मध्यप्रदेश समसामयिकी

18th October 2024

इण्डिया AI मिशन

इण्डिया एआई मिशन ने भारत एआई मिशन के सुरक्षित और विश्वसनीय एआई स्तंभ के तहत जारी **रुचि की अभिव्यक्ति (EoI)** के तहत **आठ जिम्मेदार एआई परियोजनाओं का चयन** किया है।

मुख्य बिंदु

- जैसे-जैसे एआई समाज के विभिन्न क्षेत्रों में प्रवेश कर रहा है, भारत स्वदेशी शासन उपकरण, ढांचे और दिशानिर्देशों को विकसित करने के लिए मजबूत तंत्र में निवेश करने के लिए प्रतिबद्ध है जो भारतीय डेटासेट पर आधारित हैं और इसकी अनूठी चुनौतियों, अवसरों और डेटासेट को प्रतिबिंबित करते हैं।
- इस दृष्टिकोण का समर्थन करने के लिए, इंडिया एआई ने कई महत्वपूर्ण विषयों पर जिम्मेदार एआई परियोजनाओं को बढ़ावा देने के लिए रुचि की अभिव्यक्ति (**EoI**) जारी की है।
- इनमें मशीन **अनलर्निंग, सिंथेटिक डेटा जेनरेशन, एआई पूर्वाग्रह शमन, नैतिक एआई फ्रेमवर्क, गोपनीयता बढ़ाने वाले उपकरण, व्याख्यात्मक एआई, एआई गवर्नेंस परीक्षण और एल्गोरिथम ऑडिटिंग टूल शामिल** हैं।

India AI मिशन के माध्यम से AI में भारत के नेतृत्व को आगे बढ़ाना

- यह पहल समावेशी विकास के लिए एआई का लाभ उठाने के भारत सरकार के दृष्टिकोण के अनुरूप है।
- इंडिया एआई, **इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय (MeitY)** के डिजिटल इंडिया कॉरपोरेशन (DIC) के तहत एक IBD (स्वतंत्र व्यापार प्रभाग), इंडिया एआई मिशन की कार्यान्वयन एजेंसी है।
- जिसका उद्देश्य समाज के सभी वर्गों में एआई के लाभों का लोकतंत्रीकरण करना, एआई में भारत के वैश्विक नेतृत्व को मजबूत करना, तकनीकी आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देना और इसके नैतिक और जिम्मेदार उपयोग को सुनिश्चित करना है।

रुचि की अभिव्यक्ति (Expression of Interest - EoI)

- **रुचि की अभिव्यक्ति (EoI)** एक औपचारिक दस्तावेज़ या संचार है, जो किसी व्यक्ति या संगठन की किसी विशेष परियोजना, साझेदारी, या खरीद प्रक्रिया में भाग लेने की मंशा को दर्शाता है।
- यह प्रतिस्पर्धी निविदा (बिडिंग) में प्रारंभिक चरण के रूप में कार्य करता है, जिसे अक्सर सरकार, कंपनियों या संगठनों द्वारा संभावित उम्मीदवारों की पहचान के लिए जारी किया जाता है, इससे पहले कि वे **प्रस्ताव के अनुरोध (Request for Proposal - RFP)** या **निविदा (Tender)** जारी करें।

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान में 446 से अधिक तितली प्रजातियों को देखा गया है, जिससे यह तितलियों की सबसे अधिक संख्या के साथ देश में दूसरा सबसे बड़ा पार्क बन गया है।

मुख्य बिंदु

- **अरुणाचल प्रदेश के नामदाफा राष्ट्रीय उद्यान** में सबसे अधिक तितलियाँ हैं।

PSC Wallah

- दीर्घकालिक अवलोकन और रिकॉर्ड काजीरंगा के मूल निवासी **युवा वैज्ञानिक मॉनसून ज्योति गोगोई** द्वारा किए गए वर्षों के काम की परिणति हैं।
- नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान पूर्वी हिमालय **जैव विविधता हॉटस्पॉट** का सबसे बड़ा संरक्षित क्षेत्र है।
- यह **अरुणाचल प्रदेश राज्य के चांगलांग जिले** के भीतर **भारत और म्यांमार** के बीच अंतर्राष्ट्रीय सीमा पर स्थित है।
- यह दुनिया का एकमात्र पार्क है जहां बड़ी बिल्लियों की चार प्रजातियाँ पाई जाती हैं, अर्थात् **बाघ, तेंदुआ, हिम तेंदुआ और क्लाउडेड तेंदुआ।**
- नामदाफा में उड़ने वाली गिलहरी, एशियाई हाथी और कई छोटी बिल्लियाँ हैं।
- इसकी जलवायु उष्णकटिबंधीय से उपोष्णकटिबंधीय, समशीतोष्ण और आर्कटिक तक भिन्न-भिन्न है।

