

CURRENT AFFAIRS

DATE=05-MAR-2021

National

1. New Science Centre Inaugurated At Udaipur in Tripura

- The Udaipur Science Centre was inaugurated by Governor of Tripura Ramesh Bais at Udaipur, Tripura on February 28, 2021.
- The new science centre would enable the students to learn many unknown facts about science.
- Udaipur Science Centre has been developed at a cost of Rs 6 crore with funding jointly by the Ministry of Culture, Government of India and Department of Science, Technology and Environment, Tripura Government.
- It has been developed by the National Council of Science Museums (NCSM).
- With this new centre, NCSM has now set-up science centres in all the north eastern states.
- Also, Udaipur centre is the 22nd Science Centre which has been developed by NCSM under the Ministry of Culture's Scheme for Promotion of Culture of Science.
- NCSM plans to open 4 more new science centres in different parts of India during 2021.

1. त्रिपुरा में उदयपुर में नए विज्ञान केंद्र का उद्घाटन

- उदयपुर विज्ञान केंद्र का उद्घाटन 28 फरवरी, 2021 को त्रिपुरा के राज्यपाल रमेश बैस ने उदयपुर, त्रिपुरा में किया।
- नया विज्ञान केंद्र छात्रों को विज्ञान के बारे में कई अज्ञात तथ्यों को जानने में सक्षम करेगा।
- उदयपुर विज्ञान केंद्र को संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार और विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण विभाग, त्रिपुरा सरकार द्वारा संयुक्त रूप से वित्त पोषण के साथ 6 करोड़ रुपये की लागत से विकसित किया गया है।
- इसे नेशनल काउंसिल ऑफ साइंस म्यूजियम (NCSM) द्वारा विकसित किया गया है।
- इस नए केंद्र के साथ, NCSM ने अब सभी उत्तर पूर्वी राज्यों में विज्ञान केंद्र स्थापित किए हैं।
- इसके अलावा, उदयपुर केंद्र 22 वां विज्ञान केंद्र है जिसे NCSM द्वारा संस्कृति मंत्रालय की संस्कृति संवर्धन के लिए योजना के तहत विकसित किया गया है।
- NCSM की योजना 2021 के दौरान भारत के विभिन्न हिस्सों में 4 और नए विज्ञान केंद्र खोलने की है।

Ranking

2. MIT-USA Retains Top Spot in QS World University Rankings 2021; IIT Bombay top Indian Institute placed at 172

- The 11th edition of the QS World University Rankings was released on March 04, 2021.
- The QS World University Rankings 2021 ranks the top 1,000 universities from around the world, covering 80 different locations. There are 47 new entrants in the list.
- The Massachusetts Institute of Technology (MIT), United States has retained its top position as the best university for the ninth year in a row.
- Stanford University, United States and University of Cambridge, United Kingdom are the second and third best University globally in QS World University Rankings 2021.

IAS/UPPCS/BPSC

U-135, Ground Floor 2nd Floor, Vikas Marg, Baba Complex, Near Laxmi Nagar Metro Station Gate No. 3, Shakarpur, Delhi-92

Contact No. 8447386765, 9718054084

- From India, Indian Institute of Technology, Bombay has emerged as the best institution. It is placed at 172 positions. No institute of India is in top 100.
- Indian Institute of Science (185), Indian Institute of Technology, Delhi (193) are the only other universities from India to feature in top 200.

2. एमआईएस-यूएसए क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2021 में शीर्ष स्थान पर रहता है; IIT बॉम्बे शीर्ष भारतीय संस्थान 172 पर रखा गया

