स्टार्टअप फी ने भारतीय रिजर्व बैंक से एक गैर-बैंकिंग वित्त कंपनी (NBFC) लाइसेंस प्राप्त किया है। हाल के वर्षों में, फिनटेक स्टार्टअप ने ऑनलाइन क्रेडिट वितरण पर RBI के कड़े नियमों को देखते हुए, उधार देने में अपने प्रवेश को सुव्यवस्थित करने के लिए NBFC लाइसेंस लिया है।

52. सही उत्तर: B

ब्रोकिंग फर्म ग्रो के UPI भुगतान मंच ग्रो पे को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से पेमेंट एग्रीगेटर (PA) के रूप में काम

करने के लिए सैद्धांतिक प्राधिकरण प्राप्त हुआ है। RBI के ताजा आंकड़ों के मुताबिक, ऑनलाइन पेमेंट एग्रीगेटर लाइसेंस 29 अप्रैल को दिया गया था।

53. सही उत्तर: C

भारत में जलविद्युत विकास के लिए सबसे बड़े संगठन NHPC लिमिटेड ने फ्लोटिंग सोलर उद्योग के लिए प्रौद्योगिकी प्रदाता के रूप में काम करने वाली नॉर्वेजियन कंपनी मेसर्स ओशन सन के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

54. सही उत्तर: C

डिजाइनर भावी मेहता को प्रदीप सेबेस्टियन की पुस्तक 'द बुक ब्यूटीफुल' की जैकेट बनाने के लिए ऑक्सफोर्ड बुकस्टोर बुक कवर प्राइज के नौवें संस्करण का विजेता घोषित किया गया। जूरी की अध्यक्ष अलका पांडे, शशि थरूर, भारत में नॉर्वे की राजदूत मे-एलिन स्टेनर और एपीजे ऑक्सफोर्ड बुकस्टोर्स के CEO स्वागत सेनगुप्ता ने उन्हें सम्मानित किया।

55. सही उत्तर: C

सोलोमन द्वीप के सांसदों ने चीन समर्थक पूर्व विदेश मंत्री जेरेमिया मानेले को प्रधानमंत्री के रूप में चुना। गवर्नर जनरल डेविड वुनागी ने कहा कि मानेले ने 50 सांसदों के गुप्त मतदान में 31 वोट हासिल किए। उनके प्रतिद्वंद्वी, लोकतांत्रिक सुधारक और लंबे समय से विपक्षी नेता मैथ्यू वाले को 18 वोट मिले।

56. सही उत्तर: D

खान मंत्रालय और शक्ति सस्टेनेबल एनर्जी फाउंडेशन के बीच एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए, जिसका उद्देश्य महत्वपूर्ण खनिजों के क्षेत्र में ज्ञान सहायता प्रदान करना है। महत्वपूर्ण खनिज भारत के

आर्थिक विकास, राष्ट्रीय सुरक्षा और निम्न-कार्बन ऊर्जा संक्रमण के लिये महत्वपूर्ण हैं।

57. सही उत्तर: B

1 मई, 2024 को, आर्मी डेंटल सेंटर ऑफ रिसर्च एंड रेफरल (ADC R&R), दिल्ली, 1 मई, 1999 को स्थापित एक विशेषज्ञ दंत चिकित्सा देखभाल सुविधा, ने अपनी 25वीं वर्षगांठ (रजत जयंती) मनाई। पश्चिमी कमान के जनरल ऑफिसर कमांडिंग इन चीफ (GoC-in-C) लेफ्टिनेंट जनरल एम.के. कटियार ने समारोह में सेना डाक सेवा के विशेष पोस्टल कवर का अनावरण किया।

58. सही उत्तर: C

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) गिरीश चंद्र मुर्मू ने नेपाल के महालेखा परीक्षक टोयम राय के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं। समझौते का उद्देश्य दोनों देशों के सुप्रीम ऑडिट संस्थानों (SAI) के बीच ऑडिटिंग के क्षेत्र में सहयोग और विशेषज्ञता के आदान-प्रदान को बढ़ाना है।

59. सही उत्तर: D

ADB द्वारा तैयार 'एजिंग वेल इन एशिया' शीर्षक वाली एक रिपोर्ट में कहा गया है कि दक्षिण कोरिया और थाईलैंड ने सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज हासिल कर लिया है, जबकि अन्य देश पिछड़ गए हैं जहां भारत में वृद्ध लोगों के बीच सबसे कम 21% स्वास्थ्य बीमा कवरेज है।

60. सही उत्तर: B

आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) ने 2024-25 के लिए भारत के लिए अपने विकास पूर्वानुमान को 40 आधार अंकों से बढ़ाकर 6.6 प्रतिशत कर दिया है, जिसमें कहा गया है कि सार्वजनिक निवेश में तेजी और व्यापार विश्वास में सुधार से भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की वृद्धि को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।

61. सही उत्तर: C

फ्लाइंग वेज डिफेंस एंड एयरोस्पेस टेक्नोलॉजीज, एक भारतीय रक्षा और एयरोस्पेस कंपनी ने FWD-200B का अनावरण करके बंगलुरु में एक मील का पत्थर चिह्नित किया है, जिसे देश का पहला स्वदेशी बॉम्बर मानव रहित हवाई वाहन (UAV) माना जाता है। FWD-200B एक मीडियम एल्टीट्यूड लॉन्ग एंड्योरेंस (MALE) मानव रहित लड़ाकू हवाई वाहन है जिसे पूरी तरह से भारत में डिजाइन और निर्मित किया गया है।

62. सही उत्तर: A

एफ.शिप, एक तकनीकी-संचालित लॉजिस्टिक्स प्लेटफॉर्म, ने डाक सेवा इंडिया पोस्ट के साथ भागीदारी की है जो देश के संचार नेटवर्क की रीढ़ है। इस सहयोग का उद्देश्य ई-कॉमर्स उत्पादों के लिए हर कोने में वितरण सेवाओं को बढ़ाकर भारत भर में डायरेक्ट-टू-कंज्यूमर (D2C) स्टार्टअप, छोटे और मध्यम व्यवसायों (SMBs) और MSME को लाभान्वित करना है।

63. सही उत्तर: B

भारतीय रिजर्व बैंक ने 5 मई से तीन साल के लिए HDFC बैंक के अंशकालिक अध्यक्ष के रूप में अतनु चक्रवर्ती की फिर से नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। उन्होंने गुजरात कैडर में भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) के सदस्य के रूप में 35 वर्षों तक भारत सरकार की सेवा की।

64. सही उत्तर: D

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 1 जुलाई से तीन साल के लिए उज्जीवन लघु वित्त बैंक के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में संजीव नौटियाल की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। नौटियाल बैंक के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी इतिरा डेविस से पदभार संभालेंगे।

65. सही उत्तर: D

स्पेशल ओलंपिक भारत की अध्यक्ष मल्लिका नड्डा को तीन साल के लिए स्पेशल ओलंपिक एशिया प्रशांत सलाहकार परिषद (APAC) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के राष्ट्रीय अध्यक्ष जे.पी. नड्डा की पत्नी मल्लिका नड्डा 2021 से स्पेशल ओलंपिक भारत की अध्यक्ष के रूप में कार्यरत हैं।

66. सही उत्तर: B

पीक XV पार्टनर्स समर्थित फैबलेस सेमीकंडक्टर स्टार्टअप माइंडग्रोव टेक्नोलॉजीज ने कहा कि उसने भारत का पहला वाणिज्यिक उच्च प्रदर्शन SoC (सिस्टम ऑन चिप) लॉन्च किया। सिक्योर IoT नामित, यह इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) उपकरणों के लिए डिज़ाइन किया गया है और इसी तरह के सेगमेंट में अन्य चिप्स की तुलना में 30% कम खर्च होगा।

67. सही उत्तर: D

REC लिमिटेड, विद्युत मंत्रालय के तहत एक महारत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम और एक अग्रणी NBFC, को अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र (IFSC), गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी (GIFT), गांधीनगर, गुजरात में पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी स्थापित करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक से 'अनापत्ति प्रमाणपत्र' प्राप्त हुआ है।

68. सही उत्तर: B

पनामा की जनता ने पूर्व सार्वजनिक सुरक्षा मंत्री जोस राउल मुलिनो को अपना अगला राष्ट्रपति चुना है। आठ उम्मीदवारों के मुकाबले में, श्री मुलिनो ने चुनावों का नेतृत्व किया एवं पनामा को रिकार्डो मार्टिनेली के तहत अनुभव किए गए आर्थिक विकास को वापस लाने का वादा किया, जो 2009 से 2014 तक राष्ट्रपति थे।

69. सही उत्तर: D

पेटीएम के स्वामित्व वाली वन97 कम्युनिकेशंस लिमिटेड ने राकेश सिंह को पेटीएम मनी का नया CEO नियुक्त करने की घोषणा की है, जबकि मौजूदा CEO वरुण श्रीधर को पेटीएम सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड (PSPL) का मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया है।

70. सही उत्तर: A

भारतीय वायु सेना (IAF) ने स्पेन के एयरबस से अपने दूसरे C-295 विमान की डिलीवरी ली है। टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड और एयरबस संयुक्त रूप से कार्यक्रम को निष्पादित कर रहे हैं। यूरोपीय विमान निर्माता 16 विमानों को फ्लाईवे स्थिति में वितरित करेगा, जबकि बाकी को भारत में गुजरात के वडोदरा शहर में टाटा की सुविधा में असेंबल किया जाएगा।

71. सही उत्तर: D

कुश्ती की विश्व संचालन संस्था यूनाइटेड वर्ल्ड रेसलिंग (UWW) ने डोप परीक्षण से इनकार करने के लिए बजरंग पूनिया को अस्थाई निलंबन देने के राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी (NADA) के फैसले के बाद इस साल के अंत तक निलंबित कर दिया है।

72. सही उत्तर: D

सरकार ने कहा है की भारत और घाना ने छह महीने के भीतर घाना इंटरबैंक पेमेंट एंड सेटलमेंट सिस्टम (GHIPSS) पर भारत की त्वरित भुगतान प्रणाली यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस (UPI) के संचालन की दिशा में 'तेजी से' काम करने पर सहमति व्यक्त की है।

73. सही उत्तर: B

इंडिया रेटिंग्स एंड रिसर्च ने वित्त वर्ष 2025 के लिए देश के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की वृद्धि दर के अनुमान को 6.5 प्रतिशत से बढ़ाकर 7.1 प्रतिशत कर दिया है।

घरेलू रेटिंग एजेंसी ने कहा कि सरकार के निरंतर पूंजीगत खर्च, कॉर्पोरेट और बैंकिंग क्षेत्र की बैलेंस शीट में कमी और निजी कॉर्पोरेट पूंजीगत व्यय चक्र से मजबूत समर्थन के कारण इसे अपने अनुमान को संशोधित करना पड़ा।

74. सही उत्तर: B

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने तमिलनाडु के महेन्द्रगिरि में अपने ISRO प्रोपल्शन कॉम्प्लेक्स (IPRC) में सेमी-क्रायोजेनिक प्री-बर्नर का पहला इग्निशन परीक्षण सफलतापूर्वक आयोजित किया है। यह पहली बार है जब इस तकनीक को IPRC के सेमी-क्रायोजेनिक इंजन विकास में नियोजित किया गया है।

75. सही उत्तर: C

भारतीय सेना और वायु सेना लद्दाख से अरुणाचल प्रदेश तक चीन के साथ वास्तविक नियंत्रण रेखा के साथ अपनी निगरानी क्षमताओं को उन्नत करने के लिए उत्तर प्रदेश के सरसावा और गोरखपुर में हवाई अड्डों पर संयुक्त रूप से MQ-9B प्रीडेटर ड्रोन तैनात करने की योजना बना रही है।

76. सही उत्तर: B

हर साल, श्रमिकों और श्रमिक वर्ग द्वारा समाज में किए जाने वाले योगदान के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए 1 मई को अंतर्राष्ट्रीय श्रम दिवस मनाया जाता है। इस वर्ष, अंतर्राष्ट्रीय श्रम दिवस का विषय "Ensure workplace safety and health amidst climate change" है।

77. सही उत्तर: B

भारत और क्रोएशिया ने 30 अप्रैल 2024 को नई दिल्ली में विदेश कार्यालय परामर्श (FOC) का 11वां सत्र आयोजित किया। भारतीय पक्ष का नेतृत्व विदेश मंत्रालय में सचिव (पश्चिम) श्री पवन कपूर ने किया और क्रोएशिया

के पक्ष का नेतृत्व क्रोएशिया के विदेश एवं यूरोपीय मामलों के मंत्रालय के राजनीतिक मामलों के महानिदेशक डॉ. पेटार मिहातोव ने किया।

78. सही उत्तर: B

जापानी पुरुष अंडर-23 फुटबॉल टीम ने कतर के दोहा के जसीम बिन हमद स्टेडियम में एक रोमांचक फाइनल में उज्बेकिस्तान को हराकर दूसरी बार AFC अंडर-23 एशियाई कप जीतकर इतिहास रच दिया। AFC U-23 एशियाई कप का छठा संस्करण 15 अप्रैल से 3 मई, 2024 तक कतर में हुआ, जिसमें पूरे एशिया की 16 टीमों प्रतिष्ठित खिताब के लिए प्रतिस्पर्धा कर रही थीं।

79. सही उत्तर: B

भारतीय सेना और पुनीत बालन समूह द्वारा संयुक्त रूप से विकसित संविधान पार्क का उद्घाटन 06 मई को पुणे में किया गया। पार्क का उद्घाटन दक्षिणी कमान के जनरल ऑफिसर-कमांडिंग-इन-चीफ (GOC-in-C) लेफ्टिनेंट जनरल अजय कुमार सिंह ने किया। उद्घाटन के बाद सिंह ने कहा कि 2047 तक भारत को विकास की ओर ले जाने के लिए प्रत्येक नागरिक को संविधान में उल्लिखित कर्तव्यों का सम्मान करना चाहिए।

80. सही उत्तर: B

ग्रो म्यूचुअल फंड ने भारत का पहला निफ्टी नॉन-साइक्लिकल कंज्यूमर इंडेक्स फंड लॉन्च किया। यह फंड एक ओपन-एंडेड स्कीम है जो नॉन-साइक्लिकल कंज्यूमर इंडेक्स-TRI की नकल / योजना का नया फंड ऑफर या NFO सब्सक्रिप्शन के लिए खुला है और यह 16 मई को बंद होगा।

81. सही उत्तर: A

सीमा सड़क संगठन (BRO) ने 07 मई, 2024 को अपना 65वां स्थापना दिवस मनाया है। सीमा सड़क संगठन की

स्थापना 1960 में हुई थी उस समय संगठन के पास केवल दो परियोजनाएं - पूर्व में प्रोजेक्ट टस्कर (अब वर्तक) और उत्तर में प्रोजेक्ट बीकन थी, आज 11 राज्यों और तीन केंद्र शासित प्रदेशों में संचालित 18 परियोजनाओं के साथ एक जीवंत संगठन बन गया है।

82. सही उत्तर: A

एक ओरंगुटान ने अपने गाल के घाव के इलाज के लिए एक औषधीय पौधे का उपयोग करके शोधकर्ताओं को आश्चर्यचकित कर दिया है। ओरंगुटान केवल इंडोनेशिया और मलेशिया में पाए जाते हैं और संकटग्रस्त प्रजातियों की IUCN रेड लिस्ट में गंभीर रूप से संकटग्रस्त के रूप में सूचीबद्ध हैं।

83. सही उत्तर: A

चीन के सहयोग से पाकिस्तान ने चीनी शहर हैनान से अपना पहला चंद्र मिशन, iCube-Qamar लॉन्च किया, अधिकारियों ने कहा कि उपग्रह बीजिंग के चांगई-6 अंतरिक्ष मिशन के हिस्से के रूप में चंद्रमा की परिक्रमा करेगा। उपग्रह का प्रक्षेपण चीनी लॉन्ग मार्च 5 Y8 रॉकेट पर किया गया था।

84. सही उत्तर: A

यूक्रेन के विदेश मंत्रालय ने अपने डिजिटल प्रवक्ता के रूप में AI-जनित अवतार पेश किया है, जो कूटनीति की दुनिया में पहली बार है। मंत्रालय ने सोशल मीडिया पर 'विक्टोरिया शी' का परिचय दिया और इसका परिचय देते हुए एक छोटी सी क्लिप भी साझा की।

85. सही उत्तर: A

केरल फिर से हाई अलर्ट पर है क्योंकि राज्य में वेस्ट नाइल वायरस- मच्छर के काटने से होने वाली एक नई वेक्टर जनित बीमारी के मामले सामने आ रहे हैं। तेज बुखार, सिरदर्द, गर्दन में अकड़न, भटकाव, स्तब्धता,

कोमा, कंपकंपी, एंठन, मांसपेशियों में कमजोरी और पक्षाघात वेस्ट नाइल बुखार के लक्षणों में से हैं।

86. सही उत्तर: B

इन्फोसिस ने घोषणा की है कि उसे TUV इंडिया (TÜV नॉर्ड ग्रुप का हिस्सा) द्वारा AI प्रबंधन प्रणालियों पर दुनिया के पहले अंतरराष्ट्रीय मानक ISO 42001: 2023 से प्रमाणित किया गया है। इन्फोसिस विश्व स्तर पर पहली IT सेवा कंपनियों में से एक है जिसने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस मैनेजमेंट सिस्टम (AIMS) ढांचे को लागू करने के लिए प्रमाणन अर्जित किया है।

87. सही उत्तर: C

न्यूयॉर्क सूची में शीर्ष पर है, जिसमें 349,500 करोड़पति और \$3 ट्रिलियन से अधिक की संपत्ति है। द बे एरिया टेक हब, टोक्यो, सिंगापुर, लंदन, लॉस एंजिल्स, पेरिस, सिडनी, हांगकांग और बीजिंग शीर्ष 10 को पूरा करते हैं। ये शहर समृद्ध व्यक्तियों और व्यवसायों को आकर्षित करते हुए विविध अवसर और सुविधाएं प्रदान करते हैं।

88. सही उत्तर: D

संयुक्त राष्ट्र प्रवासन एजेंसी इंटरनेशनल ऑर्गनाइजेशन फॉर माइग्रेशन (IOM) ने कहा कि भारत को 2022 में प्रेषण में \$111 बिलियन से अधिक प्राप्त हुए, जो दुनिया में सबसे बड़ा है, \$100 बिलियन के निशान तक पहुंचने और यहां तक कि उसे पार करने वाला पहला देश बन गया है।

89. सही उत्तर: D

एक प्रमुख भारतीय फिनटेक कंपनी और पाइन लैब्स ग्रुप के हिस्से सेतु ने भारत के पहले लार्ज लैंग्वेज मॉडल (LLM) सेसमे का अनावरण किया, जिसे विशेष रूप से बैंकिंग, वित्तीय सेवाओं और बीमा (BFSI) क्षेत्र के लिए डिज़ाइन किया गया है। स्वदेशी AI अनुसंधान फर्म सर्वम

AI के सहयोग से विकसित, कंपनी ने कहा कि यह वित्तीय सेवाओं में "चैटGPT क्रांति" का प्रतीक है।

90. सही उत्तर: D

गैर-लाभकारी समाचार संगठन प्रोपब्लिका को अमेरिकी सुप्रीम कोर्ट के न्यायमूर्ति क्लेरेंस थॉमस और सैमुअल अलिटो पर शानदार उपहार देने वाले राजनीतिक रूप से जुड़े अरबपतियों की जांच के लिए लोक सेवा पत्रकारिता के लिए पुलित्जर प्राइज़ मिला। "फ्रेंड्स ऑफ द कोर्ट" नामक रिपोर्टों की श्रृंखला ने एक राष्ट्रीय वार्ता को प्रेरित किया और देश के उच्च न्यायालय को अपना पहला नैतिकता कोड अपनाने के लिए बाध्य कर दिया।

91. सही उत्तर: C

भारतीय तटरक्षक बल (ICG) और जिंदल स्टील एंड पावर (JSP) ने नई दिल्ली में एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसका उद्देश्य जहाज निर्माण परियोजनाओं के लिए स्वदेशी समुद्री वर्गीकृत इस्पात की आपूर्ति को बढ़ावा देना है। समझौता ज्ञापन स्वदेशीकरण के प्रयासों को बढ़ावा देने और घरेलू जहाज निर्माण पहल में समुद्री वर्गीकृत इस्पात के उपयोग को बढ़ाने के लिए दोनों संस्थाओं की प्रतिबद्धता को रेखांकित करता है।

92. सही उत्तर: B

वैश्विक ऊर्जा थिंक टैंक एम्बर की एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत ने 2023 में दुनिया के तीसरे सबसे बड़े सौर ऊर्जा उत्पादक के खिताब का दावा करने के लिए जापान को पीछे छोड़ दिया जहां यह 2015 में नौवीं रैंकिंग से ऊपर आया है। 2023 में, सौर ऊर्जा ने एक मील का पत्थर हासिल किया क्योंकि इसने वैश्विक उत्पादन में 5.5 प्रतिशत का योगदान दिया और अकेले भारत ने सौर ऊर्जा से अपनी बिजली का 5.8 प्रतिशत उत्पन्न किया।

93. सही उत्तर: A

हाल ही में, वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड को हटाने के लिए डिज़ाइन की गई दुनिया की सबसे बड़ी सुविधा ने आइसलैंड में परिचालन शुरू किया। "मैमथ" नामक यह संयंत्र देश में क्लाइमवर्क्स की दूसरी वाणिज्यिक डायरेक्ट एयर कैप्चर (DAC) सुविधा है और अपने पूर्ववर्ती, ओर्का की तुलना में काफी बड़ा है, जो 2021 में शुरू हुआ था।

94. सही उत्तर: C

भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) ने एक सर्कुलर जारी कर भीम आधार पे के लिए किसी व्यापारी को जोड़ने पर उसके ब्योरे को सत्यापित करने की जिम्मेदारी बैंक को दी है। NPCI की वेबसाइट के अनुसार, भीम आधार पे व्यापारियों को आधार प्रमाणीकरण के माध्यम से काउंटर पर ग्राहकों से डिजिटल भुगतान प्राप्त करने में सक्षम बनाता है।

95. सही उत्तर: C

गूगल वॉलेट आखिरकार भारत में उपलब्ध हो गया है। गूगल ने 2022 में अमेरिका में डिजिटल वॉलेट ऐप गूगल वॉलेट लॉन्च किया। गूगल वॉलेट वेबसाइट के अनुसार, गूगल वॉलेट एक 'सुरक्षित और निजी डिजिटल वॉलेट' है जो उपयोगकर्ताओं को मूवी और यात्रा पास, टिकट, कुंजी या आईडी तक त्वरित पहुंच की अनुमति देता है जो वे ऐप पर साझा करते हैं।

96. सही उत्तर: A

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने बैंक ऑफ बड़ौदा के BoB वर्ल्ड ऐप पर तत्काल प्रभाव से प्रतिबंध हटाने का फैसला किया है, जिससे बैंक को ग्राहकों को शामिल करने की अनुमति मिल गई है, बैंक ने एक्सचेंज फाइलिंग में कहा। इससे पहले अक्टूबर 2023 में, RBI ने बैंक ऑफ बड़ौदा को कुछ पर्यवेक्षी चिंताओं के आधार पर अपने 'BoB वर्ल्ड'

मोबाइल एप्लिकेशन पर ग्राहकों की किसी भी भर्ती को निलंबित करने का निर्देश दिया था।

97. सही उत्तर: D

भारत ने रणनीतिक रूप से स्थित चाबहार के ईरानी बंदरगाह के प्रबंधन के लिए 10 साल का समझौता किया है, जिसका उद्देश्य मध्य एशिया के साथ विस्तारित व्यापार को सुविधाजनक बनाना है। ओमान की खाड़ी पर स्थित चाबहार बंदरगाह, जिसे शुरू में 2003 में नई दिल्ली द्वारा विकास के लिए प्रस्तावित किया गया था, भारतीय सामानों के लिए अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक पहुंचने के लिए एक महत्वपूर्ण प्रवेश द्वार के रूप में काम करेगा।