अंतर्राष्ट्रीय 6G संगोष्ठी

माननीय संचार एवं पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास मंत्री **श्री ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया** ने **ITU-WTSA24 और IMC 24 के अवसर पर अंतर्राष्ट्रीय 6G संगोष्ठी** का उद्घाटन किया।

मुख्य बिंदु

- भारत 6G एलायंस द्वारा आयोजित यह **कार्यक्रम 6G प्रौद्योगिकी** में वैश्विक नेतृत्व की दिशा में भारत की यात्रा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।
- **भारत 6G एलायंस भारतीय उद्योग, शिक्षा जगत, राष्ट्रीय अनुसंधान संस्थानों और मानक संगठनों** की एक सहयोगी पहल है।
- यह 6G दूरसंचार के क्षेत्र में **नवाचार, मानकीकरण और अनुसंधान** को बढ़ावा देने और **ITU और 3GPP (थर्ड जेनरेशन पार्टनरशिप प्रोजेक्ट)** जैसे निकायों के माध्यम से वैश्विक 6G मानकों में योगदान करने के लिए विभिन्न हितधारकों को एक साथ लाता है।

मिस इंडिया 2024

फेमिना मिस इंडिया वर्ल्ड 2023 नंदिनी गुप्ता ने **निकिता पोरवाल को मिस इंडिया 2024** का ताज पहनाया।

मुख्य बिंदु

- केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व करने वाली **रेखा पांडे और गुजरात की आयुषी ढोलकिया सौंदर्य प्रतियोगिता** में **प्रथम और द्वितीय रनर-अप** रहीं।
- मिस इंडिया प्रतियोगिता 16 अक्टूबर को मुंबई के फेमस स्टूडियो में हुई, जो प्रतिष्ठित सौंदर्य प्रतियोगिता का 60वां संस्करण है।
- **मिस इंडियन 2024 निकिता पोरवाल उज्जैन मध्य प्रदेश** की रहने वाली हैं।

मेकाज़िला

- **स्पेसएक्स** ने **"मेकाज़िला"** नामक एक **अभिनव संरचना का उपयोग करके अ**पने **स्टारशिप रॉकेट को उतारकर अंतरिक्ष अन्वेषण** में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है।

मुख्य बिंदु

- **मेकाज़िला** टेक्सास के स्टारबेस में **स्पेसएक्स की 400-फीट लंबी रॉकेट-पकड़ने वाली संरचना** का **उपनाम** है।
- इसमें दो विशाल यांत्रिक भुजाएं हैं, जिन्हें "**चॉपस्टिक्स**" कहा जाता है, जो सुपर हैवी बूस्टर को पृथ्वी पर लौटते समय हवा में पकड़ने के लिए डिजाइन की गई हैं।
- इसका उद्देश्य रॉकेट रिकवरी को अधिक कुशल और पुन: प्रयोज्य बनाकर इसमें क्रांतिकारी बदलाव लाना है।
- **लॉन्च और आरोहण:** सुपर हेवी बूस्टर के साथ स्टारशिप रॉकेट लॉन्च हुआ।
- एक निश्चित ऊंचाई पर पहुंचने के बाद बूस्टर ऊपरी चरण से अलग हो जाता है।
- बूस्टर पृथ्वी पर वापस उतरने के लिए थ्रस्टर्स का उपयोग करता है।
- **बूस्टर को पकड़ना:** मेकाज़िला की भुजाएं नियंत्रित लैंडिंग के लिए हवा में बूस्टर को पकड़ लेती हैं।

भारत के मुख्य न्यायाधीश डी.वाई. चंद्रचूड़ ने अपने उत्तराधिकारी के रूप में जस्टिस खन्ना का नाम प्रस्तावित किया

भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) डी.वाई. चंद्रचूड़ ने केंद्रीय कानून मंत्रालय को लिखे पत्र में अपने उत्तराधिकारी के रूप में सुप्रीम कोर्ट के **दूसरे सबसे वरिष्ठ न्यायाधीश न्यायमूर्ति संजीव खन्ना** की सिफारिश की है।