- क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग का 11 वां संस्करण 04 मार्च, 2021 को जारी किया गया था।
- QS वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2021 दुनिया भर के शीर्ष 1,000 विश्वविद्यालयों को रैंक करती है, जिसमें 80 विभिन्न स्थानों को शामिल किया गया है। सूची में 47 नए प्रवेशी हैं।
- मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (MIT), संयुक्त राज्य अमेरिका ने लगातार नौवें वर्ष सर्वश्रेष्ठ विश्वविद्यालय के रूप में अपना शीर्ष स्थान बरकरार रखा है।
- स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका और कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय, यूनाइटेड किंगडम QS वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंक 2021 में विश्व स्तर पर दूसरी और तीसरी सबसे अच्छी विश्वविद्यालय हैं।
- भारत से, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे सर्वश्रेष्ठ संस्थान के रूप में उभरा है। इसे 172 पदों पर रखा गया है। भारत का कोई भी संस्थान शीर्ष 100 में नहीं है।
- इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस (185), इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, दिल्ली (193) शीर्ष 200 में शामिल होने वाले भारत के केवल अन्य विश्वविद्यालय हैं।

3. Indore and NDMC tops Municipal Performance Index (MPI) 2020

- The Ministry of Housing & Urban Affairs released the final rankings of the Municipal Performance Index (MPI) 2020 on March 04, 2021.
- The ranking has classified municipalities into two categories based on their population which are: million-plus category and less than million categories.
- The Municipal Performance Index will help Municipalities in better planning and management, filling the gaps in city administration, and improving the liveability of cities for its citizens.
- Million plus population category
- Indore has topped this list, followed by Surat and Bhopal.
- Less than million categories
- New Delhi Municipal Council (NDMC) emerged as the leader, followed by Tirupati and Gandhinagar.

3. इंदौर और एनडीएमसी नगर प्रदर्शन सूचकांक (एमपीआई) 2020 में सबसे ऊपर है

- आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय ने 04 मार्च, 2021 को नगर निगम के प्रदर्शन सूचकांक (एमपीआई) 2020 की अंतिम रैंकिंग जारी की।
- रैंकिंग में नगरपालिकाओं को उनकी आबादी के आधार पर दो श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है जो हैं: मिलियन-प्लस श्रेणी और मिलियन से कम श्रेणियां।
- नगरपालिका प्रदर्शन सूचकांक नगरपालिकाओं को बेहतर नियोजन और प्रबंधन में मदद करेगा, शहर प्रशासन में अंतराल को भरने और अपने नागरिकों के लिए शहरों के रहने की जगह में सुधार करेगा।
- मिलियन प्लस जनसंख्या श्रेणी
- इंदौर इस सूची में सबसे ऊपर है, इसके बाद सूरत और भोपाल हैं।
- मिलियन से कम श्रेणियां
- नई दिल्ली नगरपालिका परिषद (NDMC) नेता के रूप में उभरी, उसके बाद तिरुपति और गांधीनगर आए।

International

4. UNGA adopts India-led resolution of observing 2023 as International Year of Millets

- On March 03, 2021, the 193-member United Nations General Assembly (UNGA) unanimously adopted the resolution, sponsored by India, declaring 2023 as the International Year of Millets.
- The International Year of Millets is aimed at raising awareness about the health benefits of the grain and their suitability for cultivation under changing climatic conditions.
- The resolution titled International Year of the 2023 ts Milts was initiated by India along with Bangladesh, Kenya, Nepal, Nigeria, Russia and Senegal and was co-sponsored by more than 70 countries.

4.संयुक्त राष्ट्र संघ ने 2023 को अंतरराष्ट्रीय वर्ष के रूप में देखने के भारत के नेतृत्व वाले संकल्प को अपनाया

- 03 मार्च 2021 को, 193-सदस्यीय संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) ने सर्वसम्मति से भारत द्वारा प्रायोजित प्रस्ताव को स्वीकार कर लिया, जिसमें 2023 को अंतराष्ट्रीय वर्ष घोषित किया गया।
- इंटरनेशनल साल ऑफ मिल्ट्स का उद्देश्य बदलती परिस्थितियों में अनाज के स्वास्थ्य लाभ और खेती के लिए उनकी उपयुक्तता के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- 2023 ts मिल्ट्स के अंतराष्ट्रीय वर्ष शीर्षक वाले संकल्प को भारत ने बांग्लादेश, केन्या, नेपाल, नाइजीरिया, रूस और सेनेगल के साथ शुरू किया था और 70 से अधिक देशों द्वारा सह-प्रायोजित किया गया था।