98. सही उत्तर: A

रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने मिखाइल मिशुस्टिन को प्रधानमंत्री के रूप में फिर से नियुक्त किया है। मिशुस्टिन को कोविड-19 महामारी के बीच और यूक्रेन के साथ युद्ध के बाद रूसी अर्थव्यवस्था को स्थिर रखने श्रेय दिया गया है, जिसके कारण यूरोप और संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा प्रतिबंध लगाए गए थे।

99. सही उत्तर: C

कोइता फाउंडेशन के निदेशक और CitiusTech के सह-संस्थापक रिजवान कोइता को अस्पतालों और स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं के लिए राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (NABH) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है। NABH क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया (QCI) का एक घटक बोर्ड है जो अस्पतालों और अन्य स्वास्थ्य सेवा संगठनों की गुणवत्ता, मान्यता और प्रमाणन के लिए मानक स्थापित करने के लिए जिम्मेदार है।

100. सही उत्तर: B

रक्षा अनुसंधान विकास संगठन (DRDO) के साथ कैडेट डिफेंस सिस्टम ने सशस्त्र बलों के लिए भारत का पहला स्वदेशी लोडिंग एरियल म्यूनिशन विकसित किया। कैडेट ने भारतीय सशस्त्र बलों की परिचालन आवश्यकताओं की भविष्य की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए वर्ष के अंत तक 50 से अधिक प्रणालियों को वितरित करने के लिए एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं।

101. सही उत्तर: C

बैंक ऑफ इंडिया ने अपनी "BOI रक्षक वेतन/पेंशन बचत योजना" के तहत सर्वोत्तम सुविधाओं के साथ एक रक्षा सेवा वेतन पैकेज की पेशकश करते हुए भारतीय तटरक्षक बल के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। हस्ताक्षर समारोह 9 मई को तटरक्षक मुख्यालय, नई दिल्ली में आयोजित किया गया था, जिसमें भारतीय तटरक्षक बल का प्रतिनिधित्व नरेंद्र सिंह, उप महानिरीक्षक और प्रधान निदेशक (प्रशासन) और बैंक ऑफ इंडिया का शारदा भूषण राय ने किया था।

102. सही उत्तर: C

HDFC बैंक ने कहा कि उसने अटल इनोवेशन मिशन (NITI आयोग के तहत) के साथ साझेदारी में FY24 में 19.6 करोड़ रुपये के अनुदान के साथ भारत में सामाजिक क्षेत्र के स्टार्टअप का समर्थन किया। वित्त वर्ष 2023-24 में, 170 सामाजिक स्टार्ट-अप को 41 इनक्यूबेटर्स के माध्यम से धन प्राप्त हुआ, जिसमें 'परिवर्तन स्टार्ट-अप अनुदान कार्यक्रम' में कुल 19.6 करोड़ रुपये शामिल हैं।

103. सही उत्तर: C

पूर्व सांसद दिलीप संधानी, जिन्होंने नरेंद्र मोदी के गुजरात के मुख्यमंत्री रहने के दौरान कैबिनेट मंत्री के रूप में कार्य किया था, को लगातार दूसरी बार इंडियन फार्मर्स

फर्टिलाइजर कोऑपरेटिव (IFFCO) के अध्यक्ष के रूप में फिर से चुना गया।

104. सही उत्तर: B

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के अध्यक्ष और सचिव, अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार, एस. सोमनाथ ने NeST समूह की प्रमुख कंपनी SFO टेक्नोलॉजीज की कार्बन कटौती पहल का अनावरण किया।

105. सही उत्तर: C

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने घोषणा की कि इसकी एक प्रयोगशाला ने उन्नत एयर-ब्रीदिंग इंजन के लिए तरल रैमजेट ईंधन विकसित करने में सफलता हासिल की है। इस ईंधन का आठ मई को रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला (DRDL) के रैमजेट टेस्ट बेड पर सफल परीक्षण किया गया था।

106. सही उत्तर: C

भारत-फ्रांस संयुक्त सैन्य अभ्यास शक्ति का 7वां संस्करण मेघालय में पूरी तरह से विकसित और आधुनिक विदेशी प्रशिक्षण नोड में उमरोई में आयोजित किया जा रहा है। अभ्यास 13 से 26 मई 2024 तक आयोजित किया जाना है।

107. सही उत्तर: A

भारत ने 6 मई से 10 मई 2024 तक न्यूयॉर्क में संयुक्त राष्ट्र मुख्यालय में आयोजित वनों पर संयुक्त राष्ट्र फोरम (UNFF) के 19वें सत्र में भाग लिया। मंच का नेतृत्व संयुक्त राष्ट्र में बुंंडी के स्थायी प्रतिनिधि राजदूत ज़ेफिरिन मनिरतांगा ने किया था।

108. सही उत्तर: D

मंगोलिया के उलानबटार में आयोजित एशिया और प्रशांत के लिए विश्व समिति (MOWCAP) की दसवीं बैठक के दौरान UNESCO की मेमोरी ऑफ द वर्ल्ड एशिया-

पैसिफिक रीजनल रजिस्टर में तीन भारतीय साहित्यिक कृतियों, रामचरितमानस, पंचतंत्र और सहदयालोक-लोकाना को जोड़ा गया।

109. सही उत्तर: D

भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने घोषणा की है कि उसने गुजरात के GIFT सिटी में इंडिया इंटरनेशनल बुलियन एक्सचेंज का ट्रेडिंग-कम-क्लियरिंग (TCM) सदस्य बनने वाला पहला बैंक होने का गौरव हासिल किया है। यह मील का पत्थर SBI IBU गिफ्ट सिटी को IIBX प्लेटफॉर्म पर ट्रेडों का संचालन करने और अपने ग्राहकों की ओर से उन्हें निपटाने में सक्षम बनाता है।

110. सही उत्तर: B

हैदराबाद स्थित ग्रीनको ज़ीरोसी ने अक्षय अमोनिया की आपूर्ति के लिए नॉर्वे के यारा क्लीन अमोनिया के साथ एक समझौता किया है। ग्रीनको भारत के काकीनाडा में अपनी अमोनिया उत्पादन सुविधा के चरण 1 से ग्रीन अमोनिया की आपूर्ति करेगा।

111. सही उत्तर: C

मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL) ने 14 मई को 250 साल पूरे होने का जश्न मनाया। इस दिन को चिह्नित करने के लिए, रक्षा सचिव श्री गिरिधर अरमाने की अध्यक्षता में मुंबई में कार्यक्रमों की एक श्रृंखला आयोजित की गई। उत्सव में सौर इलेक्ट्रिक हाइब्रिड नाव का उद्घाटन और MDL स्मारक सिक्का जारी करना भी शामिल था।

112. सही उत्तर: D

भारत-अमेरिका संयुक्त आतंकवाद विरोधी अभ्यास "तरकश", उत्कृष्ट राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) और अमेरिकी स्पेशल ऑपरेशन फोर्स (SOF) के बीच कोलकाता

में आयोजित किया गया था। अभ्यास का पिछला संस्करण जनवरी 2023 में चेन्नई में आयोजित किया गया था।

113. सही उत्तर: D

कई भारतीय विश्वविद्यालयों ने हाल ही में घोषित वार्षिक टाइम्स हायर एजुकेशन-यंग यूनिवर्सिटी रैंकिंग में स्थान हासिल किया है। शीर्ष 100 की सूची में दो भारतीय विश्वविद्यालयों को स्थान मिला है। महात्मा गांधी विश्वविद्यालय, केरल 81वें स्थान पर जबकि अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई 96वें स्थान पर है।

114. सही उत्तर: B

देश के सबसे बड़े निजी क्षेत्र के ऋणदाता, HDFC बैंक ने 14 मई को वीजा के नेटवर्क के साथ अपना पहला वर्चुअल क्रेडिट कार्ड पिक्सल लॉन्च किया। कार्ड दो वेरिएंट में उपलब्ध है: पिक्सल प्ले और पिक्सल गो और उपयोगकर्ताओं को व्यक्तिगत लाभ, ऑफ़र आदि के साथ अपने स्वयं के कार्ड बनाने की अनुमति देता है।

115. सही उत्तर: D

टाटा AIG ने देश के तेजी से बढ़ते अंतरिक्ष उद्योग के भीतर उपग्रह ऑपरेटरों और निर्माताओं की विशिष्ट आवश्यकताओं को लक्षित करते हुए भारत का पहला सैटेलाइट इन-ऑर्बिट थर्ड-पार्टी लायबिलिटी इंश्योरेंस पॉलिसी का अनावरण किया है। यह पॉलिसी वैश्विक मानकों और प्रथाओं का अनुपालन करते हुए, उपग्रह संचालन के परिणामस्वरूप तीसरे पक्ष की चोटों और संपत्ति के नुकसान के लिए कवरेज प्रदान करती है।

116. सही उत्तर: C

भारत ने मालदीव सरकार को एक और वर्ष के लिए \$50 मिलियन ट्रेजरी बिल के रोलओवर के साथ अपना बजटीय समर्थन जारी रखने का फैसला किया है। ये ट्रेजरी बिल SBI द्वारा सरकार-से-सरकार के तहत सब्सक्राइब किए

गए हैं, जो मालदीव सरकार के लिए शून्य लागत (ब्याज मुक्त) पर एक अनूठी व्यवस्था है।

117. सही उत्तर: A

SBI जनरल इंश्योरेंस ने हाल ही में बीमा सेंट्रल के साथ सहयोग किया है, जिसे CAMS इंश्योरेंस रिपोजिटरी द्वारा विकसित किया गया है। बीमा सेंट्रल उद्योग का पहला पॉलिसीधारक सर्विसिंग प्लेटफॉर्म है जो ग्राहकों को इलेक्ट्रॉनिक बीमा खाते (eIA) के माध्यम से अपने बीमा पोर्टफोलियो को एकत्र करने की अनुमति देता है।

118. सही उत्तर: C

इस साल फोर्ब्स की 30 अंडर 30 एशिया सूची एशिया-प्रशांत क्षेत्र के 21 देशों और क्षेत्रों के एक विविध समूह का प्रतिनिधित्व करती है, जिसमें भारत 86 प्रविष्टियों के साथ अग्रणी है, इसके बाद चीन और जापान प्रत्येक 32, सिंगापुर 27, ऑस्ट्रेलिया 26 और इंडोनेशिया 18 हैं।

119. सही उत्तर: C

अर्थशास्त्री लॉरेंस वॉंग ने 15 मई को द्वीप राज्य के लिए एक योजनाबद्ध राजनीतिक परिवर्तन में सिंगापुर के चौथे प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ली। 51 वर्षीय वॉंग ने 72 वर्षीय ली सीन लूंग की जगह ली, जिन्होंने दो दशकों के बाद अपना पद छोड़ दिया।

120. सही उत्तर: C

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 10 मई, 2024 से आर. लक्ष्मी कांत राव को कार्यकारी निदेशक (ED) नियुक्त किया है। ED के रूप में पदोन्नत होने से पहले, राव विनियमन विभाग में मुख्य महाप्रबंधक-प्रभारी के रूप में कार्यरत थे।

121. सही उत्तर: B

इदाशिश नॉगरांग को मेघालय की पहली महिला पुलिस महानिदेशक (DGP) नियुक्त किया गया है, जो तीन

मातृसत्तात्मक जातीय समुदायों के प्रभुत्व वाला एक पहाड़ी राज्य है। सुश्री नोंगरांग खासी समुदाय से हैं और नियुक्ति से पहले मेघालय नागरिक सुरक्षा के महानिदेशक के रूप में कार्य कर चुकी हैं। उन्होंने 2021 में कार्यवाहक DGP के रूप में कार्य किया।

122. सही उत्तर: C

जापान ने 30वीं सुल्तान अजलान शाह ट्रॉफी के फाइनल में पेनल्टी शूटआउट में पाकिस्तान को 4-1 से हराकर अपनी पहली सुल्तान अजलान शाह हॉकी ट्रॉफी जीती। फाइनल 11 मई, 2024 को मलेशिया के इपोह के अजलान शाह स्टेडियम में हुआ था।

123. सही उत्तर: A

ट्रैम्पोलिन में, भारत की सृष्टि खंडगले ने एशियाई ट्रैम्पोलिन जिम्नास्टिक चैंपियनशिप में पदक जीतने वाली पहली भारतीय बनकर इतिहास रच दिया। उन्होंने हांगकांग, चीन में आयोजित 6वीं एशियाई ट्रैम्पोलिन जिम्नास्टिक चैंपियनशिप में महिला व्यक्तिगत आयु वर्ग में रजत पदक जीता।

124. सही उत्तर: C

पंजाबी लेखक और कवि डॉ. सुरजीत पातर का 79 वर्ष की आयु में लुधियाना के आशापुरी इलाके में उनके आवास पर कार्डियक अरेस्ट के कारण निधन हो गया। डॉ. पातर ने पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना में पंजाबी के प्रोफेसर के रूप में कार्य किया, जहां उन्होंने पंजाबी साहित्य में अपनी यात्रा शुरू की। उन्हें 2012 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया था।

125. सही उत्तर: B

संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 25 मई को विश्व फुटबॉल दिवस के रूप में घोषित किया है। वर्ष 2024 पेरिस में आयोजित 1924 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों के हिस्से के रूप में

सभी क्षेत्रों के प्रतिनिधित्व के साथ इतिहास में पहले अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल टूर्नामेंट की 100वीं वर्षगांठ है।

126. सही उत्तर: A

चंद्रा एडमिशन कंसल्टेंट्स के संस्थापक और CEO चंद्रकांत सतीजा ने "विदर्भ क्षेत्र में सबसे भरोसेमंद प्रवेश सलाहकार" का ग्लोबल एक्सीलेंस अवार्ड 2024 जीता। यह पुरस्कार उन्हें प्रसिद्ध बॉलीवुड अभिनेत्री शिल्पा शेटी कुंद्रा द्वारा प्रस्तुत किया गया था। उन्हें विदर्भ क्षेत्र में सबसे भरोसेमंद प्रवेश सलाहकार के रूप में चुना गया था।

127. सही उत्तर: D

जापान और अमेरिका दोनों देशों द्वारा हस्ताक्षरित एक अनुबंध के तहत 2030 तक हाइपरसोनिक मिसाइलों को मार गिराने के लिए इंटरसेप्टर विकसित करने की योजना बना रहे हैं। योजना, जिसकी लागत कथित तौर पर \$3 बिलियन से अधिक होगी, पहली बार अगस्त में घोषित की गई थी जब राष्ट्रों के नेताओं ने वाशिंगटन के बाहर कैंप डेविड में दक्षिण कोरिया के साथ एक शिखर सम्मेलन में मुलाकात की थी।

128. सही उत्तर: B

वर्ल्ड एक्वेटिक्स ने भूटान में समुद्र तल से 2,400 मीटर की रिकॉर्ड उंचाई पर पहली बार प्रतियोगिता स्विमिंग पूल खोलने की घोषणा की है। पूल क्षेत्र में जलीय खेलों को बढ़ावा देने के लिए पूल फॉर ऑल कार्यक्रम का हिस्सा है।

129. सही उत्तर: C

विश्व दूरसंचार और सूचना समाज दिवस (WTISD) 17 मई, 1969 को अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU) की स्थापना का सम्मान करने के लिए हर साल मई में मनाया जाता है। इस वर्ष का विश्व दूरसंचार और सूचना समाज दिवस 2024 "सतत विकास के लिए डिजिटल नवाचार" विषय पर केंद्रित है।

130. सही उत्तर: D

भारत और जिम्बाब्वे डिजिटल परिवर्तन समाधान, टेली-मेडिसिन, कच्चे हीरे, त्वरित भुगतान प्रणाली और पारंपरिक चिकित्सा में सहयोग का पता लगाने पर सहमत हुए हैं। नई दिल्ली में आयोजित भारत-जिम्बाब्वे संयुक्त व्यापार समिति के तीसरे सत्र के दौरान, दोनों पक्षों ने द्विपक्षीय व्यापार की समीक्षा की और दोनों देशों के बीच मौजूद विशाल क्षमता का पता लगाया।

131. सही उत्तर: C

फोनपे ने 15 मई को पूरे श्रीलंका में लंकाQR मर्चेट पॉइंट्स में यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) भुगतान स्वीकृति को सक्षम करने के लिए लंकापे के साथ अपनी साझेदारी की घोषणा की। कोलंबो में आयोजित इस कार्यक्रम में श्रीलंका और भारत दोनों सरकारों के वरिष्ठ गणमान्य व्यक्तियों ने भाग लिया।

132. सही उत्तर: D

2024 के मध्य तक विश्व आर्थिक स्थिति और संभावना रिपोर्ट में कहा गया है, "भारत की अर्थव्यवस्था 2024 में 6.9 प्रतिशत और 2025 में 6.6 प्रतिशत बढ़ने का अनुमान है, जो मुख्य रूप से मजबूत सार्वजनिक निवेश और लचीली निजी खपत से प्रेरित है।"

133. सही उत्तर: C

अखिल भारतीय उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) संख्या पर आधारित वार्षिक मुद्रास्फीति दर अप्रैल, 2024 (अप्रैल, 2023 की तुलना में) के महीने के लिए 4.83% (अनंतिम) है। तदनुसारी दर ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के लिए क्रमशः 5.43 प्रतिशत और 4.11 प्रतिशत है। जनवरी, फरवरी और मार्च 2024 के महीनों के लिए CPI क्रमशः 5.10, 5.09 और 4.85 है।

134. सही उत्तर: A

क्रिस्टियानो रोनाल्डो अपने करियर में चौथी बार फोर्ब्स की सबसे अधिक कमाई करने वाले एथलीटों की सूची में शीर्ष पर रहे, जबकि स्पेनिश गोल्फर जॉन रहम सऊदी समर्थित LIV गोल्फ में अपने सनसनीखेज प्रवेश के बाद दूसरे स्थान पर पहुंच गए। रोनाल्डो सऊदी अरब की टीम अल-नासर में जाने के बाद दुनिया के सबसे अधिक भुगतान पाने वाले एथलीट बन गए और फोर्ब्स ने कहा कि 39 वर्षीय की अनुमानित कुल कमाई \$260 मिलियन के क्षेत्र में थी, जो एक फुटबॉल खिलाड़ी के लिए सर्वकालिक उच्च थी।

135. सही उत्तर: A

समुद्र तल से 13,000 फीट से अधिक की ऊंचाई पर स्थित, अरुणाचल प्रदेश में सभी मौसम में सुलभ सेला टनल को आधिकारिक तौर पर इंटरनेशनल बुक ऑफ ऑनर, इंग्लैंड द्वारा देश की सबसे ऊंची सुरंग के रूप में मान्यता दी गई है। यह सीमा सड़क संगठन (BRO) द्वारा निर्मित एक इंजीनियरिंग चमत्कार है।

136. सही उत्तर: A

उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) ने 17 मई 2024 को वाणिज्य भवन, नई दिल्ली में अपनी तरह का पहला आयोजन 'ONDC स्टार्टअप महोत्सव' का आयोजन किया। यह आयोजन DPIIT की दो प्रमुख पहलों - स्टार्टअप इंडिया पहल और ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (ONDC) के उत्सव और सहयोग का प्रतीक है।

137. सही उत्तर: C

SBI म्यूचुअल फंड ने अपना नया विषयगत फंड - SBI ऑटोमोटिव ऑपच्युनिटीज फंड लॉन्च किया है। नया फंड ऑटोमोटिव और संबद्ध व्यावसायिक गतिविधियों के विषय पर आधारित एक ओपन-एंडेड इक्विटी योजना है।

यह फंड 17 मई को सब्सक्रिप्शन के लिए खुल गया है और 31 मई, 2024 को बंद हो जाएगा।

138. सही उत्तर: D

यस बैंक ने समाज के उभरते समृद्ध वर्ग पर लक्षित एक बैंकिंग कार्यक्रम यस ग्रैंड्युर लॉन्च किया है। इसलिए, केवल 5 लाख रुपये के औसत मासिक शेष (AMB) या 20 लाख रुपये के शुद्ध संबंध मूल्य (NRV) वाले बैंकिंग ग्राहक ऋण संबंधों पर अतिरिक्त लाभ के साथ कार्यक्रम के लिए पात्र होंगे।

139. सही उत्तर: D

पाकिस्तानी सेना ने 400 किलोमीटर की मारक क्षमता वाले फतह-II गाइडेड रॉकेट सिस्टम का सफल परीक्षण किया। रॉकेट प्रणाली सेना के पारंपरिक शस्त्रागार की पहुंच और घातकता को महत्वपूर्ण रूप से उन्नत करेगी।

140. सही उत्तर: A

एक अभूतपूर्व खोज में, खगोलविदों ने एक नए ग्रह की पहचान की है, जिसे WASP-193b कहा जाता है, जो बृहस्पति से बड़ा होने के बावजूद, घनत्व इतना कम है कि इसकी तुलना कॉटन कैंडी से की गई है। यह उल्लेखनीय खोज शोधकर्ताओं की एक अंतरराष्ट्रीय टीम द्वारा रिपोर्ट की गई थी, जो कुछ एक्सोप्लैनेट के असामान्य गुणों पर प्रकाश डालती है।

141. सही उत्तर: A

बैंक ऑफ महाराष्ट्र पिछले वित्त वर्ष में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में सबसे अच्छा प्रदर्शन करने वाले के रूप में उभरा है, जिसमें कुल व्यापार और जमा जुटाने दोनों में उच्चतम विकास दर है। प्रकाशित वित्तीय आंकड़ों के अनुसार, पुणे स्थित ऋणदाता ने FY24 में कुल व्यापार (घरेलू) में महत्वपूर्ण 15.94% की वृद्धि दर्ज की, यहां तक कि दुर्जय

स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (SBI) को भी पार कर लिया, जिसने 13.12% की वृद्धि दर हासिल की।

142. सही उत्तर: B

कंपनी ने कहा कि BEML लिमिटेड को नॉर्डन कोल फील्ड्स लिमिटेड (NCL) से BH100 रियर डंप ट्रकों की 28 इकाइयों की आपूर्ति के लिए 250 करोड़ रुपये का ऑर्डर मिला है। उन्होंने कहा कि BH100 रियर डंप ट्रक को 100 टन तक के पेलोड के परिवहन के लिए इंजीनियर किया गया है, जिसे विशेष रूप से खनन कार्यों में ओवरबर्डन और कोयले के कुशल संचालन के लिए डिज़ाइन किया गया है।

143. सही उत्तर: D

ताइवान के लाई चिंग-ते ने बढ़ते चीनी सैन्य दबाव और शत्रुतापूर्ण संसद के सामने लोकतांत्रिक द्वीप के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली। चीन ताइवान को अपने क्षेत्र का हिस्सा बताता है और उसने 64 वर्षीय लाई को एक "खतरनाक अलगाववादी" करार दिया है जो द्वीप में "युद्ध और पतन" लाएगा।

144. सही उत्तर: B

दिवंगत राष्ट्रपति इब्राहिम रईसी और अन्य अधिकारियों के हेलिकॉप्टर दुर्घटना में मारे जाने की पुष्टि के बाद मोहम्मद मोखबर अब ईरान के अंतरिम राष्ट्रपति हैं और सर्वोच्च नेता अयातुल्ला अली खामनेई ने भूमिका के लिए उनकी नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। संविधान के अनुसार, उन्हें 50 दिनों के भीतर होने वाले नए राष्ट्रपति चुनाव की प्रक्रिया को गति देनी होगी।

145. सही उत्तर: A

रूस के साथ सौदे में आंशिक रूप से यूक्रेन युद्ध और भुगतान में देरी के कारण लगातार देरी के बाद भारतीय सेना को रूसी AK-203 असॉल्ट राइफलें मिलनी शुरू हो