मुख्य बिंदु

- सरकार द्वारा मंजूरी मिलने पर, न्यायमूर्ति खन्ना भारत के **51वें मुख्य न्यायाधीश बनेंगे** और छह महीने का कार्यकाल पूरा करेंगे, जो **13 मई, 2025 को समाप्त होगा।**
- न्यायमूर्ति खन्ना को 2005 में दिल्ली उच्च न्यायालय का अतिरिक्त न्यायाधीश नियुक्त किया गया और 2006 में स्थायी न्यायाधीश बने।
- 18 जनवरी, 2019 को उन्हें सुप्रीम कोर्ट में पदोन्नत किया गया।
- सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश 65 वर्ष की आयु में सेवानिवृत्त होते हैं।
- **9 नवंबर, 2022 को नियुक्त सीजेआई चंद्रचूड़ 10 नवंबर, 2024 को सेवानिवृत्त होंगे।**
- स्थापित परंपरा के अनुसार, निवर्तमान मुख्य न्यायाधीश दूसरे सबसे वरिष्ठ न्यायाधीश को अगले सीजेआई के रूप में नामित करते हैं।

कॉलेजियम प्रणाली

- यह सर्वोच्च न्यायालय के साथ-साथ उच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की नियुक्ति और स्थानांतरण की एक प्रणाली है।
- इसका उल्लेख संविधान में नहीं है, लेकिन सर्वोच्च न्यायालय के विभिन्न निर्णयों के माध्यम से इसका विकास हुआ है।
- इस प्रणाली में, **भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI),** सर्वोच्च न्यायालय के चार वरिष्ठतम न्यायाधीशों के साथ मिलकर न्यायाधीशों की नियुक्ति और स्थानांतरण की सिफारिश करते हैं।
- सरकार कॉलेजियम के चयन पर आपत्ति उठा सकती है और स्पष्टीकरण मांग सकती है, लेकिन यदि कॉलेजियम उन्हीं नामों को दोहराता है, तो सरकार उन्हें पद पर नियुक्त करने के लिए बाध्य है।

लघु समाचार

- **राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू,** जो वर्तमान में तीन देशों की यात्रा पर हैं, को **अल्जीयर्स स्थित सिदी अब्दुल्ला विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पोल विश्वविद्यालय द्वारा** राजनीति विज्ञान में **डॉक्टरेट की मानद उपाधि से सम्मानित** किया गया।

- प्रथम आसियान-भारत ट्रैक-1 साइबर नीति संवाद सिंगापुर में आयोजित की गई।
- नीति आयोग **17 अक्टूबर 2024** से **नई दिल्ली में दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मेथनॉल सेमिनार और एक्सपो 2024** का आयोजन करेगा।
- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने 17 अक्टूबर 2024 को अंतर्राष्ट्रीय अभिधम्म दिवस मनाया, जिसमें भगवान बुद्ध की विरासत को पुनर्जीवित करके अपनी समृद्ध संस्कृति और सभ्यता को उजागर करने के भारत के प्रयासों पर जोर दिया गया।
- भारत के **मुख्य न्यायाधीश डीवाई चंद्रचूड़ ने लेडी जस्टिस की एक नई प्रतिमा का अनावरण किया,** जिसमें उनकी **आंखों से पट्टी हटा दी गई और तलवार की जगह संविधान को रख दिया गया।** यह परिवर्तनकारी प्रतीक संवैधानिक मूल्यों और कानून के समक्ष समानता के प्रति प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
- भारतीय सेना की कारगिल प्रहरी ब्रिगेड ने कारगिल विजय दिवस की 25वीं वर्षगांठ के अवसर पर **काकसर ब्रिज का नाम बदलकर कैप्टन अमित भारद्वाज सेतु** रखने के लिए एक समारोह आयोजित किया।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. निकिता पोरवाल मिस इंडिया 2024, मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले से संबंधित हैं?

(a) इंदौर
(b) भोपाल
(c) सीहोर
(d) उज्जैन

उत्तर-(d)

2. भारत में निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में सबसे अधिक तितलियाँ हैं?

(a) नामदाफा राष्ट्रीय उद्यान
(b) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
(c) नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान
(d) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

उत्तर-(a)

❍❍❍❍