

प्रीलमिस फैक्ट्स: 07 मार्च, 2019

9 विज्ञान और प्रौद्योगिकी मशिन

प्रधानमंत्री विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार सलाहकार परिषद (Prime Minister's Science, Technology & Innovation Advisory Council- PM-STIAC) ने भारत के सतत विकास को सुनिश्चित करने हेतु प्रमुख वैज्ञानिक चुनौतियों का समाधान करने के लिये 9 राष्ट्रीय विज्ञान मशिनों की पहचान की है।

- प्रत्येक मशिन का नेतृत्व एक प्रमुख मंत्रालय करेगा और अंतर्राष्ट्रीय तथा राष्ट्रीय संस्थागत भागीदारों, युवा वैज्ञानिकों एवं उद्योगों को शामिल करेगा।
- सभी 9 मशिन इस प्रकार हैं-

- ◆ मशिन 1: प्राकृतिक भाषा अनुवाद
- ◆ मशिन 2: क्वांटम फ्रंटियर
- ◆ मशिन 3: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)
- ◆ मशिन 4: राष्ट्रीय जैव विविधिता मशिन
- ◆ मशिन 5: इलेक्ट्रिक वाहन (EV)
- ◆ मशिन 6: मानव स्वास्थ्य हेतु जैव स्वास्थ्य
- ◆ मशिन 7: वेस्ट टू वेल्थ (Waste to Wealth)
- ◆ मशिन 8: डीप ओशन एक्सप्लोरेशन
- ◆ मशिन 9: नए भारत के नवाचारों का तेजी से विकास (Accelerating Growth of New India's Innovations- AGNI)

जन-औषधिदिविस

7 मार्च, 2019 को पूरे भारत में 'जन-औषधिदिविस' मनाया गया।

- यह जेनरिक दवाओं के उपयोग के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिये रसायन एवं उत्तरक मंत्रालय के अंतर्गत फार्मास्युटिकिल विभाग की एक पहल है।
- ज्ञातव्य है कि गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवा को सस्ता बनाने हेतु प्रधानमंत्री भारतीय जन-औषधिपरियोजना (PMBJP) लाई गई थी।
- इस परियोजना के तहत सभी ब्लॉकों में 2020 तक कम-से-कम एक PMBJP केंद्र बनाने का लक्ष्य है।
- फलिहाल देश के 652 ज़िलों में 5050 से अधिक जन-औषधिस्टोर सक्रिय हैं। जन-औषधिस्टोर में बरांडेड दवाओं के मुकाबले 50-90% तक कम कीमत में जेनरिक दवाएँ उपलब्ध होती हैं।
- जन-औषधिदवाओं से प्रतिदिन लगभग 10-15 लाख लोग लाभान्वित होते हैं और जेनरिक दवाओं की बाज़ार में हस्सेदारी पछिले 3 वर्षों में तीन गुना बढ़कर 2 प्रतिशत से 7 प्रतिशत हो गई है।

गूगल 'बोलो' एप

गूगल ने एक नया एप 'बोलो' लॉन्च किया है।

- यह एप प्राथमिक कक्षा के बच्चों को हिंदी और अंग्रेज़ी भाषा सीखने में मदद करेगा।
- यह एप आवाज पहचानने की तकनीक तथा टेक्स्ट-टू-स्पीच तकनीक पर आधारित है।



- इसमें एक एनमिटेड कैरेक्टर 'दीया' है जो बच्चों को कहानियाँ पढ़ने के लिये प्रोत्साहिति करती है।
- यह कैरेक्टर कसी शब्द का उच्चारण करने में दक्षित आने पर बच्चों की मदद भी करती है। साथ ही टास्क खत्म होने पर उनका मनोबल भी बढ़ाती है।

स्वच्छ सर्वेक्षण पुरस्कार- 2019

हाल ही में राष्ट्रपति ने स्वच्छ सर्वेक्षण पुरस्कार- 2019 प्रदान किया।

- जहाँ इंदौर (मध्य प्रदेश) लगातार तीसरी बार सबसे स्वच्छ शहर चुना गया है वही अंबिकापुर (छत्तीसगढ़) और मैसूर (कर्नाटक) क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं।
- नई दलिली नगरपालिका परिषद (NDMC) क्षेत्र को 'सबसे साफ छोटा शहर' का पुरस्कार दिया गया।
- उत्तराखण्ड के 'गौचर' को 'सरवश्शेष गंगा टाउन' घोषित किया गया है।
- इसके अलावा भोपाल को भी लगातार तीसरी बार सबसे साफ राजधानी चुना गया है।
- गौरतलब है कि ये पुरस्कार आवास और शहरी कार्य मंत्रालय के द्वारा प्रदान किये जाते हैं।



वशिव वन्यजीव दिवस

3 मार्च को वशिव वन्यजीव दिवस (World Wildlife Day) मनाया गया।

- इस वर्ष इसकी थीम 'लाइफ बेलो वाटर : फॉर पीपल एंड प्लैनेट' (Life below Water: for People and Planet) है।
- यह थीम सतत विकास लक्षणों (Sustainable Development Goals) के लक्ष्य संख्या 14 (सतत विकास के लिये महासागरों, समुद्रों और समुद्री संसाधनों का संरक्षण और नरितर उपयोग करना) के उद्देश्यों की पूरताकरता है।
- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 20 दिसंबर, 2013 को वन्यजीवों के प्रतिजागरूकता उत्पन्न करने के लिये इस दिवस को मनाने की पहल की थी।
- गौरतलब है कि महासागरों में 200,000 से अधिक ज्ञात प्रजातियाँ हैं।
- वैश्विक स्तर पर समुद्री और तटीय संसाधनों एवं उद्योगों का बाज़ार लगभग 3 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर प्रतिवर्ष है जो वैश्विक जीडीपी का लगभग 5% है।
- तीन अरब से अधिक लोग अपनी आजीविका के लिये समुद्री और तटीय जैव विविधता पर निरिभर हैं।



PDF Refernce URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/prelims-facts-07-03-2019>