गई हैं। आधिकारिक सूत्रों के अनुसार, उत्तर प्रदेश के कोरवा में स्थापित भारत-रूसी संयुक्त उद्यम इंडो-रशियन राइफल्स प्राइवेट लिमिटेड (IRRPL) द्वारा अब तक सेना को 27,000 राइफलें सौंपी गई हैं।

146. सही उत्तर: C

भारत में निर्मित जनरेटिव आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (जेनAI) प्लेटफॉर्म हनुमान 98 वैश्विक भाषाओं में लाइव है, जिसमें 12 भारतीय भाषाएं शामिल हैं। संयुक्त सहयोग के तहत सीता महालक्ष्मी हेल्थकेयर (SML) और अबू धाबी स्थित AI निवेश फर्म 3AI होल्डिंग लिमिटेड द्वारा विकसित, हनुमान का लक्ष्य लॉन्च के पहले वर्ष के भीतर 200 मिलियन उपयोगकर्ताओं तक पहुंचना है।

147. सही उत्तर: C

सात्विकसाईंराज रंकीरेड्डी और चिराग शेटी ने फाइनल में पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना के चेन बो यांग और लियू यी पर जीत के साथ थाईलैंड ओपन 2024 बैडमिंटन पुरुष युगल खिताब जीता। बैंकॉक के निमिबुत्र स्टेडियम में खेलते हुए, दुनिया की नंबर 3 भारतीय बैडमिंटन जोड़ी ने अपने 29वें स्थान के विरोधियों को 46 मिनट में 21-15, 21-15 के स्कोर से हराया।

148. सही उत्तर: C

रेड बुल के मैक्स वेरस्टैपेन ने मैकलेरन के लैंडो नॉरिस, जो दूसरे स्थान पर रहे, को हराकर एमिलिया रोमाग्ना ग्रांड प्रिक्स (GP) 2024 का खिताब जीता। एमिलिया-रोमाग्ना ग्रांड प्रिक्स 19 मई, 2024 को इटली के इमोला में हुआ था। यह उनकी 59वीं फॉर्मूला 1 जीत थी और इमोला, इटली में लगातार तीसरी जीत थी।

149. सही उत्तर: C

टीकों की संख्या के हिसाब से दुनिया की सबसे बड़ी निर्माता कंपनी सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (SII) ने अफ्रीका के सात-आठ देशों में R21/मैट्रिक्स-M मलेरिया वैक्सीन के पहले सेट की शिपमेंट के साथ एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर चिह्नित किया है।

150. सही उत्तर: C

21 मई को, हर साल आतंकवाद विरोधी दिवस युवाओं को आतंकवाद, और मानव पीड़ा और जीवन पर इसके प्रभाव के बारे में ज्ञान प्रदान करने के लिए मनाया जाता है। राष्ट्रीय आतंकवाद विरोधी दिवस की आधिकारिक घोषणा 21 मई, 1991 को भारत के सातवें प्रधानमंत्री राजीव गांधी की हत्या के बाद की गई थी। तमिलनाडु में एक आतंकवादी के अभियान में उनकी हत्या कर दी गई थी।

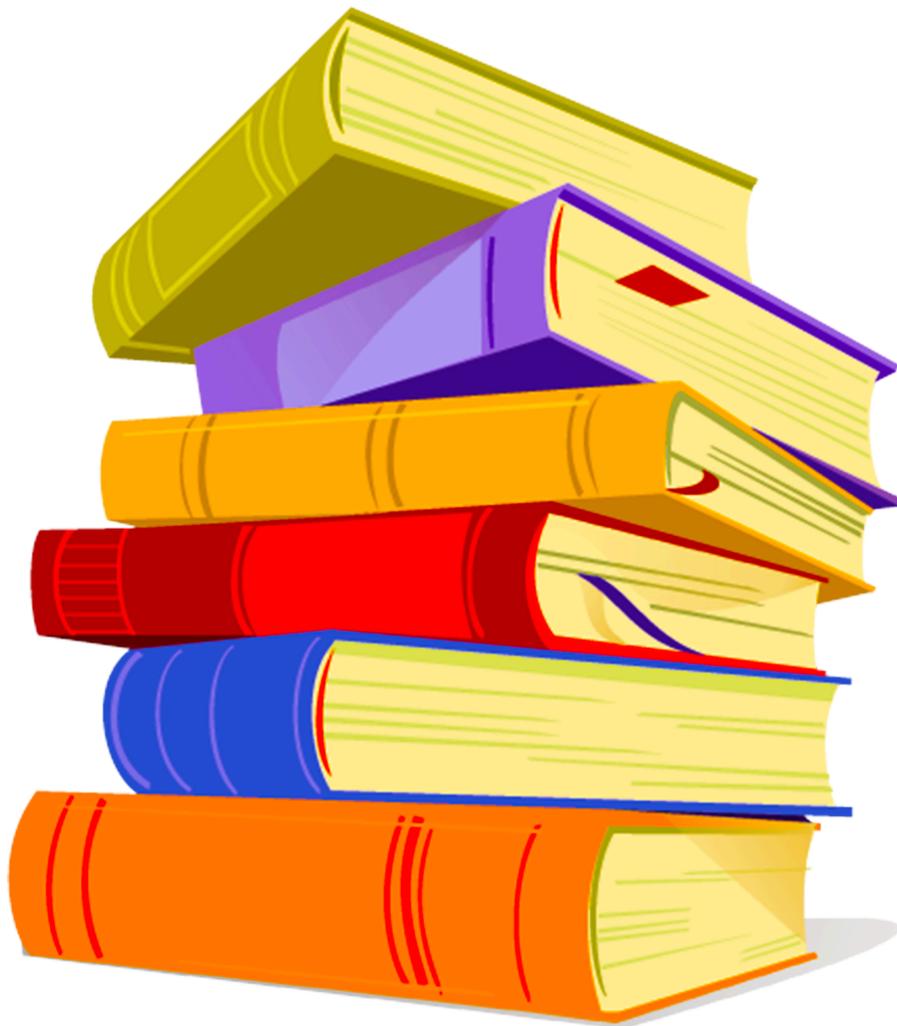


RAMAN ACADEMY
"inspiring excellence"

MARCH 2024

SECTION 3

**DETAILED ANALYSIS OF
IMPORTANT EVENTS**



BY RAMAN ACADEMY

Economics - अर्थशास्त्र

SEBI बोर्ड ने म्यूचुअल फंड नियमों में संशोधन को मंजूरी दी



खबरों में क्यों है?

- भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) ने हाल ही में SEBI (म्यूचुअल फंड) विनियम, 1996 में संशोधन को मंजूरी दे दी है, जिसका उद्देश्य परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनियों (AMC) के लिए नियामक ढांचे को बढ़ाना है।
 - ये संशोधन AMC को बाजार नियामक द्वारा देखे गए हालिया उदाहरणों के बाद, फ्रंट-रनिंग सहित संभावित बाजार दुरुपयोग को रोकने के लिए संस्थागत तंत्र स्थापित करने के लिए अनिवार्य करते हैं।

म्यूचुअल फंड क्या हैं?

- एक म्यूचुअल फंड एक पेशेवर फंड मैनेजर द्वारा प्रबंधित धन का एक संग्रह है।
- यह एक ट्रस्ट है जो कई निवेशकों से धन एकत्र करता है जो एक सामान्य निवेश उद्देश्य साझा करते हैं और इक्विटी, बॉन्ड, मनी मार्केट

इंस्ट्रुमेंट्स और/या अन्य प्रतिभूतियों में निवेश करते हैं।

- और इस सामूहिक निवेश से उत्पन्न आय / लाभ को लागू खर्चों और लेवी में कटौती के बाद निवेशकों के बीच आनुपातिक रूप से वितरित किया जाता है, एक योजना के "शुद्ध परिसंपत्ति मूल्य" या NAV की गणना करके।
- SEBI SEBI (म्यूचुअल फंड) विनियम, 1996 के माध्यम से म्यूचुअल फंड को नियंत्रित करता है।

म्यूचुअल फंड की श्रेणियाँ:

1. **एक सक्रिय रूप से प्रबंधित फंड** एक म्यूचुअल फंड योजना है जिसमें फंड मैनेजर "सक्रिय रूप से" पोर्टफोलियो का प्रबंधन करता है और लगातार फंड के पोर्टफोलियो की निगरानी करता है, यह तय करता है कि कौन से स्टॉक खरीदना / बेचना / होल्ड करना है और कब, विश्लेषणात्मक अनुसंधान द्वारा समर्थित अपने पेशेवर निर्णय का उपयोग करना।
2. **एक निष्क्रिय रूप से प्रबंधित फंड**, इसके विपरीत, बस एक बाजार सूचकांक का अनुसरण करता है, अर्थात्, एक निष्क्रिय फंड में, फंड मैनेजर निष्क्रिय रहता है, क्योंकि वह यह तय करने के लिए अपने निर्णय या विवेक का उपयोग नहीं करता है कि कौन से स्टॉक खरीदने/बेचने/रखने के लिए है, लेकिन बस उसी अनुपात में योजना के बेंचमार्क इंडेक्स को दोहराता / ट्रैक करता है।

फंड संरचना :-

- भारत में म्यूचुअल फंड तीन स्तरीय संरचना के तहत काम करते हैं, जिसमें शामिल हैं

1. एसेट मैनेजमेंट कंपनी (AMC),
2. ट्रस्टी, और
3. कस्टोडियन।

- AMC फंड के इन्वेस्टमेंट का प्रबंधन करता है, ट्रस्टी ऑपरेशन की देखरेख करते हैं, और कस्टोडियन फंड की एसेट की सुरक्षा करते हैं।

हालिया अपडेट की मुख्य विशेषताएं:

- **संस्थागत तंत्र:** AMC को विशिष्ट प्रकार के कदाचार की पहचान करने और उन्हें संबोधित करने के लिये उन्नत निगरानी प्रणाली, आंतरिक नियंत्रण और वृद्धि प्रक्रियाओं को लागू करने की आवश्यकता होती है, जैसे कि फ्रंट-रनिंग,

इनसाइडर ट्रेडिंग और संवेदनशील जानकारी का दुरुपयोग।

- **व्हिसलब्लोअर तंत्र:** पारदर्शिता को बढ़ावा देने के लिये AMC के लिये एक व्हिसलब्लोअर तंत्र होना अनिवार्य है।
- **निष्क्रिय योजनाओं के लिए विवेकपूर्ण मानदंड:** SEBI ने निष्क्रिय योजनाओं के लिए विवेकपूर्ण मानदंडों को सुव्यवस्थित किया है, जिससे इक्विटी पैसिव योजनाओं को अंतर्निहित सूचकांक में घटकों के वेटेज तक निवेश करने की अनुमति मिलती है, जो प्रायोजक समूह की कंपनियों में निवेश पर 35% कैप के अधीन है।

Environment & Diversity - पर्यावरण और विविधता

ताम जा': दुनिया का सबसे गहरा ब्लू होल

खबरों में क्यों है?

शोधकर्ताओं ने मेक्सिको में एक खोज की है, जो दुनिया के सबसे गहरे ब्लू होल को उजागर करता है, जिसे ताम जा 'ब्लू होल (TJBH) के नाम से जाना जाता है।

ब्लू होल क्या हैं?

- ब्लू होल, जैसे TJBH, तटीय क्षेत्रों में घुलनशील आधारशिला जैसे चूना पत्थर, संगमरमर या जिप्सम के साथ बनते हैं।
- पानी चट्टान के माध्यम से रिसता है, खनिजों को घोलता है और दरारें चौड़ी करता है, जिससे अंततः सिंकहोल्स का निर्माण होता है।
- प्रसिद्ध उदाहरण: बेलीज़ में 410 फुट का ग्रेट ब्लू होल, बहामास में 663 फुट का डीन ब्लू होल और मिस्र के दाहाब के पास लाल सागर में 328 फुट का ब्लू होल।



ताम जा' ब्लू होल (TJBH) के बारे में

- TJBH समुद्र तल से कम से कम 1,380 फीट (420 मीटर) नीचे फैला हुआ है, जिससे यह दुनिया का सबसे गहरा ज्ञात पानी के नीचे का सिंकहोल बन गया है।
- यह युकाटन प्रायद्वीप के दक्षिण-पूर्वी तट से दूर चेतुमल खाड़ी में स्थित है।
- यह पहली बार 2021 में खोजा गया था, मूल रूप से 900 फीट गहरा माना जाता था।
- यह खोज पिछले रिकॉर्ड धारक, दक्षिण चीन सागर में सांशा योंगले ब्लू होल को 480 फीट से पीछे छोड़ देती है।

अनुसंधान अभियान और निष्कर्ष

- वैज्ञानिकों ने ब्लू होल के भीतर पर्यावरणीय परिस्थितियों के बारे में डेटा एकत्र करने के लिए चालकता, तापमान और गहराई (CDT) प्रोफाइलर का उपयोग किया।
- 1,640 फीट (500 मीटर) की गहराई तक पहुंचने के बावजूद, CDT प्रोफाइलर TJBH के नीचे तक पहुंचने में असमर्थ था, जो इसकी उल्लेखनीय गहराई का संकेत देता है।
- प्रोफाइलर के डेटा ने ब्लू होल के भीतर विभिन्न पानी की परतों की उपस्थिति का सुझाव दिया, जिसमें 1,312 फीट (400 मीटर) से नीचे की गहराई पर कैरेबियन सागर जैसी स्थितियां थीं।

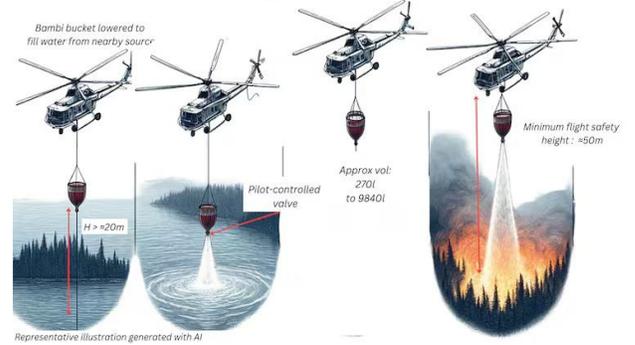
उत्तराखंड के जंगलों में लगी आग

खबरों में क्यों है?

हाल ही में, उत्तराखंड के प्रमुख वन क्षेत्रों से जंगल में आग लगने की तीन घटनाएं सामने आई थीं।

- स्थिति की गंभीरता को देखते हुए भारतीय वायु सेना के कर्मियों और MI-17 हेलीकॉप्टरों को तैनात किया गया है, जो बांबी बकेट विधि का उपयोग करके आग बुझाने के महत्वपूर्ण अभियान में लगे हुए हैं।

How bambi bucketing works?



जंगल की आग के कारण:

- सबसे पहले, उत्तराखंड में जंगल की आग के सामान्य प्रमुख कारण शुष्क मौसम और जंगलों में नमी की कमी है।
- दूसरे, वन अनुसंधान संस्थान (FRI, 2019) के अनुसार, 95% जंगल की आग के लिए मानवीय गतिविधियों को जिम्मेदार ठहराया जाता है।
- सामान्य मानव-प्रेरित कारणों में शामिल हैं - चराई सूखी घास में आग लगाना, कृषि को काटना और जलाना, बिना निगरानी के कैम्पफायर और जानबूझकर आगजनी।

उत्तराखंड के वनों को खतरा :

- भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) की नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार, राज्य में दर्ज वन क्षेत्र (RFA) 38,000 वर्ग किमी है, जिसमें से 26,547 वर्ग किमी आरक्षित वन है, 9,885 वर्ग किमी संरक्षित वन है, और 1,568 वर्ग किमी अवर्गीकृत वन है।

- अत्यधिक ज्वलनशील चीड़ के पेड़, व्यापक क्षेत्रों को कवर करते हुए, आग के जोखिम को बढ़ाते हैं।
- इस जोखिम को लंबे समय तक शुष्क मौसम और अतिरिक्त बायोमास संचय द्वारा बढ़ा दिया जाता है।
- भारत में जंगल की आग हाल के आँकड़े: ओडिशा में वर्ष 2023 में 20 से 27 अप्रैल के बीच 1,499 की तुलना में 4,237 वनाग्नि दर्ज की गई। इसी तरह, छत्तीसगढ़ में पिछले साल इस साल 2,116 की तुलना में 757 आग, झारखंड में 1,926 के मुकाबले 633 और आंध्र प्रदेश में 2023 में 1,126 की तुलना में 527 आग दर्ज की गई। हालांकि,

भारत में जंगल की आग हाल के आँकड़े:

- ओडिशा में वर्ष 2023 में 20 से 27 अप्रैल के बीच 1,499 की तुलना में 4,237 वनाग्नि दर्ज की गई। इसी तरह, छत्तीसगढ़ में पिछले साल इस साल 2,116 की तुलना में 757 आग, झारखंड में 1,926 के मुकाबले 633 और आंध्र प्रदेश में 2023 में 1,126 की तुलना में 527 आग दर्ज की गई।
- हालाँकि, भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) के आँकड़ों के अनुसार, 28 अप्रैल के बाद से पिछले सात दिनों में उत्तराखंड में देश में सबसे अधिक जंगल की आग दर्ज की गई है।

शमन रणनीतियाँ

1. स्थानीयकृत पहल:

- जंगल की आग के जोखिम को कम करने के प्रभावी उपायों में नियंत्रित जलना, बायोमास

हटाना, निर्धारित जलना और ड्रोन का उपयोग करके निगरानी बढ़ाना शामिल है।

- सामुदायिक जुड़ाव और सक्रिय भागीदारी, जैसा कि केरल में दिखाया गया है, जंगल की आग प्रबंधन के लिए मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान करते हैं।

2. सरकार की पहल:

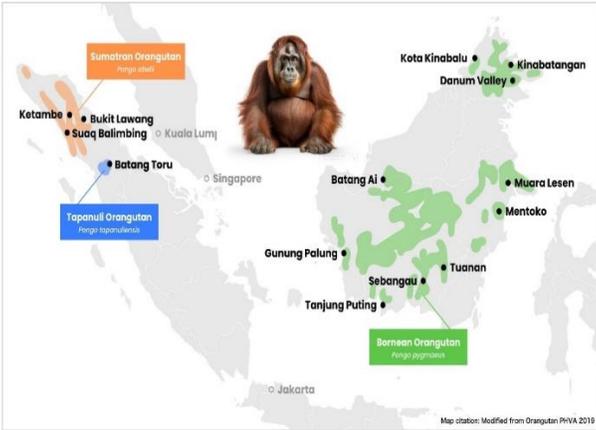
- सरकार ने भारतीय वन सर्वेक्षण द्वारा उपग्रह-आधारित अग्नि चेतावनी प्रणाली जैसे उपायों की शुरुआत की है, जो शुरुआती पहचान और प्रतिक्रिया प्रयासों में सहायता करते हैं।
- वन कर्मचारी जंगल की आग को प्रभावी ढंग से नियंत्रित करने और प्रबंधित करने के लिए काउंटर-फायर और फायर बीटर सहित विभिन्न तकनीकों का उपयोग करते हैं।

घाव के इलाज के लिए ऑरंगुटान द्वारा पौधे का उपयोग

खबरों में क्यों है?

एक ऑरंगुटान को एक उष्णकटिबंधीय पौधे से दवा के साथ घाव का इलाज करते हुए देखा गया था, जिसमें दिखाया गया था कि कैसे कुछ जानवर अपनी बीमारियों को कम करने के लिए प्राकृतिक उपचार का उपयोग करते हैं।

- वैज्ञानिक रिपोर्ट में प्रकाशित एक हालिया अध्ययन में प्रलेखित यह व्यवहार, जंगली जानवरों द्वारा स्वयं के इलाज का एक उत्तम उदाहरण का प्रतिनिधित्व करता है।



ऑरंगुटान के बारे में :-

- ऑरंगुटान, अपने ज्वलंत लाल फर द्वारा प्रतिष्ठित, सबसे बड़े वृक्षारोपण स्तनधारी हैं और अपना अधिकांश समय पेड़ों और जंगलों में बिताते हैं।
- मलय में "ऑरंगुटान" नाम का अनुवाद "जंगल का आदमी" है।
- उनके पास लंबे, शक्तिशाली हाथ और मजबूत पकड़ वाले हाथ पैर होते हैं जो पेड़ों के बीच आवाजाही में मदद करते हैं।
- अत्यधिक बुद्धिमान, ये बड़े वानर आधुनिक मनुष्य के आनुवंशिक ढांचे का 96.4% हिस्सा साझा करते हैं।
- ऑरंगुटान मुख्य रूप से दक्षिण पूर्व एशिया के उष्णकटिबंधीय वर्षावनों में निवास करते हैं, विशेष रूप से बोर्नियो और सुमात्रा के द्वीपों पर।
- संरक्षण स्थिति: गंभीर रूप से संकटग्रस्त (IUCN रेड लिस्ट)
- जनसंख्या: बोर्नियन (लगभग 104,700); सुमात्रा (लगभग 13,846); तपनुली (लगभग 800);
- व्यवहार विशेषताएं:

- ये वानर तराई के जंगलों में ज्यादातर एकान्त जीवन जीते हैं, जंगली फलों जैसे लीची, मेंगोस्टीन और अंजीर का भोजन करते हैं, और पेड़ के गुहाओं में एकत्र किए गए पीने के पानी को पीते हैं।
- ऑरंगुटान मुख्य रूप से मितव्ययी होते हैं, वे मुख्य रूप से फल खाते हैं, और पतियों, छाल, कीड़े और कभी-कभी छोटे जानवरों का उपभोग करते हैं।
- वे रात में सोने और दिन के दौरान आराम करने के लिए वनस्पति के साथ पेड़ों में घोंसले का निर्माण करते हैं।
- और, अब वे एक उष्णकटिबंधीय पौधे की दवा के साथ एक घाव का इलाज करते पाए गए हैं।

सहायत्री-कोंकण वन्यजीव गलियारे में बाध स्थानांतरण



खबरों में क्यों है?

ताडोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व (TATR) (चंद्रपुर, महाराष्ट्र) से बाघों को स्थानांतरित करके सहयाद्री-कोंकण वन्यजीव गलियारे में बाघों की संख्या बढ़ाने की महाराष्ट्र की योजना संरक्षण प्रयासों में वन्यजीव गलियारों की महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित करती है।

ताडोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व (TATR) के बारे में

- 1955 में कान्हा राष्ट्रीय उद्यान के साथ घोषित होने पर ताडोबा भारत के सबसे पुराने राष्ट्रीय उद्यानों में से एक बन गया।
- "ताडोबा" नाम स्थानीय गोंड आदिवासियों द्वारा पूजे जाने वाले देवता "ताडोबा" या "तरु" से लिया गया है, और "अंधारी" रिजर्व से बहने वाली अंधारी नदी को संदर्भित करता है।
- बाद में इसका विस्तार किया गया और TATR बनाने के लिए 1993 में आधिकारिक तौर पर अंधारी वन्यजीव अभयारण्य में विलय कर दिया गया।
- TATR को बाघों को देखने के लिए दुनिया के सबसे पसंदीदा स्थलों में से एक माना जाता है और यह प्रोजेक्ट टाइगर का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है, जिसका उद्देश्य भारत में बाघों का संरक्षण करना है।
- रिजर्व में 115 बाघ हैं, जिनमें 88 जंगल के भीतर और 27 रिजर्व के आसपास के क्षेत्रों में हैं।

सहयाद्री-कोंकण वन्यजीव गलियारे के बारे में

- सहयाद्री-कोंकण गलियारा (सहयाद्री-राधानगरी-गोवा-कर्नाटक), उत्तरी पश्चिमी घाट क्षेत्र में वन्यजीवों, विशेष रूप से बाघों के संरक्षण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

- यह महाराष्ट्र, गोवा और कर्नाटक राज्यों में फैला हुआ है, विशेष रूप से पश्चिमी घाट के माध्यम से, जो दुनिया के आठ जैव विविधता हॉटस्पॉट में से एक है।

जुड़े संरक्षित क्षेत्र:

1. सहयाद्री टाइगर रिजर्व (कोयना वन्यजीव अभयारण्य (WLS) और चंदोली राष्ट्रीय उद्यान) और राधानगरी वन्यजीव अभयारण्य (महाराष्ट्र);
 2. भीमगढ़ वन्यजीव अभयारण्य और कर्नाटक में काली टाइगर रिजर्व (अंशी राष्ट्रीय उद्यान और दांदेली WLS शामिल हैं) ;
 3. मोल्लेम राष्ट्रीय उद्यान, नेत्रावली वन्यजीव अभयारण्य (गोवा)।
- **जीव-जंतु:** बाघ (पेंथेरा टाइग्रिस), भारतीय तेंदुआ (पेंथेरा पार्डस), ढोल (क्यून अल्पिनस), और रीछ (मेलुरसस उर्सिनस) आदि।
 - गलियारे के कुछ हिस्सों सहित पश्चिमी घाटों को जैव विविधता और स्थानिक प्रजातियों के संदर्भ में उनके उत्कृष्ट सार्वभौमिक मूल्य के कारण 2012 में UNESCO की विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामित किया गया है।

S No.	Name of Dam	River
1	Supa Dam	Kali
2	Koyna Dam	Koyna
3	Warna/Chandoli Dam	Warna
4	Kalamawadi Dam	Doodhganga
5	Radhanagri Dam	Bhogwati
6	Gagan Bawda Dam	Kumbha
7	Tulashi Dam	Tulashi
8	Bomanahalli Dam	Kali
9	Patgaon Dam	Ved Ganga
10	Gelawade Dam	Kasari
11	Kadave Dam	Kadave
12	Tillari Dam	Tillari
13	Lakhmapur Dam	Kumbha

Table 1: Some of the major dams within the Sahyadri-Konkan Corridor

केरल ने मंदिर के चढ़ावे में ओलियंडर फूलों पर प्रतिबंध लगाया



खबरों में क्यों है?