5. SpaceX successfully tests Starship SN10 prototype rocket

- Elon Musk owned private rocket company; SpaceX successfully tested its Starship prototype rocket "SN10" after two recent failed attempts.
- SpaceX launched the rocket prototype on March 03, 2021, to an altitude of 10,000 kilometers and then landed back on the ground. However, the rocket exploded about six minutes after landing.
- But this test launch is deemed successful because the goal of this launch was to gather information on how the flaps work to control the rocket when it is horizontal as it is falling back to earth.
- The SN10 is an early prototype of the Starship Mars rocket of SpaceX which aims to get people and payloads to the moon, Mars and other distant destinations.
- This rocket is also a part of the company's strategy to phase out its other flight hardware including, the Falcon 9 and Falcon Heavy rockets and Dragon cargo and crew capsules, and let Starship shoulder the entire load.

5. स्पेसएक्स ने स्टारशिप एसएन 10 प्रोटोटाइप रॉकेट का सफलतापूर्वक परीक्षण किया

- एलोन मस्क के पास निजी रॉकेट कंपनी है; स्पेसएक्स ने हाल ही में दो असफल प्रयासों के बाद अपने स्टारशिप प्रोटोटाइप रॉकेट "एसएन 10" का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।
- स्पेसएक्स ने 03 मार्च, 2021 को 10,000 किलोमीटर की ऊंचाई तक रॉकेट प्रोटोटाइप लॉन्च किया और फिर वापस जमीन पर आ गया। हालांकि, लैंडिंग के लगभग छह मिनट बाद रॉकेट फट गया।
- लेकिन यह परीक्षण लॉन्च सफल माना जाता है क्योंकि इस लॉन्च का लक्ष्य यह जानकारी जुटाना था कि फ्लैप रॉकेट को नियंत्रित करने के लिए कैसे काम करता है जब यह क्षैतिज है क्योंकि यह वापस पृथ्वी पर गिर रहा है।
- एसएन 10 स्पेसएक्स के स्टारशिप मार्स रॉकेट का एक शुरुआती प्रोटोटाइप है जिसका उद्देश्य लोगों और पेलोड को चंद्रमा, मंगल और अन्य दूर के गंतव्यों तक पहुंचाना है।

- यह रॉकेट अपने अन्य फ़्लाइट हार्डवेयर, फाल्कन 9 और फाल्कन हेवी रॉकेट्स और ड्रैगन कार्गो और कू कैप्सूल सहित चरणबद्ध करने के लिए कंपनी की रणनीति का एक हिस्सा भी है, और स्टार्सशिप को पूरे भार में आने देता है।

6. India inks pact with Philippines for sale of 'defence equipment' including BrahMos

- India has signed a key pact with the Philippines called "implementing arrangement" for "procurement of defence material and equipment", on March 02, 2021, as per which the country will buy the BrahMos cruise missiles from India.
- The BrahMos missile is produced by an India-Russian joint venture "BrahMos Aerospace" and it can be launched from submarines, ships, and aircraft or from land platforms.
- It is the fastest supersonic cruise missile in the world.
- Currently the missile is used only by India; however several countries including Philippines, Vietnam, South Africa, Egypt, Oman, Chile and Brunei have expressed interest in the procurement of the missile.

6. भारत ब्रह्मोस सहित 'रक्षा उपकरणों' की बिक्री के लिए फिलीपींस के साथ समझौता करता है