केरल के मंदिर के अधिकारियों ने ओलियंडर के पत्तों को चबाने वाली एक महिला में आकस्मिक जहर फेलने के बाद प्रसाद में ओलियंडर फूलों के उपयोग पर प्रतिबंध लगा दिया है।

ओलियंडर क्या है?

- नेरियम ओलियंडर, जिसे आमतौर पर ओलियंडर या रोज़बे के रूप में जाना जाता है, दुनिया भर में उष्णकटिबंधीय, उपोष्णकटिबंधीय और समशीतोष्ण क्षेत्रों में खेती किया जाने वाला पौधा है।
- अपनी सूखा सहिष्णुता के लिए जाना जाता है, झाड़ी का उपयोग अक्सर सजावटी और भूनिर्माण उद्देश्यों के लिए किया जाता है।
- केरल में, इसे अराली या कनावीरम कहा जाता है और इसका उपयोग राजमार्गों और समुद्र तटों के साथ प्राकृतिक बाड़ लगाने के लिए किया जाता है।

- IUCN रेड लिस्ट के अनुसार, नेरियम ओलियंडर (ओलियंडर) को कम चिंताजनक के रूप में वर्गीकृत किया गया है

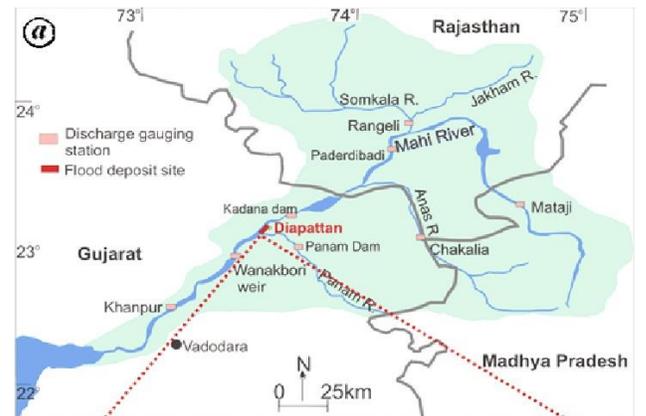
पारंपरिक औषधीय उपयोग:

- प्राचीन ग्रंथों में "रेगिस्तान गुलाब" के रूप में नामित, ओलियंडर को इसके औषधीय गुणों जैसे हैंगओवर इलाज, कैंसर के उपचार में और एंटीवायरल के रूप में किया जाता है।
- भारत के आयुर्वेदिक ग्रंथों में ओलियंडर का उल्लेख है, विशेष रूप से त्वचा रोगों के इलाज के लिए जड़ की छाल से तेल का उपयोग।
- ओलियंडर का उपयोग त्वचा रोगों, कुष्ठ रोग, घाव, खुजली और परजीवी के इलाज में होता है।

ओलियंडर की विषाक्तता:

- पौधे के सभी भागों में मौजूद कार्डियक ग्लाइकोसाइड के कारण ओलियंडर अत्यधिक विषाक्त है।
- कार्डियक ग्लाइकोसाइड जैसे ओलियंड्रिन और डिजिटोक्सिजेनिन हृदय पर औषधीय प्रभाव डालते हैं, जिससे मतली, उल्टी, अनियमित दिल की धड़कन और गंभीर मामलों में मृत्यु हो जाती है।

समाचार में: माही नदी



चर्चा में क्यों?

माही नदी में लोगों के डूबने की घटनाएं लगातार हो रही हैं।

माही नदी के बारे में :-

- माही नदी विंध्य पर्वतमाला से निकलती है मध्य प्रदेश (गर्म अर्द्ध शुष्क और जलग्रहण क्षेत्र), धार के पास।
- यह राजस्थान में प्रवेश करने पर पश्चिम की ओर मुड़ने से पहले मध्य प्रदेश के माध्यम से उत्तर की ओर बहती है। इसके बाद यह गुजरात से गुजरते हुए दक्षिण-पश्चिम की ओर बढ़ती है और अंततः अरब सागर में गिरती है।
- नदी लगभग 580 किलोमीटर तक फैली हुई है।
 - **मिट्टी के प्रकार:** माही नदी बेसिन में गहरी काली मिट्टी (दक्षिणी क्षेत्र) और जलोढ़ मिट्टी (उत्तरी क्षेत्र) शामिल हैं।
 - **प्रमुख सहायक नदियाँ :** सोम, अनास, पनम और गोमा।
 - **प्रमुख बांध :** कडाना बांध और माही बजाज सागर बांध (बांसवाड़ा) माही नदी पर महत्वपूर्ण पनबिजली और सिंचाई परियोजनाएं हैं।
 - **जैव विविधता:** भारतीय स्किमर और घड़ियाल जैसी लुप्तप्राय प्रजातियों सहित विविध वनस्पतियों और जीवों का समर्थन करती है।

प्रमुख विशेषताएँ:

- यह उत्तर और उत्तर-पश्चिम में अरावली पहाड़ियों, पूर्व में मालवा पठार, दक्षिण में विंध्य और पश्चिम में खंभात की खाड़ी से घिरी हुई है।

- माही नदी की सबसे उल्लेखनीय विशेषताओं में से एक इसकी कर्क रेखा को दो बार पार करना ; एक बार मध्य प्रदेश में और दूसरी बार गुजरात-राजस्थान सीमा के पास।

10वां विश्व जल मंच**खबरों में क्यों है?**

- विश्व बैंक की रिपोर्ट, जिसका शीर्षक "साझा समृद्धि के लिए जल" है, इंडोनेशिया के बाली में 10 वें विश्व जल मंच में जारी की गई थी।
 - यह जल संसाधनों और सेवाओं तक पहुंच में बढ़ते अंतर को रेखांकित करता है, जो जनसंख्या वृद्धि, शहरीकरण और जलवायु परिवर्तन जैसे कारकों से और बढ़ जाता है।

साझा समृद्धि के लिए जल: रिपोर्ट की मुख्य विशेषताएं :-

- 2022 में, 2.2 बिलियन लोगों के पास सुरक्षित रूप से प्रबंधित पेयजल सेवाओं तक पहुंच नहीं थी, जबकि 3.5 बिलियन लोगों के पास सुरक्षित रूप से प्रबंधित स्वच्छता तक पहुंच नहीं थी।

- वैश्विक स्तर पर 800 मिलियन से अधिक लोग सूखे के उच्च जोखिम में हैं, जिनकी दोगुनी संख्या बाढ़-प्रवण क्षेत्रों में रहती है।
- कम आय वाले देशों में सुरक्षित पेयजल की पहुंच में गिरावट देखी गई है, 2000 के बाद से अतिरिक्त 197 मिलियन लोगों की पहुंच सुरक्षित पेयजल तक नहीं है।
- कम आय वाले देशों में ग्रामीण-शहरी पहुंच का अंतर पिछले दो दशकों में काफी हद तक अपरिवर्तित रहा है।
- सहेल, दक्षिणपूर्वी अफ्रीका और दक्षिण और मध्य एशिया जैसे क्षेत्रों में हॉटस्पॉट में सबसे अधिक जल तनाव का अनुभव होता है।
- कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य के पास अफ्रीका के कुल जल संसाधनों का आधे से अधिक हिस्सा है।

विश्व जल मंच के बारे में:

- यह एक बड़े पैमाने पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम है जो वैश्विक जल संबंधी चुनौतियों के समाधान की चर्चा और विकास पर केंद्रित है।
- यह हर तीन साल में आयोजित किया जाता है। पहला फोरम मार्च 1997 में मोरक्को के मारकेश में हुआ था।
- यह विश्व जल परिषद, एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन द्वारा आयोजित किया जाता है।
- यह जागरूकता को बढ़ावा देने, राजनीतिक प्रतिबद्धता बनाने और सभी स्तरों पर महत्वपूर्ण जल मुद्दों पर कार्रवाई शुरू करने के लिए सरकारों, संगठनों, व्यवसायों और शिक्षाविदों सहित विभिन्न क्षेत्रों के हितधारकों को एक साथ लाता है।

विश्व जल परिषद (WWC):

- विश्व जल परिषद की स्थापना 1996 में हुई थी।
- WWC का विचार 1994 में अंतर्राष्ट्रीय जल और स्वच्छता कांग्रेस और प्रदर्शनी और 1996 में पेयजल और पर्यावरण स्वच्छता पर बाद के मंत्रिस्तरीय सम्मेलन के दौरान चर्चाओं से उभरा।
- WWC की गतिविधियाँ SDG 6 (स्वच्छ जल और स्वच्छता) से संबंधित लक्ष्यों पर केंद्रित हैं।
- परिषद की स्थापना प्रसिद्ध जल विशेषज्ञों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों द्वारा की गई थी, जिनमें शैक्षणिक संस्थान, निजी कंपनियां, सरकारें और गैर सरकारी संगठन आदि शामिल हैं।
- **उद्देश्य:** परिषद का प्राथमिक उद्देश्य विश्व स्तर पर जल संसाधनों के कुशल संरक्षण, सुरक्षा, विकास, योजना, प्रबंधन और उपयोग की सुविधा के लिए उच्चतम निर्णय लेने के स्तरों सहित सभी स्तरों पर महत्वपूर्ण जल मुद्दों के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- **सदस्यता:** WWC लगभग 50 देशों में 300 से अधिक सदस्य संगठनों के एक विविध सदस्यता आधार का दावा करता है।

मुख्य कार्य और योगदान:

- **विश्व जल मंच:** यह पानी पर दुनिया का सबसे बड़ा आयोजन है और पानी के मुद्दों पर चर्चा और सहयोग करने के लिए विभिन्न क्षेत्रों के प्रतिभागियों को इकट्ठा करता है।
- **नीति प्रभाव:** WWC राजनीतिक और आर्थिक निर्णय निर्माताओं के बीच चर्चा को सुविधाजनक बनाकर नीति को प्रभावित करने का काम करता है।

- अनुसंधान और वकालत: अपने प्रकाशनों, नीति पत्रों और रणनीतिक परियोजनाओं के माध्यम से, WWC पानी के मुद्दों की अधिक समझ और जागरूकता को बढ़ावा देता है।

अष्टमुडी झील में माइक्रोप्लास्टिक प्रदूषण

Under threat

Sewage discharged by industries and houseboats have severely polluted the lake



खबरों में क्यों है?

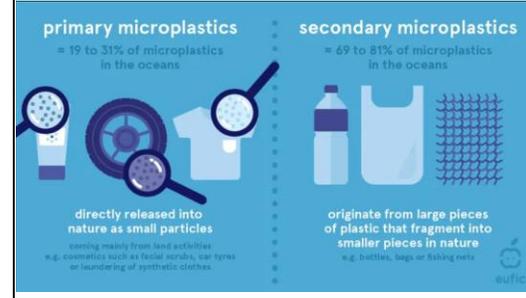
- केरल विश्वविद्यालय के "जलीय जीवविज्ञान और मत्स्य पालन विभाग" द्वारा किए गए एक हालिया अध्ययन ने कोल्लम जिले में रामसर आर्द्रभूमि अष्टमुडी झील में माइक्रोप्लास्टिक प्रदूषण के खतरनाक स्तर का खुलासा किया है।

माइक्रोप्लास्टिक्स:

- माइक्रोप्लास्टिक्स छोटे प्लास्टिक कण होते हैं जिनका आकार 5 मिलीमीटर (0.2 इंच) से कम होता है।
- वे एक प्रकार का प्लास्टिक प्रदूषण हैं जो बड़े प्लास्टिक मलबे के विखंडन के साथ-साथ विभिन्न उत्पादों और गतिविधियों में छोटे

प्लास्टिक कणों के सीधे निकलने से उत्पन्न होता है।

माइक्रोप्लास्टिक्स के प्रकार:



अष्टमुडी झील के बारे में

- अष्टमुडी झील केरल के कोल्लम जिले में स्थित है।
- झील को "केरल के बैकवाटर का प्रवेश द्वार" भी कहा जाता है।
 - ऐतिहासिक पृष्ठभूमि: अष्टमुडी कयाल का महत्व 14वीं शताब्दी में रोमन और फोनीशियन के समय से है।
- यह एक खारे पानी की झील है, जिसका अर्थ है कि इसमें मीठे पानी और खारे पानी का मिश्रण है। यह लगभग 61 वर्ग किलोमीटर (23.5 वर्ग मील) के क्षेत्र को कवर करता है।
- कल्लदा नदी अष्टमुडी झील में गिरने वाली एक प्रमुख नदी है।
- मलयालम में "अष्टमुडी" नाम का अनुवाद "आठ शंकु" है, जो झीलों के आठ प्रमुख चैनलों का जिक्र करता है।
- झील हरे-भरे वनस्पतियों से घिरी हुई है, जिसमें मेंगोव के जंगल, नारियल के पेड़ और ताड़ के पेड़ शामिल हैं।

- अष्टमुडी झील कोल्लम-कोट्टापुरम जलमार्ग का एक अभिन्न अंग है, जो केरल बैकवाटर को अरब सागर से जोड़ता है।

- उल्लेखनीय द्वीप: चावरा, मुनरो

History - इतिहास

राजा रवि वर्मा की इंदुलेखा पेंटिंग का अनावरण



खबरों में क्यों है?

राजा रवि वर्मा की पेंटिंग "इंदुलेखा" की पहली सच्ची प्रति का अनावरण महान कलाकार की 176वीं जयंती समारोह पर उनके जन्मस्थान किलिमनूर पैलेस में किया जाएगा।

राजा रवि वर्मा (1848-1906) कौन थे?

- राजा रवि वर्मा का जन्म अप्रैल 1848 में केरल के किलिमनूर में एक ऐसे परिवार में हुआ था, जो त्रावणकोर के राजघरानों के बहुत करीब था।
- उन्हें अक्सर आधुनिक भारतीय कला के पिता के रूप में जाना जाता है, उन्हें व्यापक रूप से भारतीय

देवी-देवताओं के यथार्थवादी चित्रण के लिए जाना जाता है।

- जबकि उन्होंने प्रमुख रूप से राजघरानों के लिए चित्रित किया, उन्हें अपने प्रिंट और ओलियोग्राफ के साथ कला को जनता तक ले जाने का श्रेय भी दिया जाता है।
- त्रावणकोर के तत्कालीन शासक अयिलम थिरुनल के संरक्षण में, उन्होंने शाही चित्रकार रामास्वामी नायडू से वाटर कलर पेंटिंग सीखी।
- बाद में उन्होंने डच कलाकार थियोडोर जेन्सेन से तेल चित्रकला में प्रशिक्षण लिया।

एक उल्लेखनीय चित्रकार के रूप में प्रसिद्धि :-

- बड़ौदा के महाराजा सयाजीराव के चित्र के बाद, उन्होंने बड़ौदा में नए लक्ष्मी विलास पैलेस के दरबार हॉल के लिए 14 पौराणिक चित्रों का चित्रण किया।
- भारतीय संस्कृति का चित्रण करने हेतु वर्मा ने इसके लिए महाभारत और रामायण से प्रेरणा ली।
- उन्हें मैसूर के महाराजा और उदयपुर के महाराजा सहित कई अन्य शासकों से भी संरक्षण मिला।
- जैसे-जैसे उनकी लोकप्रियता बढ़ी, कलाकार ने 1873 में वियना में अपने चित्रों की प्रदर्शनी के लिए एक पुरस्कार जीता।

- उन्हें 1893 में शिकागो में विश्व के कोलंबियाई प्रदर्शनी में तीन स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया था।
- वायसराय लॉर्ड कर्जन ने उन्हें उनकी सेवा के लिए कैसर-ए-हिंद स्वर्ण पदक से सम्मानित किया।

उनकी कलाकृतियों की प्रकृति :-

- उनकी प्रसिद्ध कला का अधिकांश हिस्सा भारतीय पौराणिक कथाओं से भी बहुत अधिक प्रेरित है।
- वास्तव में, उन्हें अक्सर अपने भरोसेमंद और अधिक यथार्थवादी चित्रणों के माध्यम से भारतीय देवी-देवताओं की छवियों को परिभाषित करने का श्रेय दिया जाता है, जिन्हें अक्सर मनुष्यों के साथ मॉडल के रूप में चित्रित किया जाता है।
- चित्रण में धन की देवी के रूप में लक्ष्मी, ज्ञान और बुद्धि की देवी के रूप में सरस्वती, और भगवान विष्णु अपनी पत्नियों, माया और लक्ष्मी के साथ शामिल हैं।

उल्लेखनीय पेंटिंग :-

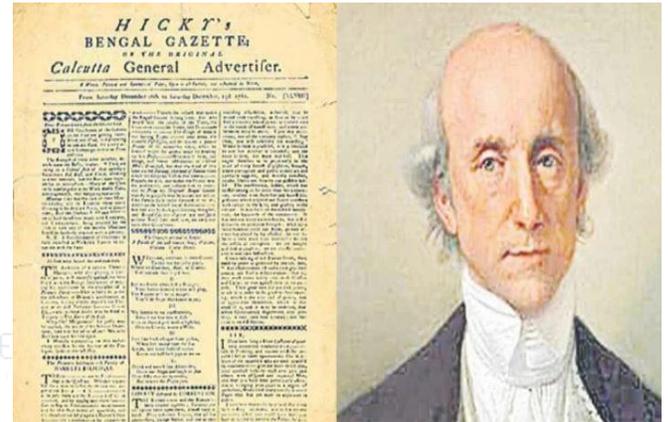
- राजा रवि वर्मा अपनी कला को जन-जन तक ले जाने की इच्छा रखते थे और इसी इरादे ने उन्हें 1894 में बॉम्बे में एक लिथोग्राफिक प्रेस खोलने के लिए प्रेरित किया।
- वर्मा के प्रेस में छपी पहली तस्वीर कथित तौर पर द बर्थ ऑफ शकुंतला थी, जिसके बाद आदि शंकराचार्य जैसे कई पौराणिक व्यक्तित्व और संत थे।

प्रमुख कार्य :-

- ऐसा माना जाता है कि उन्होंने 58 वर्ष की आयु में अपनी मृत्यु से पहले लगभग 7,000 पेंटिंग बनाई थीं।

- लेकिन किलिमनूर पैलेस में कलाकार के स्टूडियो 'चित्रशाला' में अब केवल एक पेंटिंग बची है - 'पारसी महिला' का एक अधूरा चित्र जो उनका आखिरी काम था।

'हिक्की का बंगाल गजट': भारत का पहला समाचार पत्र



खबरों में क्यों है?

- विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस, प्रतिवर्ष 3 मई को मनाया जाता है, समाज में पत्रकारिता के महत्व को रेखांकित करता है, इसकी जड़ों को इतिहास के महत्वपूर्ण क्षणों में वापस लाता है।
- 1780 में जेम्स ऑगस्टस हिक्की द्वारा स्थापित हिक्की के बंगाल गजट ने भारतीय पत्रकारिता की स्थापना को चिह्नित किया, जो सामाजिक और राजनीतिक आलोचना के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।

जेम्स ऑगस्टस हिक्की कौन था?

- 1730 के दशक में आयरलैंड में जन्मे, जेम्स ऑगस्टस हिक्की ने बेहतर अवसरों की तलाश में भारत का रुख किया, जिसे तब "ब्रिटिश साम्राज्य के क्राउन में गहना" के रूप में जाना जाता था।

- शुरुआती असफलताओं का सामना करते हुए, जिसमें ऋण भी शामिल था, जिसके कारण उन्हें कारावास हुआ, हिक्की ने जेल परिसर के भीतर एक प्रिंटिंग प्रेस स्थापित करके अपनी योग्यता दिखाई।

'हिक्की बंगाल गजट' की स्थापना:

- 'हिक्की बंगाल गजट' भारत में (वास्तव में एशिया में) प्रकाशित होने वाला पहला समाचार पत्र था, जिसका उद्घाटन संस्करण 29 जनवरी, 1780 को जारी किया गया था।
- हिक्की ने इसके संस्थापक-संपादक के रूप में कार्य किया, जिसका उद्देश्य मुख्य रूप से कलकत्ता में यूरोपीय समुदाय पर ध्यान केंद्रित करना था।
- उन्होंने शुरु में सड़क की मरम्मत और रखरखाव जैसे स्थानीय मुद्दों पर ध्यान केंद्रित किया।
- अखबार ने बाद में सरकारी भ्रष्टाचार और नागरिक मुद्दों सहित व्यापक सामाजिक चिंताओं में तल्लीन किया।
- गपशप और अश्लील सामग्री के लिए अपनी प्रतिष्ठा के बावजूद, गजट ने ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की आलोचना वाले लेख भी प्रकाशित किए और बुनियादी ढांचे के विकास और स्वच्छता में सुधार की वकालत की।
- हिक्की का अखबार शनिवार को सप्ताह में एक बार छपता था, और 1 रुपये में खुदरा बिक्री होती थी।
- इसका प्रचलन प्रति सप्ताह लगभग 400 प्रतियों का अनुमान लगाया गया था, संभवतः अधिक।

चुनौतियाँ और कानूनी लड़ाई:

- गजट को कानूनी चुनौतियों का सामना करना पड़ा, जिसमें 1780 के दशक में गवर्नर जनरल वारेन हेस्टिंग्स और मिशनरी जोहान जचरियास किरनैंडर जैसे प्रमुख व्यक्तित्वों द्वारा दायर कई परिवाद मुकदमे शामिल थे।
- उन्होंने एक लेख में हेस्टिंग्स को रॉबर्ट क्लाइव का "दुखी उत्तराधिकारी" बताया।
- हेस्टिंग्स की विस्तार नीतियों की तीखी आलोचनाओं सहित शक्तिशाली आंकड़ों के खिलाफ हिक्की के साहसिक रुख ने कानूनी फीस और दंड के कारण उनकी कारावास और वित्तीय बर्बादी का कारण बना।
- 30 मार्च 1782 को प्रकाशन बंद कर दिया गया था।

विरासत और प्रभाव:

- कानूनी दबाव और वित्तीय बाधाओं के कारण अपने अंतिम बंद होने के बावजूद, 'हिक्की बंगाल गजट' ने भारतीय पत्रकारिता पर एक अमिट छाप छोड़ी।
- गजट के संक्षिप्त लेकिन प्रभावशाली अस्तित्व ने सामाजिक परिवर्तन की वकालत करने और शक्तिशाली को खाते में रखने में प्रेस की शक्ति का प्रदर्शन किया।

रामचरितमानस, पंचतंत्र और सहृदयलोक-लोकन को 'UNESCO के मोरी ऑफ द वर्ल्ड एशिया-पैसिफिक रीजनल रजिस्टर' में शामिल किया गया



चर्चा में क्यों?

रामचरितमानस, पंचतंत्र और सहृदयलोक-लोकन को 'UNESCO की मोरी ऑफ द वर्ल्ड एशिया-पैसिफिक रीजनल रजिस्टर' में शामिल किया गया है।

UNESCO के 'मेमोरी ऑफ द वर्ल्ड (MOW) एशिया-प्रशांत क्षेत्रीय रजिस्टर' के बारे में

	विवरण
इतिहास और स्थापना	UNESCO द्वारा 1992 में शुरू किया गया। एशिया-प्रशांत क्षेत्रीय समिति (MOWCAP) की स्थापना 1998 में की गई थी।
पर्यवेक्षक संगठन	UNESCO (संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन) द्वारा पर्यवेक्षण किया जाता है।
उद्देश्य	दस्तावेजी विरासत की सुरक्षा, संरक्षण, पहुंच को सुगम बनाना और जागरूकता बढ़ाना। विशेष रूप से एशिया-प्रशांत क्षेत्र पर ध्यान केंद्रित करना।
अंकित वस्तुओं के उदाहरण	इसमें जापान के "सुगिहाराज वीजाज फॉर केलाइफ", ऑस्ट्रेलिया के "माबो केस पांडुलिपियां" और वियतनाम के "बा चुक

	नरसंहार अभिलेखागार" जैसी चीजें शामिल हैं।
प्रभाव और पहुंच	दस्तावेजों के संरक्षण, डिजिटलीकरण, सुगमता का समर्थन करता है; अनुदान प्रदान करता है तथा ज्ञान साझाकरण को बढ़ावा देने के लिए कार्यशालाएं, बैठकें और प्रदर्शनियां आयोजित करता है।

पाठ के बारे में

रामचरितमानस :

- 16वीं शताब्दी में तुलसीदास द्वारा लिखित रामचरितमानस अवधी भाषा में रचित एक महाकाव्य है, जो हिन्दी की एक बोली है, तथा संस्कृत महाकाव्य रामायण का पुनर्कथन है।
- यह भगवान राम के जीवन, उनके गुणों, धर्म के आदर्शों और राम राज्य के दौरान उनके शासनकाल का वर्णन करता है।
- हनुमान चालीसा इसी महाकाव्य के 40 छंदों का संयोजन है।

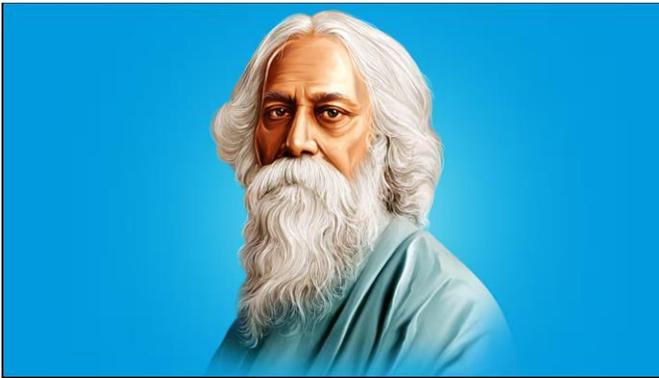
पंचतंत्र:

- पंचतंत्र प्राचीन भारतीय पशु-कथाओं का एक संग्रह है, जिसका इतिहास कम से कम तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व का है।
- मूलतः विष्णु शर्मा द्वारा संस्कृत में लिखा गया।
- इसकी कहानियाँ सरल किन्तु जीवंत आख्यानों के रूप में तैयार की गई हैं, जिनका उद्देश्य मानवरूपी पशुओं के आपसी संबंधों के माध्यम से व्यावहारिक जीवन की शिक्षा प्रदान करना है।

सहृदयलोक-लोकन:

- सहर्दायलोक-लोकन 17 वीं शताब्दी में जगन्नाथ पाण्डितराजा द्वारा लिखित काव्यशास्त्र पर एक संस्कृत ग्रंथ है।
- इसे संस्कृत साहित्य आलोचना की सबसे महत्वपूर्ण कृतियों में से एक माना जाता है।
- इस ग्रंथ में सहृदय की अवधारणा पर चर्चा की गई है, जिसका तात्पर्य संवेदनशील या विवेकशील पाठक या आलोचक से है।

रवीन्द्रनाथ टैगोर और उनकी विरासत



चर्चा में क्यों?

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA) के संरक्षण और सांस्कृतिक अभिलेखागार ने प्रभाग रवीन्द्रनाथ टैगोर के जन्म-दिन पर नई दिल्ली में एक प्रदर्शनी और व्याख्यान का आयोजन किया।

टैगोर की फ्रांस यात्रा

- टैगोर ने प्रथम विश्व युद्ध के युद्धक्षेत्रों का दौरा किया था, जिसमें उनकी गहरी मानवता पर प्रकाश डाला गया था।
- कथा में एलेक्जेंड्रा डेविड नील का उल्लेख शामिल है, जिन्होंने अपने यूरोपीय दौरों के दौरान टैगोर को सिफारिश की थी, और विक्टोरिया ओकाम्पो, जिन्होंने टैगोर को फ्रेंच सिखाया, फ्रांसीसी

संस्कृति और बौद्धिक समाज के साथ अपने संबंध को बढ़ाया।

के बारे में रवीन्द्रनाथ टैगोर

	विवरण
जन्म और प्रारंभिक जीवन	- 7 मई, 1861 को कलकत्ता, भारत में जन्मे।
साहित्यिक कैरियर	<i>भानुसिंह</i> नाम से उनकी पहली कविताएँ प्रकाशित हुईं। - प्रमुख कृतियों में <i>“गीतांजलि”</i> , <i>“घरे-बाइरे”</i> , <i>“गोरा”</i> और <i>“मानसी”</i> शामिल हैं।
संगीत और कला	- 2,000 से अधिक गीतों की रचना की जिन्हें 'रवीन्द्र संगीत' कहा जाता है। - हमारा राष्ट्रगान उनके द्वारा रचा गया था और इसे पहली बार 27 दिसंबर 1911 को INC के कलकत्ता अधिवेशन में गाया गया था। - यूरोपीय अभिव्यक्तिवाद से प्रभावित 2,000 से अधिक पेंटिंग्स बनाईं।
शिक्षा	1921 में विश्व भारती विश्वविद्यालय की स्थापना, पूर्वी और पश्चिमी दर्शन को एकीकृत किया।
राजनीतिक दृष्टिकोण	- कहा जाता है कि उन्होंने ही मोहनदास को 'महात्मा' की उपाधि दी थी - जलियांवाला बाग हत्याकांड के बाद 1919 में उन्होंने अपनी 'नाइटहुड' (1915 में ब्रिटिश

	किंग जॉर्ज पंचम द्वारा उन्हें प्रदान की गई) को त्याग दिया।
सांस्कृतिक प्रभाव	- भारत ("जन गण मन") और बांग्लादेश ("आमार सोनार बांग्ला") के राष्ट्रीय गान लिखे। - एक छात्र के माध्यम से श्रीलंका के राष्ट्रगान की प्रेरणा मिली।
पुरस्कार और मान्यता	"गीतांजलि" के लिए साहित्य में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित, जीतने वाले पहले गैर-यूरोपीय। - 1915 में ब्रिटिश राजा जॉर्ज पंचम द्वारा नाइटहुड की उपाधि प्रदान की गई, जिसे बाद में त्याग दिया गया।
दार्शनिक योगदान	- उपनिवेशवाद विरोधी भावना को प्राप्त करने के लिए भारतीय संस्कृति के साथ पश्चिमी संस्कृति के सर्वोत्तम पहलुओं को शामिल करने की वकालत की।
निधन	7 अगस्त 1941 को कलकत्ता में निधन हो गया।
परंपरा	'गुरुदेव', 'कबीगुरु' और 'बिस्वकाबी' के रूप में पूजनीय हैं। पश्चिम में भारतीय संस्कृति को पेश करने और बंगाली साहित्य और संगीत को नया रूप दिया।

अतिरिक्त योगदान	- 'विविधता में एकता' और 'राष्ट्रीय एकता' की वकालत की। - 1929 और 1937 में विश्व धर्म संसद, शिकागो में बोले। - आधुनिक बंगाली गद्य और कविता, 'एकला चलो रे' जैसे गीतों और शांतिनिकेतन में उनके पर्यावरणीय प्रयासों के लिए याद किया जाता है।
------------------------	---

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA) के बारे में

- IGNCA, नई दिल्ली भारत में सरकार द्वारा वित्तपोषित एक प्रमुख कला संगठन है।
- यह केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत एक स्वायत्त संस्थान है।
- इसकी स्थापना 19 नवंबर 1985 को प्रधानमंत्री राजीव गांधी द्वारा की गई थी।
- IGNCA की परिकल्पना निम्नलिखित क्षेत्रों में कला के अध्ययन और अनुभव के केंद्र के रूप में की गई है:
 1. रचनात्मक साहित्य - लिखित और मौखिक;
 2. वास्तुकला सहित दृश्य कला;
 3. मूर्तिकला, चित्रकला और ग्राफिक्स से लेकर सामान्य भौतिक संस्कृति, फोटोग्राफी और फिल्म तक; तथा
 4. संगीत, नृत्य और रंगमंच की प्रदर्शन कलाएँ।

International Relations - अंतर्राष्ट्रीय सम्बन्ध

इंटरपोल ब्लू कॉर्नर नोटिस क्या है?



INTERPOL NOTICES

Interpol Blue notice is issued to gather additional information about a person's identity, location or activities in relation to a crime. Interpol issues seven types of notices -- Red, Yellow, Blue, Black, Green, Orange and Purple -- to track down wanted persons, collect information about person holed up abroad, get information on unidentified bodies, warn of a person, criminal activities and modus operandi of criminals

खबरों में क्यों है?

- कर्नाटक का राजनीतिक परिदृश्य एक प्रमुख राजनीतिक परिवार से ताल्लुक रखने वाले एक मौजूदा सांसद के खिलाफ यौन शोषण के आरोपों से हिल गया है।
- कथित तौर पर उसे फंसाने वाले स्पष्ट वीडियो लीक के बाद, इंटरपोल ने ब्लू कॉर्नर नोटिस जारी किया है, क्योंकि वह फरार है।

इंटरपोल की सूचना प्रणाली:

- इंटरपोल अपने सदस्य देशों को उन व्यक्तियों के बारे में विभिन्न प्रकार के नोटिस जारी करता है जो या तो लापता हैं या वांछित हैं।
- हालांकि ये नोटिस कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं हैं और देशों को उन पर कार्रवाई करने की आवश्यकता नहीं है, लेकिन आमतौर पर इनका उपयोग संदिग्धों को गिरफ्तार करने और प्रत्यर्पित करने के लिए किया जाता है।

निम्नलिखित संस्थाएं नोटिस के लिए अनुरोध कर सकती हैं:

- सदस्य देश द्वारा सूचना अनुरोध

- अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायाधिकरण और अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय अपने अधिकार क्षेत्र में नरसंहार, युद्ध अपराध और मानवता के खिलाफ अपराधों जैसे गंभीर अपराधों के आरोपी व्यक्तियों के लिए नोटिस का अनुरोध भी कर सकते हैं।
- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद द्वारा लगाए गए प्रतिबंधों को लागू करने से संबंधित नोटिस का अनुरोध कर सकता है।

ब्लू कॉर्नर नोटिस क्या हैं?

- **उद्देश्य:** ब्लू कॉर्नर नोटिस, जिसे "पूछताछ नोटिस" के रूप में भी जाना जाता है, आपराधिक रिकॉर्ड सत्यापन और व्यक्तियों का पता लगाने सहित महत्वपूर्ण अपराध से संबंधित जानकारी साझा करने की सुविधा प्रदान करता है।
- **उदाहरण:** जनवरी 2020 में, इंटरपोल ने भगोड़े नित्यानंद, जो एक स्वयंभू बाबा है का पता लगाने के लिए एक ब्लू कॉर्नर नोटिस जारी किया।

इंटरपोल सात तरह के नोटिस जारी करता है:

	विवरण
परिचय	<ul style="list-style-type: none"> • विपना, ऑस्ट्रिया (1923) में स्थापित, यह सीमा पार पुलिस सहयोग को सक्षम बनाता है और उन सभी संगठनों, अधिकारियों और सेवाओं का समर्थन और सहायता करता है जिनका मिशन अंतरराष्ट्रीय अपराध को रोकना या मुकाबला करना है।

	<ul style="list-style-type: none"> • एक अंतर-सरकारी संगठन जिसमें 195 सदस्य देश शामिल हैं, • विश्व स्तर पर पुलिस बलों के बीच बेहतर समन्वय की सुविधा प्रदान करता है
कार्यप्रणाली	<ul style="list-style-type: none"> • सदस्य देशों को अपराधों और अपराधियों पर डेटा साझा करने और उन तक पहुंचने में सक्षम बनाता है • सदस्य देशों को तकनीकी और परिचालन सहायता प्रदान करता है • 19 पुलिस डेटाबेस का प्रबंधन करता है जिसमें अपराधों और अपराधियों के बारे में जानकारी होती है, जो वास्तविक समय में पहुंच योग्य है • फॉरेंसिक, विश्लेषण और दुनिया भर में भगोड़ों का पता लगाने में सहायता सहित खोजी सहायता प्रदान करता है।
कार्य	<ul style="list-style-type: none"> • एक महासचिव द्वारा चलाया जाता है • मुख्यालय ल्योन, फ्रांस में स्थित है • सिंगापुर में स्थित नवाचार के लिए वैश्विक परिसर। • विभिन्न क्षेत्रों में अनेक उपग्रह कार्यालय। <p>I-24/7 सेवा: वैश्विक पुलिस संचार प्रणाली जो सदस्य देशों के पुलिस संगठनों को संवेदनशील और तत्काल पुलिस जानकारी साझा करने के लिए एक साझा मंच प्रदान करती है।</p>
भारत की सदस्यता	<ul style="list-style-type: none"> • जून 1956 में शामिल।

सदस्य देशों में कार्यप्रणाली	<ul style="list-style-type: none"> • प्रत्येक सदस्य देश में एक राष्ट्रीय केंद्रीय ब्यूरो (NCB) होता है, जो दुनिया भर में सामान्य सचिवालय और अन्य NCB के लिए संपर्क के केंद्रीय बिंदु के रूप में कार्य करता है। • NCB का प्रबंधन आम तौर पर पुलिस अधिकारियों द्वारा किया जाता है और यह पुलिसिंग के लिए जिम्मेदार सरकारी मंत्रालय में स्थित होता है (उदाहरण के लिए, भारत में सीबीआई) • इंटरपोल के डेटाबेस में नाम और उंगलियों के निशान से लेकर चोरी हुए पासपोर्ट तक विभिन्न जानकारी होती है, जो वास्तविक समय में सदस्य देशों तक पहुंच योग्य होती है। • सदस्य देशों को खोजी सहायता प्रदान करता है, फॉरेंसिक विश्लेषण में सहायता करता है और वैश्विक स्तर पर भगोड़ों का पता लगाता है।
नोटिस	<p>इंटरपोल सात प्रकार के नोटिस जारी करता है:</p> <ul style="list-style-type: none"> • रेड नोटिस: भगोड़ों के स्थान और अस्थायी गिरफ्तारी की मांग करता है। • ब्लू नोटिस: किसी व्यक्ति की पहचान या गतिविधियों के बारे में जानकारी का अनुरोध करता है।

- **ग्रीन नोटिस:** अपराध दोहराने की संभावना वाले व्यक्तियों के बारे में चेतावनी देता है।
- **येलो नोटिस:** लापता व्यक्तियों का पता लगाने में सहायता।
- **ब्लैक नोटिस:** अज्ञात शर्तों के बारे में जानकारी मांगता है।
- **ऑरेंज नोटिस:** सार्वजनिक सुरक्षा के लिए आसन्न खतरों की चेतावनी।
- **पर्पल नोटिस:** आपराधिक तरीकों के बारे में जानकारी मांगता है या प्रदान करता है।

भारत ने संयुक्त राष्ट्र की पूर्ण सदस्यता के लिए फिलिस्तीन की दावेदारी का समर्थन किया



खबरों में क्यों है?

भारत ने संयुक्त राष्ट्र महासभा के प्रस्ताव के पक्ष में मतदान किया है, जिसमें फिलिस्तीन को संयुक्त राष्ट्र के पूर्ण सदस्य के रूप में शामिल करने की सिफारिश की गई है।

फिलिस्तीन की सदस्यता के लिए अरब का दबाव

- आपातकालीन विशेष सत्र अरब समूह द्वारा बुलाया गया था, जिसमें UAE ने फिलिस्तीन की पूर्ण सदस्यता के समर्थन में प्रस्ताव पेश किया था।
- प्रस्ताव में सुरक्षा परिषद से फिलिस्तीन की सदस्यता पर अनुकूल रूप से "पुनर्विचार" करने का आह्वान किया गया है, यह उसके दृढ़ संकल्प के आधार पर कि फिलिस्तीन संयुक्त राष्ट्र की सदस्यता के लिए योग्य है।
- प्रस्ताव को जबरदस्त समर्थन मिला, जिसमें भारत सहित पक्ष में 143 वोट, विपक्ष में नौ वोट और 25 अनुपस्थित रहे।
- एक पर्यवेक्षक राज्य के रूप में, फिलिस्तीन के पास वर्तमान में महासभा में मतदान का अधिकार नहीं है और वह संयुक्त राष्ट्र के अंगों के लिए उम्मीदवारों को नामांकित नहीं कर सकता है।

फिलिस्तीन पर भारत का रुख:

- 1988 में भारत ने फिलिस्तीन राज्य को मान्यता दी।
- 1996 में, भारत ने गाजा में फिलिस्तीन प्राधिकरण के लिए अपना प्रतिनिधि कार्यालय खोला, बाद में 2003 में इसे रामल्लाह में स्थानांतरित कर दिया।

भारत, ईरान ने चाबहार बंदरगाह संचालन के लिए 10 साल के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए



चर्चा में क्यों?

- भारत और ईरान ने चाबहार बंदरगाह के संचालन के लिए 10 साल के समझौते पर हस्ताक्षर किए, जो उनके सहयोग में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।

चाबहार बंदरगाह

- यह बंदरगाह दक्षिण-पूर्वी ईरान में सिस्तान-बलूचिस्तान प्रांत में, ओमान की खाड़ी पर और होर्मुज जलडमरूमध्य के मुहाने पर स्थित है।
- इसे मध्य एशिया के अफगानिस्तान, तुर्कमेनिस्तान और उज्बेकिस्तान जैसे स्थल-रुद्ध देशों के लिए "स्वर्ण द्वार" कहा जाता है।
- यह ईरान के एकमात्र समुद्री बंदरगाह के रूप में कार्य करता है और इसमें शाहिद कलंतरी और शाहिद बेहेशती नाम के दो अलग-अलग बंदरगाह शामिल हैं।
- यह पाकिस्तान के ग्वादर बंदरगाह से केवल 170 किमी पश्चिम में है।

- चाबहार बंदरगाह का विकास भारत द्वारा 2015 में एक समझौता जापान के साथ शुरू किया गया था और 2016 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की ईरान यात्रा के दौरान निष्पादित किया गया था।

समझौते के बारे में

इंडियन पोर्ट्स ग्लोबल लिमिटेड (IPGL) और ईरान के पोर्ट एंड मैरीटाइम ऑर्गनाइजेशन (PMO) के बीच हस्ताक्षरित अनुबंध में पर्याप्त निवेश और विकास पहल शामिल हैं।

- IPGL शाहिद-बेहेशती टर्मिनल को लैस करने में लगभग \$ 120 मिलियन का निवेश करेगा, जिससे बंदरगाह की दक्षता और क्षमता बढ़ेगी।
- भारत ने चाबहार से संबंधित बुनियादी ढांचे में सुधार के उद्देश्य से पारस्परिक रूप से पहचानी गई परियोजनाओं के लिए 250 मिलियन डॉलर की क्रेडिट विंडो का विस्तार किया है, जो क्षेत्रीय विकास के लिए अपनी प्रतिबद्धता पर जोर देता है।

भारत के लिए चाबहार बंदरगाह का सामरिक महत्व

- चाबहार बंदरगाह ईरान तक भारत की पहुंच को बढ़ावा देगा, जो अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे का प्रमुख प्रवेश द्वार है, जिसमें भारत, रूस, ईरान, यूरोप और मध्य एशिया के बीच समुद्री, रेल और सड़क मार्ग हैं।
- चाबहार बंदरगाह अरब सागर में चीनी उपस्थिति का मुकाबला करने में भारत के लिए फायदेमंद होगा, जिसे चीन ग्वादर बंदरगाह विकसित करने में पाकिस्तान की मदद करके सुनिश्चित करने की कोशिश कर रहा है।

- अफगानिस्तान तक सामान पहुंचाने में भारत पाकिस्तान को बायपास कर सकता है।

आर्थिक महत्व

SupPort Handshake

Port potential hub for India, Iran, Afghanistan and Eurasia transit trade

Can provide an alternative route to Belt and Road Initiative

This includes six mobile harbour cranes, given to Indian Ports Global Chabahar Free Trade Zone

India operates, equips container/multi-purpose terminals at Chabahar Port, according to current arrangements

Plans are in place for Chabahar-Zahedan Railroad (about 630 km) to provide connectivity to port

India pledged to invest \$85 m in the terminal

It has already provided equipment worth a few million dollars

- चाबहार बंदरगाह अरब सागर पर एक महत्वपूर्ण बिंदु पर है, जहां भारत के पश्चिमी तट से आसान पहुंच है।
- गुजरात में कांडला बंदरगाह 550 समुद्री मील की दूरी पर निकटतम बंदरगाह है, जबकि चाबहार और मुंबई के बीच की दूरी 786 समुद्री मील है।
- 2019 के बाद से, बंदरगाह ने कंटेनर यातायात की 80,000 से अधिक बीस फुट समकक्ष इकाइयों (TEU) और 8 मिलियन टन से अधिक थोक और सामान्य कार्गो को संभाला है।
- बंदरगाह मध्य एशियाई देशों और अफगानिस्तान के बीच कार्गो यातायात के लिए होर्मुज जलडमरूमध्य से एक वैकल्पिक मार्ग भी प्रदान करता है।

Polity - राजनीति

घरेलू हिंसा के मामलों में वित्तीय राहत



खबरों में क्यों है?