- भारत ने 02 मार्च 2021 को "रक्षा सामग्री और उपकरणों की खरीद" के लिए "कार्यान्वयन व्यवस्था" नामक फिलीपींस के साथ एक प्रमुख समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसके अनुसार देश भारत से ब्रह्मोस क्रूज मिसाइल खरीदेगा।
- ब्रह्मोस मिसाइल एक भारत-रूसी संयुक्त उद्यम "ब्रह्मोस एयरोस्पेस" द्वारा निर्मित है और इसे पनडुब्बियों, जहाजों और विमानों या भूमि प्लेटफार्मों से लॉन्च किया जा सकता है।
- यह दुनिया की सबसे तेज सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल है।
- वर्तमान में मिसाइल का उपयोग केवल भारत द्वारा किया जाता है; हालांकि फिलीपींस, वियतनाम, दक्षिण अफ्रीका, मिस्र, ओमान, चिली और ब्रुनेई सहित कई देशों ने मिसाइल की खरीद में रुचि व्यक्त की है।

Appointment

7. Mary Kom appointed chairperson of AIBA's champions and veterans committee

- Six-time world champion boxer Mary Kom has been appointed as the Chairperson of the International Boxing Association's (AIBA) Champions and Veterans Committee.
- The 37-year-old was voted to the post by AIBA's board of directors on March 03, 2021.
- The Committee was formed in December 2020. It consists of most respected worldwide boxing veterans and champions who have achieved significant results and who are ready to share their experience.

7. मैरी कॉम को एआईबीए की चैंपियन और दिग्गज समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया गया।

- छह बार की विश्व चैंपियन मुक्केबाज मैरी कॉम को अंतर्राष्ट्रीय मुक्केबाजी संघ (एआईबीए) चैंपियंस एंड वेटरन्स कमेटी के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है।
- 37 वर्षीय को 03 मार्च, 2021 को AIBA के निदेशक मंडल द्वारा इस पद के लिए चुना गया था।
- समिति का गठन दिसंबर 2020 में किया गया था। इसमें दुनिया भर के सबसे प्रतिष्ठित बॉक्सिंग दिग्गज और चैंपियन शामिल हैं जिन्होंने महत्वपूर्ण परिणाम हासिल किए हैं और जो अपने अनुभव को साझा करने के लिए तैयार हैं।

8. Manpreet Vohra Appointed as High Commissioner of India To Australia

- Manpreet Vohra has been appointed as the High Commissioner of India to Australia.
- Vohra, a 1988 batch Indian Foreign Service Officer, is presently Ambassador of India to Mexico.

8. मनप्रीत वोहरा ऑस्ट्रेलिया में भारत के उच्चायुक्त के रूप में नियुक्त हुए

- मनप्रीत वोहरा को ऑस्ट्रेलिया में भारत का उच्चायुक्त नियुक्त किया गया है।
- वोहरा, 1988 बैच के भारतीय विदेश सेवा अधिकारी, वर्तमान में मैक्सिको में भारत के राजदूत हैं।

Loan

9. World Bank to launch \$100 million guarantee scheme for solar rooftop projects

- The World Bank is planning to introduce a \$100-million credit guarantee scheme to boost the rooftop solar programme in India for MSMEs.
- The scheme will enable micro, small, and medium enterprises (MSMEs) to avail concessional debt financing for setting up rooftop solar units.
- To implement the scheme, the World Bank will collaborate with State Bank of India (SBI) and the MSME ministry.
- The scheme will be beneficial for those firms that do not meet banks and other financial institutions' lending criteria.

9. विश्व बैंक ने सौर रूफटॉप परियोजनाओं के लिए \$ 100 मिलियन की गारंटी योजना की योजना बनाई है

- विश्व बैंक MSMEs के लिए भारत में छत सौर कार्यक्रम को बढ़ावा देने के लिए \$ 100 मिलियन क्रेडिट गारंटी योजना शुरू करने की योजना बना रहा है।
- योजना सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) को रूफटॉप सौर इकाइयां स्थापित करने के लिए रियायती ऋण वित्तपोषण प्राप्त करने में सक्षम बनाएगी।
- योजना को लागू करने के लिए, विश्व बैंक भारतीय स्टेट बैंक (SBI) और MSME मंत्रालय के साथ सहयोग करेगा।
- यह योजना उन फर्मों के लिए फायदेमंद होगी जो बैंकों और अन्य वित्तीय संस्थानों के उधार मानदंडों को पूरा नहीं करती हैं।