- सुप्रीम कोर्ट के समक्ष हाल के एक प्रश्न ने इस बात पर विचार करने के लिए मजबूर किया कि क्या घरेलू हिंसा के लिए नुकसान पीड़ित द्वारा बनाए गए चोटों या अपराधी की भुगतान करने

की क्षमता के आधार पर निर्धारित किया जाना चाहिए।

- याचिकाकर्ता ने बॉम्बे हाईकोर्ट और एक ट्रायल कोर्ट के आदेशों का विरोध किया, जिसमें उन्हें घरेलू हिंसा अधिनियम, 2005 से महिलाओं के संरक्षण की धारा 22 के तहत अपनी पत्नी को 3 करोड़ रुपये का भुगतान करने का निर्देश दिया गया था।

घरेलू हिंसा कानून: एक अवलोकन

- घरेलू हिंसा अधिनियम, 2005 का उद्देश्य परिवार के भीतर हिंसा को संबोधित करके महिलाओं के अधिकारों की रक्षा करना है।
- सभी शिकायतों को 60 दिनों के भीतर सुना और निपटाया जाना चाहिए (धारा 12)।

	ब्यौरा
पृष्ठभूमि	घरेलू हिंसा (भारतीय दंड संहिता की धारा 498A के तहत) के संबंध में नागरिक और आपराधिक अदालतों में सीमाओं को संबोधित करने के लिए 2005 में पेश किया गया।
हिंसा की परिभाषाएँ	<ul style="list-style-type: none"> • शारीरिक, यौन, भावनात्मक, मौखिक, मनोवैज्ञानिक और आर्थिक शोषण (धारा 3) शामिल हैं। • यहां तक कि नुकसान या चोट का एक भी कार्य घरेलू हिंसा के रूप में योग्य है।
लाभार्थि	<ul style="list-style-type: none"> • घरेलू संबंध में कोई भी महिला (धारा 2)। • बच्चे भी शिकायत दर्ज कर सकते हैं, और कोई भी व्यक्ति उनकी ओर से फाइल कर सकता है (धारा 2)।
उत्तरदाता	<ul style="list-style-type: none"> • घरेलू संबंधों में वयस्क पुरुष सदस्य (धारा 2)। • पति या पुरुष साथी के रिश्तेदार भी उत्तरदाता हो सकते हैं (धारा 2)।
निवास का अधिकार	कानूनी कार्यवाही (धारा 17) के दौरान महिलाओं को संसाधनों तक पहुंच से वंचित नहीं किया जा सकता है।
अन्य अधिकार	<ul style="list-style-type: none"> • पुलिस, आश्रय, चिकित्सा सहायता और कानूनी सहायता तक पहुंच। • संरक्षण, निवास और मुआवजे के आदेश (धारा 18) सहित विभिन्न

	अदालती आदेश प्राप्त कर सकते हैं।
उपचारात्मक उपाय	<ul style="list-style-type: none"> • पीड़ित चिकित्सा सुविधाओं, परामर्श और आश्रय के हकदार हैं (धारा 12)। <ul style="list-style-type: none"> ◦ दोनों पक्षों को अदालत (धारा 14) द्वारा निर्देशित परामर्श प्राप्त हो सकता है। • उत्तरदाताओं को पीड़ित (धारा 20) द्वारा किए गए नुकसान के लिए मुआवजा प्रदान करने की आवश्यकता है। • अदालतें उत्तरदाताओं को घरेलू हिंसा (धारा 22) के परिणामस्वरूप मानसिक और भावनात्मक आघात सहित चोटों के लिए नुकसान का भुगतान करने का आदेश देती हैं।
संरक्षण अधिकारी	प्रत्येक जिले में आवश्यक योग्यताओं वाले अधिकारियों, विशेषकर महिलाओं, की नियुक्ति (धारा 8)।
निश्चित समयावधि	सभी शिकायतों को 60 दिनों के भीतर सुना और निपटाया जाना चाहिए (धारा 12)।

अंतरिम जमानत क्या है?



खबरों में क्यों है?

सुप्रीम कोर्ट ने शराब नीति मामले में दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल को लोकसभा चुनाव में प्रचार करने तक अंतरिम जमानत दे दी है।

अंतरिम जमानत क्या है?

- भारत में अंतरिम जमानत धारा 439 CrPC के तहत हिरासत से एक आरोपी व्यक्ति को दी गई अस्थायी रिहाई है।
- यह चिकित्सा आपात स्थिति, पारिवारिक संकट, या अन्य महत्वपूर्ण व्यक्तिगत मुद्दों जैसे तत्काल मामलों को संबोधित करने के लिए दिया जा सकता है।

अंतरिम जमानत के लिए कानूनी प्रावधान

भारत में अंतरिम जमानत को एक विशिष्ट कानून के तहत स्पष्ट रूप से परिभाषित नहीं किया गया है, लेकिन विभिन्न कानूनी प्रावधानों के तहत अदालतों को दी गई विवेकाधीन शक्तियों से प्राप्त किया गया है।

सबसे प्रासंगिक कानूनों और सिद्धांतों में शामिल हैं:

1. **दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (CrPC):** हालाँकि CrPC स्पष्ट रूप से "अंतरिम जमानत" का उल्लेख नहीं करता है, लेकिन यह सामान्य रूप से जमानत देने की रूपरेखा प्रदान करता है। 437 (मजिस्ट्रेट द्वारा गैर-जमानती मामलों में जमानत), 438 (अग्रिम जमानत), और 439 (जमानत के संबंध में उच्च न्यायालय या सत्र न्यायालय की विशेष शक्तियाँ) जैसी धाराओं का उपयोग अदालतों द्वारा न्यायिक विवेक के आधार पर अंतरिम जमानत सहित जमानत देने के लिए किया जाता है।

2. **संवैधानिक प्रावधान:** अनुच्छेद 21 के तहत भारत का संविधान, जो जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के अधिकार की गारंटी देता है, की व्याख्या अक्सर निष्पक्ष और न्यायपूर्ण कानूनी प्रक्रिया के हिस्से के रूप में जमानत के अधिकार को शामिल करने के लिये की जाती है।

जमानत क्या है?

- जमानत आवश्यकता पड़ने पर अदालत में उपस्थित होने के वादे के साथ प्रतिवादी की सशर्त रिहाई है।
- इस शब्द का अर्थ वह सुरक्षा भी है जो अभियुक्त की रिहाई सुनिश्चित करने के लिए जमा की जाती है।
- भारत की कानूनी दुनिया में, अपराध शब्द को आपराधिक प्रक्रिया संहिता के तहत जमानती अपराध और गैर-जमानती के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

जमानत की जरूरत क्यों?

- जमानत किसी भी आपराधिक न्याय प्रणाली का एक मूलभूत पहलू है।
- जब कोई व्यक्ति स्वतंत्र होता है तो वह अपना बचाव बेहतर ढंग से कर सकता है, जिससे स्वतंत्र सुनवाई सुनिश्चित होती है।
- जमानत की प्रथा स्वतंत्रता के मौलिक अधिकार की सुरक्षा की आवश्यकता से विकसित हुई।
- स्वतंत्रता उस व्यक्ति का अधिकार है जिसका अपराध अभी तक साबित नहीं हुआ है।

भारत में जमानत के प्रकार

• आपराधिक मामले की गंभीरता के आधार पर, भारत में आमतौर पर तीन प्रकार की जमानत होती है:

1. **नियमित जमानत:** ऐसे व्यक्ति को दी जाती है जिसे पहले ही गिरफ्तार किया जा चुका है और हिरासत में है। इस प्रकार की जमानत दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (CRPC) की धारा 437 और 439 के तहत प्रदान की जाती है। यह मुकदमा चलने के दौरान आरोपी को हिरासत से रिहा करने की अनुमति देता है।
2. **अग्रिम जमानत:** CRPC की धारा 438 के तहत अग्रिम जमानत एक गिरफ्तारी से पहले की कानूनी प्रक्रिया है। यह तब दिया जाता है जब किसी व्यक्ति को गैर-जमानती अपराध करने के आरोप में गिरफ्तारी की आशंका होती है। इस प्रकार की जमानत यह सुनिश्चित करती है कि गिरफ्तार होने की स्थिति में आरोपी को जमानत पर रिहा कर दिया जाएगा।
3. **अंतरिम जमानत:** यह छोटी अवधि के लिए दी गई अस्थायी जमानत है। अंतरिम जमानत अक्सर आरोपियों को उनकी नियमित या अग्रिम

जमानत याचिका पर अंतिम निर्णय होने तक कुछ राहत देने के लिए दी जाती है।

जमानती अपराधों में जमानत देने की शर्तें

• दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 436 में कहा गया है कि IPC के तहत जमानती अपराध के आरोपी व्यक्ति को जमानत दी जा सकती है यदि:

1. यह मानने के पर्याप्त कारण हैं कि अभियुक्त ने अपराध नहीं किया है।
2. मामले में आगे की जांच कराने के पर्याप्त कारण हैं।
3. व्यक्ति मृत्यु, आजीवन कारावास या 10 वर्ष तक के कारावास से दंडनीय किसी अपराध का आरोपी नहीं है।

गैर-जमानती अपराधों में जमानत देने की शर्तें

• दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 437 में कहा गया है कि आरोपी को गैर-जमानती अपराधों में जमानत के लिए आवेदन करने का अधिकार नहीं है।

• गैर-जमानती अपराधों के मामले में जमानत देना अदालत का विवेक है यदि:

1. आरोपी महिला हो या बच्चा, गैर जमानती अपराध में जमानत मिल सकती है।
2. सबूतों की कमी है तो गैर-जमानती अपराध में जमानत दी जा सकती है।
3. शिकायतकर्ता द्वारा FIR दर्ज कराने में देरी होने पर जमानत मिल सकती है।
4. अभियुक्त गंभीर रूप से बीमार है।

Science, Tech Art & Culture - विज्ञान तकनीक कला और संस्कृति

पटचित्र स्कॉल पेंटिंग



खबरों में क्यों है?

पश्चिम बंगाल में पश्चिम मेदिनीपुर के पिंगला ब्लॉक में महिलाओं की पटचित्र पेंटिंग दुनिया भर में लोकप्रिय हो गई हैं।

बंगाल पटचित्र के बारे में

- पटचित्र, जिसे पट्टचित्र के रूप में भी जाना जाता है, स्कॉल पेंटिंग का एक पारंपरिक रूप है जो पूर्वी भारतीय राज्यों ओडिशा और पश्चिम बंगाल के साथ-साथ बांग्लादेश के कुछ हिस्सों में उत्पन्न हुआ है। "पटचित्र" शब्द संस्कृत से निकला है, जहां "पट" का अर्थ है "कपड़ा" और "चित्र" का अर्थ है "चित्र"।
- ये पेंटिंग आमतौर पर कपड़े के कैनवास, ताड़ के पत्तों या कागज पर बनाई जाती हैं। पटचित्र से जुड़े कलाकारों को पटुआ के नाम से जाना जाता है।
- **उत्पत्ति:** माना जाता है कि बंगाल पटचित्र की उत्पत्ति ग्रामीण बंगाल में हुई थी, कुछ ऐतिहासिक संदर्भ पूर्व-पाल काल के दौरान इसके अस्तित्व का सुझाव देते हैं।
- **विषय-वस्तु और शैली:**

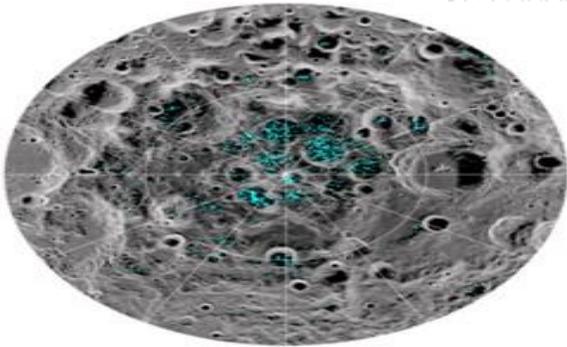
- बंगाल पटचित्र के विषय विविध हैं, जिनमें धार्मिक और पौराणिक आख्यानों से लेकर धर्मनिरपेक्ष विषय शामिल हैं।
- धार्मिक विषयों में अक्सर रामायण और महाभारत जैसे हिंदू महाकाव्यों की कहानियों के साथ-साथ मनशा और चंडी जैसी लोककथाओं को चित्रित किया जाता है।
- धर्मनिरपेक्ष विषयों में महत्वपूर्ण समाचार घटनाएं, दुर्घटनाएं, घोटालों और सामाजिक मुद्दे शामिल हैं।
- प्रत्येक पटचित्र के साथ पटुआ संगीत नामक एक गीत होता है, जिसे कलाकारों द्वारा स्कॉल को फहराते समय गाया जाता है।

• चित्रकला के पहलू:

- **चलचित्र:** दुर्गा प्रतिमा जैसी धार्मिक मूर्तियों से जुड़ी पृष्ठभूमि पेंटिंग।
- **दुर्गा पाँट:** दुर्गा पूजा के दौरान विशेष पटचित्रों की पूजा की जाती है, जिसमें अक्सर देवी-देवताओं की छवियां होती हैं।
- **विभिन्न तकनीक:** विभिन्न जिलों में अलग-अलग तकनीक, रंग और डिजाइन हैं। उदाहरण के लिए, पुरुलिया पटचित्र सफेद और पीले पैच के साथ जले हुए सिएना रंगे जाते हैं, जबकि हुगली और मानभूम स्कॉल आधुनिक अमूर्त रेखिक कलाकृति प्रदर्शित करते हैं।

- **कलाकार:** बंगाल पटुआ कलाकार, जिन्हें चित्रकार के नाम से भी जाना जाता है, मेदिनीपुर जिले के नया जैसे गांवों में केंद्रित हैं।
- **रंग:** बंगाल पटचित्र आमतौर पर चाक धूल (सफेद के लिए), पौड़ी (पीले रंग के लिए), खेती की गई नील (नीले रंग के लिए), भुशकाली (काले रंग के लिए), और मेट सिंदूर (लाल के लिए) जैसी सामग्रियों से प्राप्त प्राकृतिक रंगों का उपयोग करता है।

अध्ययन से चंद्रमा पर अधिक पानी की बर्फ की बात: इसरो



खबरों में क्यों है?

इसरो के अनुसार एक अध्ययन में चंद्रमा के ध्रुवीय गड्ढों में उप-सतह जल बर्फ की मौजूदगी की बढ़ी हुई संभावना के साक्ष्य सामने आए हैं।

चंद्रमा पर पानी की बर्फ: इसरो के निष्कर्ष :-

- अनुसंधान इंगित करता है कि पहले कुछ मीटर के भीतर उप-सतह बर्फ की मात्रा चंद्र सतह पर पाई जाने वाली तुलना में लगभग 5-8 गुना अधिक है।

- इसके अलावा, अध्ययन से पता चलता है कि उत्तरी ध्रुवीय क्षेत्र में दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र की तुलना में दोगुनी पानी की बर्फ है।
- यह भविष्य के मिशनों और चंद्रमा पर निरंतर मानव उपस्थिति के लिए इस बर्फ तक पहुंचने के लिए ड्रिलिंग की आवश्यकता पर प्रकाश डालता है।

जल बर्फ की उत्पत्ति:

- अध्ययन इस परिकल्पना को मान्य करता है कि चंद्र ध्रुवों में उप-सतह पानी की बर्फ इम्ब्रियन काल में ज्वालामुखीय गतिविधि के दौरान आउट-गैसिंग से उत्पन्न हुई थी।
- यह बताता है कि लूनर मेयर वॉलकनिसम और अधिमान्य प्रभाव क्रेटिंग चंद्रमा पर पानी की बर्फ के वितरण को नियंत्रित करते हैं।

पद्धति:

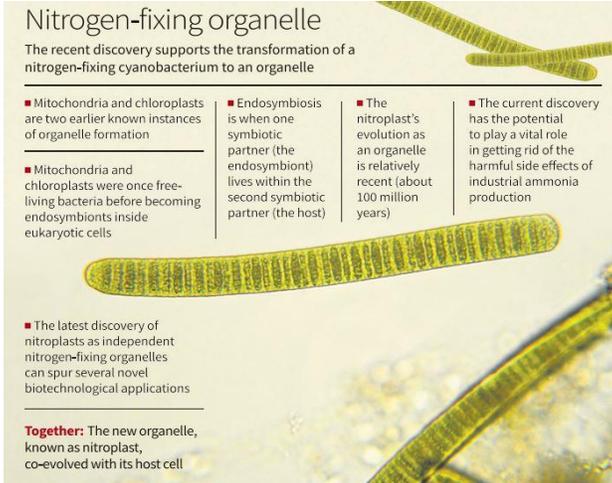
- अनुसंधान दल ने नासा के रोबोटिक अंतरिक्ष यान लूनर रिकॉनिसंस ऑर्बिटर (LRO) पर सवार सात उपकरणों का उपयोग किया, जिसमें रडार, लेजर, ऑप्टिकल, न्यूट्रॉन स्पेक्ट्रोमीटर, अल्ट्रा-वायलेट स्पेक्ट्रोमीटर और थर्मल रेडियोमीटर शामिल हैं। LRO लूनर साउथ पोल के ऊपर मंडराता है।
- इन उपकरणों ने चंद्र सतह पर पानी की बर्फ की उत्पत्ति और वितरण को समझने के लिए महत्वपूर्ण डेटा प्रदान किया।

निष्कर्षों का महत्व :-

- भविष्य के चंद्र मिशनों के लिए उपयुक्त लैंडिंग और नमूना स्थलों की पहचान करने के लिए पानी की बर्फ वितरण और गहराई का सटीक ज्ञान महत्वपूर्ण है।

- यह अध्ययन चंद्रमा पर यथास्थान अस्थिर अन्वेषण के लिए इसरो की भविष्य की योजनाओं का समर्थन करता है, जो इसके व्यापक चंद्र अन्वेषण उद्देश्यों के साथ संरेखित है।

एंडोसिम्बायोटिक सिद्धांत और सहजीवन



खबरों में क्यों है?

- एंडोसिम्बायोटिक सिद्धांत बताता है कि माइटोकॉन्ड्रिया और क्लोरोप्लास्ट नामक कोशिकाओं में छोटी संरचनाएं एक बार स्वतंत्र बैक्टीरिया थीं।
- लिन मार्गुलिस नामक एक जीवविज्ञानी इस विचार के साथ आए कि कोशिकाएं बैक्टीरिया के साथ विलय हो गईं, सामान्य धारणा को चुनौती देते हुए कि विकास मुख्य रूप से आनुवंशिक परिवर्तनों के माध्यम से होता है।

एंडोसिम्बायोटिक सिद्धांत क्या है?

- एंडोसिम्बायोटिक सिद्धांत का प्रस्ताव है कि माइटोकॉन्ड्रिया और क्लोरोप्लास्ट जैसे जीव एक समय प्राप्तकर्ता कोशिकाओं द्वारा घिरे मुक्त-जीवित बैक्टीरिया थे।

- अमेरिकी जीवविज्ञानी लिन मार्गुलिस ने सिम्बायोजेनेसिस का सिद्धांत दिया, जो आनुवंशिक उत्परिवर्तन प्रभावित विकास पर नव-डार्विनवादी सहमति को चुनौती देता है।
- मार्गुलिस का संघर्ष:

1. सहजीवन पर मार्गुलिस के अध्ययन को अंततः द जर्नल ऑफ थ्योरिटिकल बायोलोजी 1967 में प्रकाशित होने से पहले अकादमिक पत्रिकाओं द्वारा अस्वीकृति का सामना करना पड़ा।
2. माइटोकॉन्ड्रिया और क्लोरोप्लास्ट को पूर्व मुक्त-जीवित बैक्टीरिया के रूप में स्वीकार करने में वर्षों लग गए।

हाल की खोजें और एंडोसिम्बायोटिक सिद्धांत :-

- साइंस और सेल में प्रकाशित हाल के पत्रों ने एंडोसिम्बायोटिक सिद्धांत में रुचि पैदा की है।
- नाइट्रोजन स्थिरीकरण पर ध्यान केंद्रित किया गया है, जो जीवित जीवों में प्रोटीन और DNA के लिए महत्वपूर्ण है।
- प्रचुर मात्रा में वायुमंडलीय नाइट्रोजन के बावजूद, पौधों में इसका कुशलतापूर्वक उपयोग करने के साधनों की कमी होती है।
- फलियां रूट नोड्यूल में नाइट्रोजन-फिक्सिंग बैक्टीरिया की मेजबानी करती हैं, जो पौधे के उपयोग के लिए अमोनिया उत्पादन में सहायता करती हैं।

नाइट्रोप्लास्ट का विकास :-

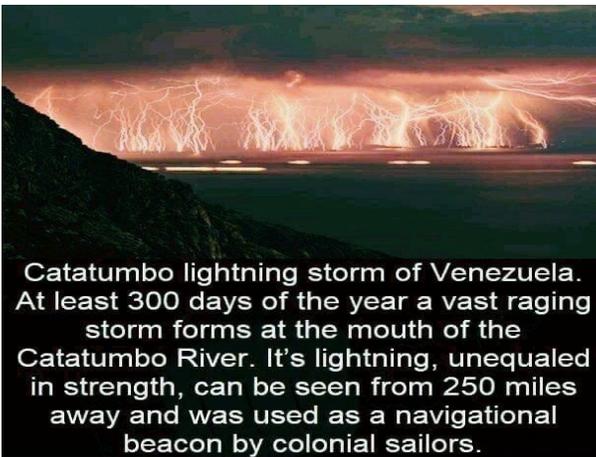
- साइनोबैक्टीरियम UCYN-A समुद्री शैवाल में पाया गया था, जो एक सहजीवी संबंध स्थापित करता था।

- नाइट्रोप्लास्ट, एक नया ऑर्गेनेल, अपने मेजबान कोशिका के साथ सह-विकसित, अंगक वर्गीकरण के मानदंडों को पूरा करता है।
- नाइट्रोप्लास्ट मेजबान सेल फंक्शन और ढांचे में एकीकृत होता है, मेजबान सेल प्रोटीन आयात करता है, विकास को सिंक्रनाइज़ करता है, जो कोशिका विभाजन के दौरान विरासत में मिला है।
- नाइट्रोप्लास्ट प्रोटीन का लगभग आधा मेजबान सेल से प्राप्त होता है।

नाइट्रोप्लास्ट का महत्व

- **कृषि:** नाइट्रोप्लास्ट औद्योगिक अमोनिया उत्पादन के हानिकारक प्रभावों को कम करने के लिए संभावित समाधान प्रदान करते हैं।
- **जैव प्रौद्योगिकी:** जैव प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों में पौधों में कुशल नाइट्रोजन निर्धारण के लिए इंजीनियरिंग मेजबान कोशिकाओं और नाइट्रोप्लास्ट शामिल हो सकते हैं।

कैटाटुम्बो लाइटनिंग



खबरों में क्यों है?

कैटाटुम्बो लाइटनिंग वेनेजुएला में कैटाटुम्बो नदी के ऊपर देखी जाने वाली एक प्राकृतिक घटना है, जहां बिजली लगभग बिना रुके गिरती है।

कैटाटुम्बो लाइटनिंग क्या है?

- कैटाटुम्बो लाइटनिंग एक वायुमंडलीय घटना है जो वेनेजुएला में कैटाटुम्बो नदी के ऊपर होती है।
- यह विशेष रूप से कैटाटुम्बो डेल्टा में होता है, जहां नदी माराकाइबो झील से मिलती है।
- इसे दुनिया के सबसे बड़े लाइटनिंग प्रदर्शन में से एक के रूप में जाना जाता है।
- इस प्राकृतिक प्रदर्शन में लगातार और लगभग लगातार बिजली गिरती है जो रात के आकाश को रोशन करती है, जिससे एक मंत्रमुग्ध कर देने वाला लाइट शो बनता है।
- कैटाटुम्बो लाइटनिंग गीले मौसम के दौरान सबसे अधिक प्रचलित है, आमतौर पर अप्रैल से नवंबर तक।
- लगातार और प्रचुर मात्रा में बिजली की गतिविधि ने इस क्षेत्र को "दुनिया की बिजली राजधानी" उपनाम दिया है।



कैटाटुम्बो लाइटनिंग के पीछे के कारक

- **मौसम की गतिशीलता**
 - कैरेबियन सागर से गर्म, नमी से भरी हवा एंडीज पहाड़ों से उतरने वाली ठंडी हवा के साथ

टकराती है, जिससे वायुमंडलीय बलों का एक गतिशील परस्पर क्रिया पैदा होता है।

- स्थानीय परिदृश्य द्वारा प्रेरित की गई यह टक्कर, गर्म हवा के तेजी से ऊपर की ओर गति को ट्रिगर करती है, जिससे विशाल क्यूम्यूलोनिम्बस बादलों का निर्माण होता है।

• विद्युत आवेश उत्पादन

- इन बादलों के भीतर तेज हवाएं और तापमान अंतर विद्युत आवेश उत्पन्न करते हैं।

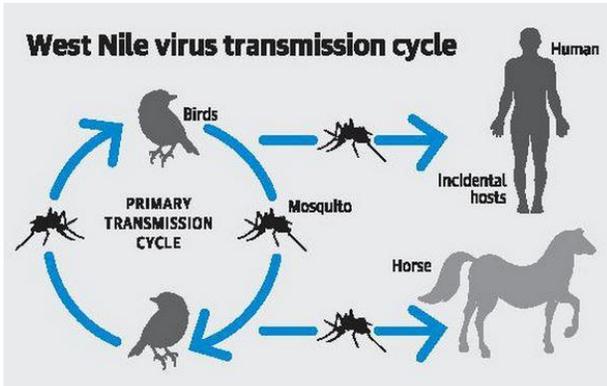
- **बिजली का निर्वहन:** जब बादलों के भीतर विद्युत क्षमता एक महत्वपूर्ण स्तर तक पहुँच जाती है, तो यह बिजली के हमलों के रूप में निर्वहन करती है।



कैटाटुम्बो लाइटनिंग के लक्षण

- कैटाटुम्बो बिजली सालाना लगभग 160 रातों को होती है, जो एक उल्लेखनीय दृश्य का प्रदर्शन करती है।
- अपने चरम पर, यह घटना प्रति मिनट आश्चर्यजनक रूप से औसतन 28 बार बिजली गिराती है।

केरल में वेस्ट नाइल फीवर का प्रकोप



खबरों में क्यों है?

- केरल सरकार ने त्रिशूर, मलप्पुरम और कोझिकोड जिलों में वेस्ट नाइल फीवर के मामलों के फिर से वृद्धि हुई ही।
- वेस्ट नाइल फीवर पहली बार 2011 में केरल में पाया गया था, 2019 में मलप्पुरम के छह वर्षीय एक घातक मामले को दर्ज किया गया था।

वेस्ट नाइल फीवर क्या है?

- वेस्ट नाइल फीवर एक वेस्ट नाइल वायरस (WNV) के कारण होता है जो संक्रमित क्यूलेक्स मच्छरों के काटने से फैलता है।
- WNV एक मच्छर जनित, एकल-फंसे हुए RNA वायरस है।
- WHO के अनुसार, यह फ्लेवी-वायरस जीनस का सदस्य है और फ्लेविविरिडे परिवार के जापानी एन्सेफलाइटिस एंटीजेनिक कॉम्प्लेक्स से संबंधित है।

यह कैसे फैलता है?

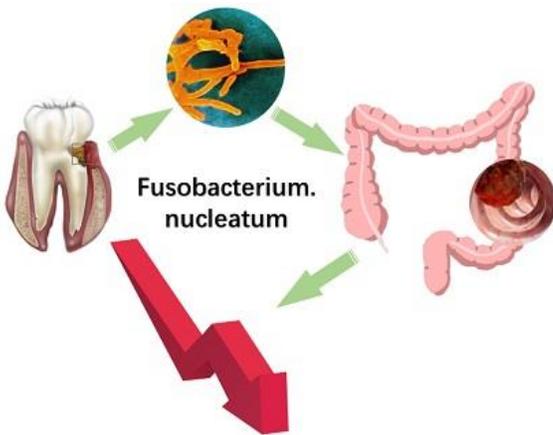
- यह पक्षियों सहित मनुष्यों और जानवरों के बीच और संक्रमित मच्छरों द्वारा फैलता है, जो वायरस के प्रमुख मेजबान हैं।
- मच्छर संक्रमित हो जाते हैं जब वे संक्रमित पक्षियों का उपभोग करते हैं, जो कुछ दिनों के लिए उनके रक्त में वायरस को प्रसारित करते हैं।
- वायरस अंततः मच्छर की लार ग्रंथियों में चला जाता है।
- बाद में रक्त उपभोग (जब मच्छर काटते हैं) के दौरान, वायरस को मनुष्यों और जानवरों में इंजेक्ट किया जा सकता है, जहां यह गुणा कर सकता है और संभवतः बीमारी का कारण बन सकता है।

- WNV रक्त आधान के माध्यम से, संक्रमित मां से उसके बच्चे में, या प्रयोगशालाओं में वायरस के संपर्क में आने से भी फैल सकता है।
- यह संक्रमित मनुष्यों या जानवरों के संपर्क में आने से फैलने के लिए ज्ञात नहीं है।

WNV संक्रमण के लक्षण:

- 80% संक्रमित लोगों में यह बीमारी स्पर्शोन्मुख है।
- बाकी को वेस्ट नाइल फीवर या गंभीर वेस्ट नाइल रोग कहा जाता है।
- इन 20% मामलों में, लक्षणों में बुखार, सिरदर्द, थकान, शरीर में दर्द, मतली, दाने और सूजन ग्रंथियां शामिल हैं।

कोलोरेक्टल कैंसर में फ्यूसोबैक्टीरियम की भूमिका



खबरों में क्यों है?

- अमेरिका में फ्रेड हर्चिसन कैंसर सेंटर के शोधकर्ताओं ने कोलोरेक्टल कैंसर (CRC) ट्यूमर से जुड़े फ्यूसोबैक्टीरियम न्यूक्लियेटम के विशिष्ट उपप्रकारों की पहचान की है।

- ये उपप्रकार, विशेष रूप से फ्यूसोबैक्टीरियम न्यूक्लियेटम एनिमलिस (FNA), CRC ट्यूमर में अपेक्षाकृत अधिक मात्रा में पाए गए हैं।

फ्यूसोबैक्टीरियम न्यूक्लियेटम के बारे में :-

- फ्यूसोबैक्टीरियम न्यूक्लियेटम बैक्टीरिया की एक प्रजाति है जो आमतौर पर मानव मुंह में पाई जाती है।
- यह एक ग्राम-नकारात्मक एनारोबिक जीवाणु है, जिसका अर्थ है कि इसे विकास के लिए ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं होती है।
- आमतौर पर मौखिक गुहा में रहने के दौरान, यह विभिन्न बीमारियों और स्थितियों से जुड़ा हुआ है, जिसमें पीरियडॉन्टल रोग और कोलोरेक्टल कैंसर शामिल हैं।

कोलोरेक्टल कैंसर (CRC) के साथ संबंध :-

- कोलोरेक्टल कैंसर (CRC) के मामलों में, आंत में ट्यूमर के भीतर फ्यूसोबैक्टीरियम न्यूक्लियेटम पाया गया है।
- अध्ययनों से पता चला है कि यह जीवाणु प्रतिरक्षा प्रणाली को विकसित करने और मेटास्टेसिस को बढ़ावा देने, या शरीर के अन्य भागों में कैंसर के प्रसार में कैंसर कोशिकाओं की सहायता कर सकता है।
- CRC ट्यूमर में इसकी उपस्थिति ने कोलोरेक्टल कैंसर के विकास और प्रगति में इसकी संभावित भूमिका की जांच की गई है।

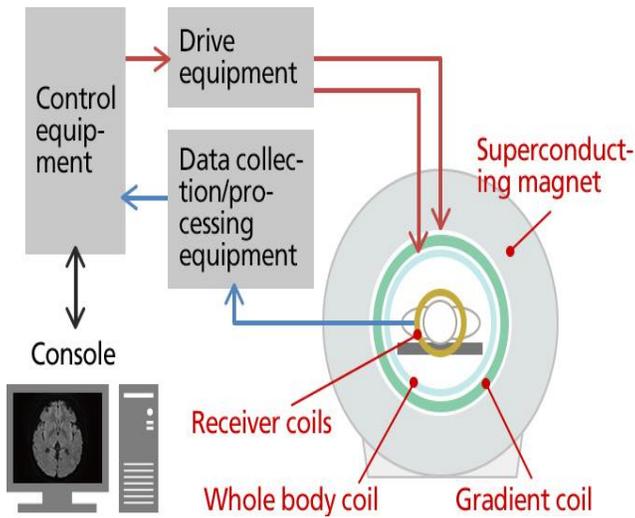
प्रभाव: :-

- प्रतिरक्षा प्रणाली को विकसित करने में कैंसर कोशिकाओं की सहायता करना।

- सूजन को बढ़ावा देना और ट्यूमर के विकास के लिए अनुकूल वातावरण बनाना।
- कैंसर कोशिकाओं के साथ संपर्क करके और अन्य ऊतकों में उनके प्रसार को बढ़ावा देकर मेटास्टेसिस की सुविधा प्रदान करना।

मैग्नेटिक रीसोनेंस इमेजिंग (MRI) और इसके

पीछे का विज्ञान



खबरों में क्यों है?

- मैग्नेटिक रीसोनेंस इमेजिंग (MRI) जिसने चिकित्सा निदान में क्रांति ला दी, नरम ऊतकों में गैर-आक्रामक अंतर्दृष्टि प्रदान कर रहा ही।
- पॉल लॉटरबर और पीटर मैन्सफील्ड के अग्रणी प्रयासों ने इसके व्यावसायीकरण का नेतृत्व किया, जिससे उन्हें 2003 में चिकित्सा में नोबेल पुरस्कार मिला।

MRI क्या है?

- मैग्नेटिक रीसोनेंस इमेजिंग (MRI) एक गैर-इनवेसिव डायग्नोस्टिक प्रक्रिया है जिसका उपयोग शरीर के भीतर नरम ऊतकों की विस्तृत छवियां प्राप्त करने के लिए किया जाता है।

- यह मस्तिष्क, हृदय प्रणाली, रीढ़ की हड्डी, जोड़ों, मांसपेशियों, यकृत और धमनियों जैसी परिष्कृत संरचनाओं की इमेजिंग के लिए विशेष रूप से मूल्यवान है।
- MRI कैंसर, तंत्रिका संबंधी विकार (जैसे अल्जाइमर और स्ट्रोक), और हृदय रोगों सहित विभिन्न स्थितियों के निदान और निगरानी में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- कार्यात्मक MRI (fMRI) रक्त प्रवाह में परिवर्तन की निगरानी करके मस्तिष्क गतिविधि का आकलन भी कर सकता है।

काम करने का सिद्धांत:

- MRI हाइड्रोजन परमाणुओं (इसके चारों ओर एक इलेक्ट्रॉन के साथ एक प्रोटॉन) के चुंबकीय गुणों का उपयोग करता है, जो पूरे शरीर में पाए जाने वाले पानी और वसा अणुओं में प्रचुर मात्रा में होते हैं।
- MRI मशीन एक शक्तिशाली चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करती है, जो शरीर के भीतर हाइड्रोजन परमाणुओं को संरेखित करती है।
- रेडियोफ्रीक्वेंसी पल्स को तब लागू किया जाता है, जिससे हाइड्रोजन परमाणु ऊर्जा को अवशोषित करते हैं और संकेतों का उत्सर्जन करते हैं।
- इन उत्सर्जित संकेतों को सेंसर द्वारा पता लगाया जाता है और शरीर की आंतरिक संरचनाओं की विस्तृत छवियां बनाने के लिए कंप्यूटर द्वारा संसाधित किया जाता है।

MRI मशीन के घटक:

MRI मशीन में शामिल हैं:

- **सुपरकंडक्टिंग चुंबक:** बड़ा चुंबक (सुपरकंडक्टिंग चुंबक) जो एक शक्तिशाली और स्थिर चुंबकीय क्षेत्र का उत्पादन करता है।
- **ग्रेडिएंट कॉइल:** ग्रेडिएंट मैग्नेट अलग-अलग ताकत और दिशाओं के साथ छोटे चुंबकीय क्षेत्र का उत्पादन करते हैं, जिससे विशिष्ट शरीर क्षेत्रों की सटीक इमेजिंग की अनुमति मिलती है।
- **रेडियोफ्रीक्वेंसी कॉइल:** यह शरीर में हाइड्रोजन परमाणुओं को उत्तेजित करने के लिए रेडियोफ्रीक्वेंसी पल्स का उत्सर्जन करता है। पल्स की आवृत्ति जिसे 'अतिरिक्त' परमाणुओं को अवशोषित करना पड़ता है, लार्मर आवृत्ति कहलाती है।
- **डिटेक्टर:** यह हाइड्रोजन परमाणुओं से उत्सर्जित संकेतों को कैप्चर करता है और उन्हें विश्लेषण के लिए छवि डेटा में परिवर्तित करता है।

MRI के लाभ:

- **उच्च-रिज़ॉल्यूशन इमेजिंग:** MRI उत्कृष्ट उतक विपरीत के साथ उच्च-रिज़ॉल्यूशन इमेजिंग प्रदान करता है, जिससे सटीक निदान और उपचार योजना की अनुमति मिलती है।
- **बहुमुखी व्यूइंग एंगल्स:** यह व्यापक जानकारी प्रदान करते हुए, रिपोजिशनिंग की आवश्यकता के बिना विभिन्न कोणों से संरचनाओं की कल्पना कर सकता है।
- **सुरक्षा और गैर-आक्रामकता:** MRI स्कैन गैर-इनवेसिव होते हैं और इसमें आयनकारी विकिरण शामिल नहीं होता है, जिससे वे बार-बार उपयोग के लिए सुरक्षित हो जाते हैं।

- **बढ़ी हुई छवि गुणवत्ता:** कंट्रास्ट एजेंट विशिष्ट ऊतकों या असामान्यताओं को उजागर करके छवि गुणवत्ता बढ़ा सकते हैं।

MRI की सीमाएं:

- **उच्च लागत:** MRI मशीनों को खरीदना और रखरखाव महंगा है, जिसके परिणामस्वरूप रोगियों के लिए उच्च स्वास्थ्य देखभाल लागत उच्च होती है।
- **रोगी की शांति के लिए आवश्यकता:** MRI स्कैन से गुजरने वाले मरीजों को छवि विरूपण को रोकने के लिए विस्तारित अवधि के लिए स्थिर रहना चाहिए, जो कुछ व्यक्तियों के लिए चुनौतीपूर्ण हो सकता है।
- **बेचैनी या चिंता:** MRI स्कैन के दौरान उत्पन्न मजबूत चुंबकीय क्षेत्र और तेज शोर रोगियों के लिए असुविधा या चिंता का कारण बन सकता है।
- **धातु प्रत्यारोपण के साथ सीमाएं:** कुछ धातु प्रत्यारोपण या वस्तुएं MRI स्कैन में हस्तक्षेप कर सकती हैं, ऐसे प्रत्यारोपण वाले व्यक्तियों में उनके उपयोग को सीमित कर सकती हैं।

क्लाउड सीडिंग के माध्यम से कृत्रिम वर्षा

खबरों में क्यों है?

उत्तराखंड में जंगल की आग लगने के बाद उत्तराखंड सरकार को सुप्रीम कोर्ट की जांच का सामना करना पड़ा, जिसमें राज्य में लोगों की जान चली गई। न्यायाधीशों ने संकट को दूर करने के लिए पूरी तरह से क्लाउड-सीडिंग पर भरोसा करने की अक्षमता पर प्रकाश डाला।

HOW CLOUD SEEDING WORKS

The technology involves use of salt flares to target specific types of clouds and stimulate rainfall



- 2017 से 2019 तक फैले प्रयोग में स्वचालित वर्षा गेज, रडार, रेडियोमीटर और विमान जैसे उन्नत उपकरणों का उपयोग करके 276 बादलों का विश्लेषण किया गया।
- अध्ययन के निष्कर्षों के अनुसार, बर्फ और पानी दोनों वाले बादलों में ग्लेशियोजेनिक सीडिंग का प्रयास किया गया, जिससे सीडिंग स्थान पर वर्षा पर कोई खास प्रभाव नहीं पड़ा।

क्लाउड-सीडिंग के बारे में :-

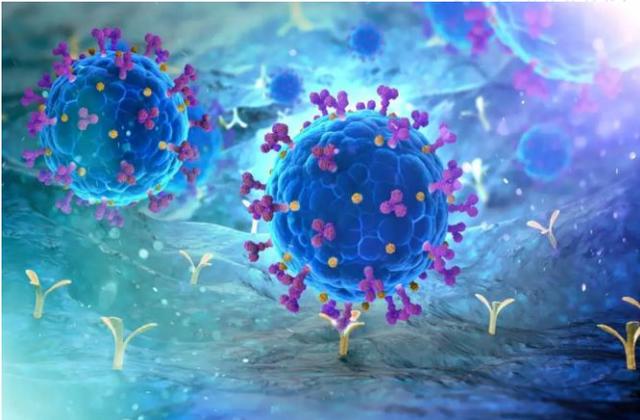
- क्लाउड सीडिंग एक मौसम संशोधन तकनीक है जिसका उद्देश्य वर्षा या बर्फबारी को प्रोत्साहित करने के लिए पदार्थों को बादलों में फैलाकर वर्षा पैटर्न को बदलना है।
- इसका उपयोग ओलों को कम करने, कोहरे को फैलाने और या तो वर्षा को प्रेरित करने या बाद के दिनों में होने से रोकने के लिए किया जाता है।
- इसमें सिल्वर आयोडाइड, पोटेशियम आयोडाइड, सूखी बर्फ और हाइड्रोस्कोपिक सामग्री जैसे टेबल नमक जैसे पदार्थों का वायुमंडल में फैलाव शामिल है।
- तकनीकों में शामिल हैं:
 1. **स्टेटिक सीडिंग:** सुपरकूल्ड बादलों में बर्फ के कण गठन को बढ़ावा देता है
 2. **गतिशील बीजारोपण:** अव्यक्त गर्मी की रिहाई के माध्यम से संवहनी बादल विकास को बढ़ाता है।
- फैलाव के तरीके विमान और जमीन-आधारित जनरेटर से लेकर नए दृष्टिकोणों तक होते हैं जैसे ड्रोन विद्युत आवेश या अवरक्त लेजर पल्स को वितरित करते हैं।

केस स्टडी: भारत में कृत्रिम वर्षा का प्रयोग

- अमेरिकी मौसम विज्ञान सोसायटी (BAMS) के बुलेटिन में प्रकाशित एक हालिया अध्ययन में महाराष्ट्र के सोलापुर क्षेत्र में क्लाउड सीडिंग परीक्षण की सफलता पर प्रकाश डाला गया, जिसके परिणामस्वरूप सामान्य पैटर्न की तुलना में वर्षा में 18% की वृद्धि हुई।
- पुणे में भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान और अन्य संस्थानों के वैज्ञानिकों ने यह अध्ययन किया।
- प्रयोग में शून्य डिग्री सेल्सियस से अधिक ऊंचाई वाले गर्म संवहनी बादलों को लक्षित किया गया, जिनमें वर्षा को प्रोत्साहित करने के लिए कैल्शियम क्लोराइड कण छोड़े जाते हैं।

सीमाएं: पर्यावरण और स्वास्थ्य पर प्रभाव

- संवेदनशील पारिस्थितिक तंत्र में सीडिंग एजेंटों के संभावित संचय के बारे में चिंताएं बनी रहती हैं, हालांकि विस्तृत अध्ययनों ने नगण्य प्रभाव दिखाए हैं।
- उपयोग किए जाने वाले रसायन, जैसे कि सिल्वर आयोडाइड, संभावित रूप से पर्यावरण को नुकसान पहुंचा सकते हैं और उच्च सांद्रता में आयोडीन विषाक्तता जैसे स्वास्थ्य के मुद्दों का कारण बन सकते हैं

FLiRT वेरिएंट: कोविड-19 गाथा में नवीनतम मोड**खबरों में क्यों है?**

नए वेरिएंट KP.2 और KP1.1 के उद्भव, जिन्हें FLiRT वेरिएंट के रूप में जाना जाता है, ने वैश्विक चिंताओं को उठाया है।

- टीकाकरण के प्रयासों के बावजूद, ये वेरिएंट चुनौतियां पेश करते हैं, जिससे कोविड-19 मामलों में संभावित वृद्धि के बारे में चिंताएं पैदा होती हैं।

कोविड-19 के FLiRT वेरिएंट क्या हैं?

- KP.2 और KP1.1, जिन्हें 'FLiRT' वेरिएंट कहा जाता है, Omicron JN.1 के वंशज हैं जो पिछले साल सर्दियों में विश्व स्तर पर फैल गए थे।

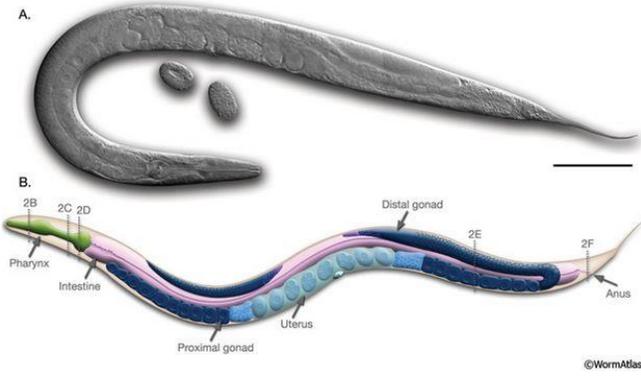
अन्य वेरिएंट से विशेषता और अंतर :-

- **नए स्पाइक म्यूटेशन:** FLiRT समूह में दो विशिष्ट उत्परिवर्तन शामिल हैं जिनके बारे में माना जाता है कि वे मानव कोशिकाओं को संक्रमित करने की वायरस की क्षमता को बढ़ाते हैं।
- **संचरण :** प्रारंभिक अध्ययनों से पता चलता है कि KP.2, दोनों में से अधिक प्रचलित है, में टीकों और पिछले संक्रमणों द्वारा उत्पन्न प्रतिरक्षा प्रतिक्रियाओं से बचने की बढ़ी हुई क्षमता हो सकती है।

क्या FLiRT वेरिएंट JN.1 की तुलना में जोखिम भरा है?

- **प्रतिरक्षा हानी में वृद्धि:** अनुसंधान इंगित करता है कि KP.2 नवीनतम टीकों और पिछले संक्रमणों दोनों से प्रतिरक्षा से बचने की एक महत्वपूर्ण क्षमता दिखाता है।
- **प्रजनन संख्या:** KP.2 की प्रजनन संख्या JN.1 की तुलना में अधिक हो सकती है, जो फैलने की संभावित अधिक क्षमता का संकेत देती है।
- **कोई निश्चित प्रमाण नहीं:** हालांकि इस बात का कोई निश्चित प्रमाण नहीं है कि FLiRT वेरिएंट अधिक गंभीर बीमारी का कारण बनते हैं, प्रतिरक्षा सुरक्षा को विफल करने की उनकी क्षमता अधिक संक्रमण का कारण बन सकती है और, विस्तार से, अस्पताल में भर्ती होने की संभावना बढ़ सकती है।

सी. एलिंगंस वर्म: एक उल्लेखनीय खोज



खबरों में क्यों है?

प्रिंसटन यूनिवर्सिटी के शोधकर्ताओं ने पाया कि कैनोर्हैबडाइटिस एलिगेंस शुरू में इसका सेवन करने के बाद कई पीढ़ियों तक रोग पैदा करने वाले जीवाणु, स्ट्रिचोमोनास व्रानोवेन्सिस से बचने के लिए 'ज्ञान' प्राप्त कर सकता है।

सी. एलिगेंस: वैज्ञानिक अनुसंधान में बनी सफलता

- सी. एलिगेंस को इसके सेवन से कई पीढ़ियों तक रोग पैदा करने वाले जीवाणु, स्ट्रिचोमोनास व्रानोवेन्सिस से बचने का 'ज्ञान' विरासत में मिल सकता है।
- अध्ययन से पता चला कि कृमियों ने पी. व्रानोवेन्सिस से छोटे RNA (sRNA) अणुओं को निगल लिया, जिसने बैक्टीरिया से बचने के लिए अपने भोजन व्यवहार को बदल दिया।
- यह sRNA कृमि के जीन मैको-1 के साथ संपर्क करता है, जो इसके न्यूरोलॉजिकल कार्यों को प्रभावित करता है।
- इन sRNA को कम से कम चार बाद की पीढ़ियों तक पारित किया जाता है, जो ट्रांसजेनरेशनल एपिजेनेटिक विरासत के एक रूप का प्रदर्शन करते हैं।

सी. एलिगेंस वर्म के बारे में :-

- एलिगेंस, या कैनोराहैबडाइटिस एलिगेंस, एक छोटा, पारदर्शी नेमाटोड (राउंडवॉर्म) है जिसका व्यापक रूप से वैज्ञानिक अनुसंधान में उपयोग किया जाता है।
- इसकी लंबाई लगभग 1 मिमी है, जिससे माइक्रोस्कोप के नीचे अध्ययन करना आसान हो जाता है।
- इसकी एक सरल शरीर संरचना है, जो कई प्रकार के जैविक अनुसंधान को सरल बनाती है।
- एलिगेंस पहला बहुकोशिकीय जीव था जिसका 1998 में पूरे जीनोम का अनुक्रम किया गया था।

सी. एलिगेंस वर्म की मुख्य विशेषताएं :-

- **लघु जीवनकाल और त्वरित पुनर्जनन:** इसका जीवनकाल लगभग 2-3 सप्ताह का होता है और यह केवल 3-5 दिनों में एक अंडे से वयस्क तक विकसित हो जाता है। यह त्वरित पीढ़ी के विकास की अनुमति देता है और आनुवंशिकी और विकासात्मक जीव विज्ञान पर अध्ययन की सुविधा प्रदान करता है।
- **पारदर्शिता:** यह शोधकर्ताओं को वास्तविक समय में इसकी आंतरिक संरचनाओं और विकास प्रक्रियाओं का आसानी से निरीक्षण करने की अनुमति देता है।
- **आनुवंशिक जानकारी:** इसने आनुवंशिक जानकारी का खजाना प्रदान किया है और इसे आनुवंशिक अध्ययन के लिए एक शक्तिशाली उपकरण बना दिया है।

GPT-4o: विजन, टेक्स्ट और वॉयस के साथ एक फ्री AI मॉडल



खबरों में क्यों है?

- OpenAI ने GPT-4o- GPT-4 मॉडल का एक संस्करण लॉन्च किया है जो इसके ChatGPT को शक्ति प्रदान करता है।
- यह टेक्स्ट, विज़न और ऑडियो में बढ़ी हुई गति, बुद्धिमत्ता और दक्षता प्रदान करता है, मानव-से-मशीन इंटरैक्शन में क्रांति लाता है और दुनिया भर के उपयोगकर्ताओं के लिए नई संभावनाएं खोलता है।

GPT-4o के बारे में:

- GPT-4o बेहतर गति और दक्षता के साथ GPT-4 स्तर की बुद्धिमत्ता प्रदान करता है, जिससे मानव-से-मशीन संपर्क अधिक स्वाभाविक और निर्बाध हो जाता है। (भावनात्मक पहलुओं पर ध्यान केंद्रित करता है)
- यह ट्रांसक्रिप्शन, इंटेलिजेंस और टेक्स्ट-टू-स्पीच फंक्शंस को मूल रूप से एकीकृत करता है, विलंबता को समाप्त करता है और वॉयस मोड क्षमताओं को बढ़ाता है।

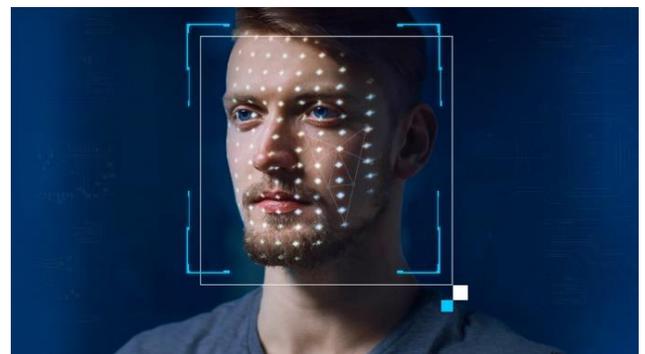
GPT-4o की विशेषताएं

- सभी के लिए निःशुल्क पहुँच: पहले केवल भुगतान किए गए उपयोगकर्ताओं के लिए उपलब्ध, GPT-4o अब सभी उपयोगकर्ताओं को उन्नत उपकरण प्रदान करता है, GPT स्टोर से एक मिलियन से

अधिक GPT अनलॉक करता है और डेवलपर्स के लिए संभावनाओं का विस्तार करता है।

- **बहुभाषी और दृष्टि क्षमताएं:** GPT-4o 50 से अधिक भाषाओं का समर्थन करता है और इसमें दृष्टि क्षमताएं शामिल हैं, जिससे उपयोगकर्ता बातचीत के दौरान फोटो, दस्तावेज़ अपलोड कर सकते हैं और रीयल-टाइम जानकारी तक पहुँच सकते हैं।
- **वास्तविक समय में बातचीत:** यह उपयोगकर्ता की भावनाओं को समझने और वास्तविक समय में बातचीत की भावनात्मक शैली प्रदान करने में सक्षम है।
- **दृष्टि और कोडिंग समर्थन:** GPT-4o गणित की जटिल समस्याओं को हल कर सकता है, कोडिंग प्रश्नों में सहायता कर सकता है, जटिल चार्ट की व्याख्या कर सकता है और वास्तविक समय में चेहरे के भावों का विश्लेषण कर सकता है।
- **अनुवाद और दक्षता:** GPT-4o लाइव वास्तविक समय अनुवाद क्षमताएं प्रदान करता है और GPT-4o टर्बो की तुलना में दो गुना तेज, 50% सस्ता है, और 5 गुना अधिक दर सीमा प्रदान करता है।

डीपफेक का मुकाबला करने के लिए AI कंटेंट डिटेक्टर



खबरों में क्यों है?

आम चुनाव 2024 के दौरान, AI-जनित सामग्री (AIGC) के प्रसार, जिसमें आमिर खान और रणवीर सिंह जैसी प्रमुख हस्तियों की विशेषता वाले डीपफेक वीडियो शामिल हैं, ने गलत सूचना के बारे में चिंता जताई।

डीपफेक तकनीक क्या है?

- यह एक प्रकार का आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस है जिसका उपयोग विश्वसनीय चित्र, ऑडियो और वीडियो अफवाह वाली सामग्री बनाने के लिए किया जाता है। डीपफेक अक्सर मौजूदा स्रोत सामग्री को बदल देते हैं जहां एक व्यक्ति को दूसरे के लिए स्वैप किया जाता है।
- ऐसी सामग्री बनाने में एक तकनीक शामिल होती है जिसे जनरेटिव एडवरसैरियल नेटवर्क (GAN) के रूप में जाना जाता है, जिसमें कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क शामिल हैं।

भारत में कानूनी सुरक्षा उपाय:

IT अधिनियम 2000 और 2021 के तहत नियमों के अनुसार सोशल मीडिया मध्यस्थों को डीपफेक सामग्री को तुरंत हटाने की आवश्यकता है। ऐसा न करने पर कारावास या जुर्माना हो सकता है।

- **धारा 66डी:** यह संचार उपकरणों या कंप्यूटर संसाधनों का उपयोग करके धोखाधड़ी करने के लिए व्यक्तियों को दंडित करती है। (3 साल तक की कैद और 1 लाख रुपये तक का जुर्माना)
- **नियम 3(1)(बी)(vii):** यह नियम बताता है कि सोशल मीडिया मध्यस्थ दूसरों की नकल करने वाली सामग्री की मेजबानी को रोकते हैं।

- **नियम 3(2)(बी):** इस नियम के तहत सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म को शिकायत मिलने के 24 घंटे के भीतर ऐसी सामग्री को हटाना होगा।

डीपफेक तकनीक का महत्व:

- **अभिव्यक्ति के अधिकार को बढ़ावा देना:** डीपफेक हाशिए के व्यक्तियों की आवाज़ को बढ़ाते हैं, जिससे वे महत्वपूर्ण संदेश साझा करने में सक्षम होते हैं। हाल ही में, सऊदी सरकार द्वारा मारे गए एक पत्रकार का अंतिम संदेश देने के लिए एक वीडियो बनाया गया था, जिसमें न्याय की मांग की गई थी।
- **शिक्षा प्रणाली में योगदान कर सकते हैं:** ऑनलाइन शिक्षक आकर्षक पाठों के लिए ऐतिहासिक व्यक्तित्व को जीवंत करने के लिए डीपफेक का उपयोग करते हैं। उदाहरण के लिए, अब्राहम लिंकन का एक वीडियो जो अपने गेटिसबर्ग को वितरित करता है।
- **स्वायत्तता प्रदान करता है:** डीपफेक व्यक्तियों को अपनी डिजिटल पहचान को नियंत्रित करने और आत्म-अभिव्यक्ति के नए रूपों का पता लगाने के लिए सशक्त बनाता है। उदाहरण के लिए, रीफेस ऐप।
- **एक यथार्थवादी अनुभव प्रदान करता है:** कलाकार रचनात्मक अभिव्यक्ति और सहयोग के लिए डीपफेक का लाभ उठाते हैं, जैसा कि सल्वाडोर डाली के इंटरैक्टिव संग्रहालय प्रचार में देखा गया है। डीपफेक तकनीक विभिन्न भाषाओं में बोलने वाले अभिनेताओं के लिए यथार्थवादी लिप-सिंकिंग को सक्षम बनाती है, वैश्विक पहुंच और फिल्मों में पहुंच को बढ़ाती है।

- **पुरानी यादों का नवीनीकरण:** डीपफेक पुरानी तस्वीरों को पुनर्स्थापित करने, निम्न-गुणवत्ता वाले फुटेज को बढ़ाने और सार्वजनिक सुरक्षा के लिए यथार्थवादी प्रशिक्षण सामग्री बनाने में सहायता करते हैं।

डीपफेक तकनीक की सीमाएँ क्या हैं?

- **झूठी सूचना फैलाना:** डीपफेक उद्देश्यपूर्ण तरीके से गलत सूचना फैला सकते हैं, जनमत या चुनावों को प्रभावित कर सकते हैं, जैसे राजनेताओं/मशहूर हस्तियों के वीडियो दर्शकों को प्रभावित कर सकते हैं और महत्वपूर्ण मुद्दों के बारे में भ्रम पैदा कर सकते हैं।
- **धोखाधड़ी:** डीपफेक तकनीक वित्तीय धोखाधड़ी के लिए प्रतिरूपण को सक्षम बनाती है, व्यक्तियों को संवेदनशील जानकारी प्रकट करने में बरगलाती है। वे उत्पीड़न को भी बढ़ावा दे सकते हैं, विशेष रूप से महिलाओं को लक्षित कर सकते हैं, और मनोवैज्ञानिक संकट पैदा कर सकते हैं।
- **सटीकता:** जबकि कोई AI डिटेक्टर 100% सटीकता की गारंटी नहीं देता है, Originality.ai जैसे उपकरण 99% सच्ची सकारात्मक दर का दावा करते हैं। डिटेक्शन मॉडल संभाव्यता स्कोर की रिपोर्ट करते हैं, अंतर्निहित अनिश्चितताओं के बावजूद सूक्ष्म आकलन की अनुमति देते हैं।

भविष्य का दायरा:

- **प्रतिकूल AI:** विकसित जनरेटिव AI मॉडल के साथ तालमेल बिठाना सामग्री डिटेक्टरों के लिये एक महत्वपूर्ण चुनौती है।

- **पहुंच और लागत:** उपयोग लेने और प्रगति में वृद्धि के साथ, पहचान उपकरणों की पहुंच और सामर्थ्य में सुधार होने की उम्मीद है।

पीएम वाणी वाई-फाई योजना



खबरों में क्यों है?

- सरकारी आंकड़ों के अनुसार, पीएम-वाणी योजना के तहत, भारत में सार्वजनिक वाई-फाई हॉटस्पॉट में तेजी से वृद्धि देखी गई है, जो देश भर में लगभग 1,99,896 हॉटस्पॉट तक पहुंच गई है।

पीएम वाणी पहल क्या है?

- PM मोदी ने दिसंबर 2020 में प्रधानमंत्री वाई-फाई एक्सेस नेटवर्क इंटरफेस (PM WANI) लॉन्च किया।
- यह दूरसंचार विभाग (DoT) के तहत एक पहल है।
- यह एक मजबूत डिजिटल संचार बुनियादी ढांचा बनाने के राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति, 2018 (NDCP) के लक्ष्य को आगे बढ़ाता है।
 - **उद्देश्य:** इंटरनेट एक्सेस का लोकतंत्रीकरण करना, विशेष रूप से दूरस्थ और कम सेवा वाले क्षेत्रों में।
 - **कार्यान्वयन:** रेलवे स्टेशनों, बैंकों, डाकघरों और अन्य जैसे सार्वजनिक

स्थानों में स्थापित सार्वजनिक डेटा कार्यालयों (PDO) का लाभ उठाता है। उपयोगकर्ता सिम कार्ड की आवश्यकता के बिना इन स्थानों पर वाई-फाई के माध्यम से इंटरनेट का उपयोग कर सकते हैं।

पीएम वाणी पारिस्थितिकी तंत्र में चार भाग होते हैं:

1. **सार्वजनिक डेटा कार्यालय (PDO):** यह वाई-फाई हॉटस्पॉट स्थापित करता है और उपयोगकर्ताओं को इंटरनेट की सुविधा प्रदान करता है
2. **पब्लिक डेटा ऑफिस एग्जीक्यूटिव (PDOA):** यह PDOs को प्राधिकरण और लेखा सेवाएँ प्रदान करता है।
3. **ऐप प्रदाता:** यह फोन की निकटता में उपलब्ध हॉटस्पॉट प्रदर्शित करता है।
4. **केंद्रीय रजिस्ट्री:** टेलीमैटिक्स के विकास के लिए केंद्र की देखरेख में ऐप प्रदाताओं, PDO और PDOA का विवरण रखा जाता है।

पीएम वाणी का उपयोग कैसे करें?

- पीएम वाणी सेवाओं का उपयोग करने के लिए, उपयोगकर्ताओं को अपने स्मार्टफोन पर Data PM WANI ऐप इंस्टॉल करना होगा।
- ऐप के जरिए यूजर्स पास के पब्लिक वाई-फाई PDO से कनेक्ट हो सकते हैं।
- यह एप्लिकेशन पीएम-वाणी-अनुरूप वाई-फाई हॉटस्पॉट के लिए निर्बाध कनेक्टिविटी की सुविधा प्रदान करता है, जिससे उपयोगकर्ता आसानी से ब्रॉडबैंड सेवाओं का उपयोग कर सकते हैं।

पेश किए गए डेटा प्लान

पीएम वाणी विभिन्न उपयोग आवश्यकताओं के अनुरूप विभिन्न डेटा प्लान प्रदान करता है:

- 6 रुपये का प्लान: 1 दिन के लिए 1 जीबी डेटा
- 9 रुपये का प्लान: 2 दिन के लिए 2 जीबी डेटा
- 18 रुपये का प्लान: 3 दिन के लिए 5 जीबी डेटा
- 25 रुपये का प्लान: 7 दिनों के लिए 20 जीबी डेटा
- 49 रुपये का प्लान: 14 दिनों के लिए 40 जीबी डेटा
- 99 रुपये का प्लान: 30 दिनों के लिए 100 जीबी डेटा

सार्वजनिक डेटा कार्यालयों (PDO) की भूमिका :-

- पीएम वाणी योजना में दूरदराज के क्षेत्रों में ग्रामीण उद्यमियों द्वारा सार्वजनिक डेटा कार्यालयों (PDO) की स्थापना का प्रावधान शामिल है।
- ये PDO न्यूनतम शुल्क पर वाई-फाई सेवाएं प्रदान करने के लिए दूरसंचार सेवा प्रदाताओं या ISP से इंटरनेट बैंडविड्थ प्राप्त करते हैं।
- यह मॉडल व्यक्तियों को सीमित या बिना डेटा कनेक्टिविटी वाले क्षेत्रों में भी इंटरनेट का उपयोग करने में सक्षम बनाता है।

यूरोपीय संघ ने दुर्घटनाग्रस्त ईरानी हेलीकॉप्टर का पता लगाने के लिए कोपरनिकस EMS को सक्रिय किया



खबरों में क्यों है?

- ईरानी राष्ट्रपति इब्राहिम रायसी से जुड़े हेलीकॉप्टर दुर्घटना के जवाब में, यूरोपीय संघ ने खोज और बचाव प्रयासों में सहायता के लिए अपनी कोपर्निकस आपातकालीन प्रबंधन सेवा (EMS) को सक्रिय कर दिया था।

कोपर्निकस कार्यक्रम के बारे में :-

- यह कार्यक्रम 1998 में यूरोपीय संघ के पृथ्वी अवलोकन द्वारा शुरू किया गया था
- यह यूरोपीय संघ के सदस्य द्वारा यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) और यूरोपीय पर्यावरण एजेंसी (EEA) जैसी संस्थाओं के समर्थन से लागू किया गया है।

GMES की उपयोगिता: रैपिड रिस्पांस मैपिंग सेवा

- कोपर्निकस EMS तेजी से प्रतिक्रिया मानचित्रण प्रदान करता है, जो प्राकृतिक आपदाओं या दुर्घटनाओं जैसी आपात स्थितियों के दौरान सक्रिय एक महत्वपूर्ण घटक है।

रैपिड मैपिंग कैसे काम करती है?

- रैपिड मैपिंग में समय पर जानकारी प्रदान करने के लिए उपग्रह छवियों और प्रासंगिक डेटा का अधिग्रहण, प्रसंस्करण और विश्लेषण करना शामिल है।
- यह कई उत्पाद प्रदान करता है, जिसमें पूर्व-घटना संदर्भ और घटना के बाद के आकलन जैसे पहले अनुमान, परिसीमन और प्रभावित क्षेत्र की ग्रेडिंग शामिल हैं।

ईरानी राष्ट्रपति के मामले में उपयोग :-

- ईरानी राष्ट्रपति के हेलीकॉप्टर दुर्घटना के मामले में, यूरोपीय संघ ने खोज और बचाव कार्यों में सहायता के लिए रैपिड रिस्पांस मैपिंग सेवा को सक्रिय किया।
- यह तकनीक दुर्घटना स्थल का पता लगाने और प्रभाव की सीमा का आकलन करने में मदद करती है, जिससे त्वरित प्रतिक्रिया प्रयासों की सुविधा मिलती है।

Security Issues - सुरक्षा समस्याएं**अभ्यास शक्ति****चर्चा में क्यों?**

भारत-फ्रांस संयुक्त सैन्य अभ्यास शक्ति का 7वां संस्करण मेघालय के उमरोई में आयोजित हुआ। यह

प्रशिक्षण कार्यक्रम द्विपक्षीय सैन्य सहयोग को बढ़ाने के उद्देश्य से द्विवार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुआत का संकेत है।

अभ्यास शक्ति के बारे में

- शक्ति अभ्यास एक संयुक्त सैन्य अभ्यास भारत और फ्रांस की सेनाओं के बीच है।
- यह एक द्विवार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम है जो भारत और फ्रांस में बारी-बारी से आयोजित होता है।
- इसकी शुरुआत 2011 में हुई थी और तब से दोनों देशों की सेनाएं रक्षा सहयोग और

अंतरसंचालनीयता को बढ़ावा देने के लिए इसे अपना रही हैं।

- उद्देश्य:
 1. संयुक्त राष्ट्र जनादेश के अध्याय VII के तहत उप-पारंपरिक परिदृश्य में बहु-डोमेन संचालन के लिए संयुक्त सैन्य क्षमताओं को बढ़ाने के लिए।
 2. अर्ध-शहरी और पहाड़ी इलाकों में काम करने के लिए, उच्च स्तर की शारीरिक फिटनेस प्राप्त करने और सामरिक अभ्यास को परिष्कृत करने पर ध्यान केंद्रित करना।

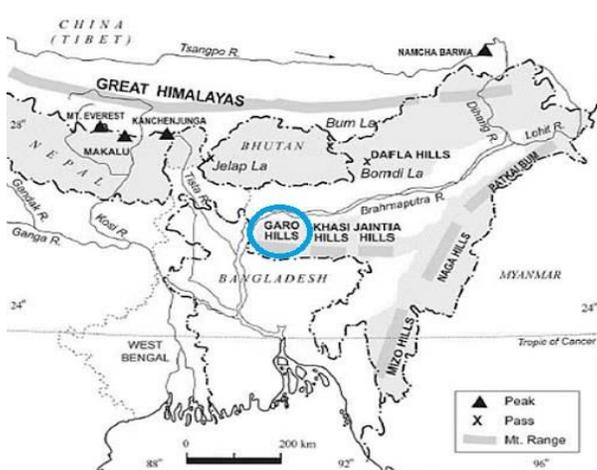
भारत और फ्रांस के बीच प्रमुख रक्षा अभ्यास:

- **गरुड़:** यह भारतीय वायु सेना और फ्रांसीसी वायु एवं अंतरिक्ष सेना के बीच संयुक्त वायु अभ्यास है।

- **वरुण:** यह भारतीय नौसेना और फ्रांसीसी नौसेना के बीच संयुक्त नौसैनिक अभ्यास है।
- **डेजर्ट नाइट-21:** यह 20-24 जनवरी, 2021 तक वायु सेना स्टेशन जोधपुर में भारतीय वायु सेना और फ्रांसीसी वायु और अंतरिक्ष सेना द्वारा आयोजित एक द्विपक्षीय हवाई अभ्यास था। यह अद्वितीय था क्योंकि इसमें दोनों पक्षों द्वारा राफेल विमानों को शामिल किया गया था।
- **फ्रिंजेक्स:** यह भारतीय सेना और फ्रांसीसी सेना के बीच पहला संयुक्त सैन्य अभ्यास था, जो 7-8 मार्च, 2023 को केरल के तिरुवनंतपुरम के पेंगोडे सैन्य स्टेशन पर आयोजित किया गया था।

Trivia - विविध विषय

गारो हिल्स



खबरों में क्यों है?

- भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) के खोजकर्ताओं ने मेघालय के दक्षिण गारो पहाड़ियों

के तोलेघे में प्राचीन जीवाश्मों को उजागर करते हुए एक सफलता हासिल की है।

- यह अनुमान लगाया जाता है कि जीवाश्मों को जेनेरा रोडोसेटस या अमुलोसेटस (अब विलुप्त) से जोड़ा जा सकता है, जिन्हें आधुनिक व्हेल मछली के पूर्वज माना जाता है।

गारो हिल्स के बारे में :-

- मेघालय में स्थित गारो हिल्स, गारो-खासी रेंज का हिस्सा है, जो भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में पहाड़ी श्रृंखलाओं में से एक है।
- वे मेघालय के पश्चिमी भाग में स्थित हैं, जो दक्षिण और पश्चिम में बांग्लादेश की सीमा से लगे हैं।

- गारो हिल्स का इलाका ऊबड़-खाबड़ और पहाड़ी है, जिसकी विशेषता घने जंगल, खड़ी ढलान और गहरी घाटियाँ हैं।
- नोकरेक सबसे ऊंची चोटी है, जो समुद्र तल से लगभग 1,415 मीटर (4,642 फीट) ऊपर है।
- गारो हिल्स में जलवायु आमतौर पर आर्द्र उपोष्णकटिबंधीय होती है, मानसून के मौसम में भारी वर्षा होती है, जो आमतौर पर जून से सितंबर तक रहती है।
- ब्रह्मपुत्र, सोमेश्वरी और जिंजीराम नदियों सहित कई नदियाँ और धाराएँ इस क्षेत्र को पार करती हैं।
- यह क्षेत्र अपने सुरम्य झरनों के लिए भी जाना जाता है, जैसे कि पेल्गा फॉल्स, गारो हिल्स के सबसे बड़े शहर तुरा के पास स्थित है।
- इसके भीतर स्थित नोकरेक नेशनल पार्क UNESCO बायोस्फीयर रिजर्व के रूप में मान्यता प्राप्त है और एशियाई हाथी और लाल पांडा सहित विभिन्न लुप्तप्राय प्रजातियों का घर है।
- गारो हिल्स में मुख्य रूप से गारो जनजाति का निवास है, जो मेघालय के प्रमुख जातीय समूहों में से एक है।

