

National

1. DRDO successfully flight test SFDR technology

- The Defence Research and Development Organisation (DRDO) conducted successful flight test of Solid Fuel Ducted Ramjet (SFDR) technology on March 05, 2021 from the integrated test range (ITR), Chandipur, off Odisha coast.
- The success of SFDR technology will enable DRDO to develop long-range air to air missiles.
- The SFDR is a missile propulsion system being developed primarily by the Defence Research and Development Laboratory (DRDL) and Research Centre Imarat (RCI) in Hyderabad.
- The High Energy Material Research Laboratory (HEMRL) has developed the nozzle-less booster while the ramjet engine is being developed with Russian assistance.

2. DRDO ने सफलतापूर्वक SFDR तकनीक का परीक्षण किया

- रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने 05 मार्च 2021 को सॉलिड फ्यूल डक्टेड रैमजेट (SFDR) तकनीक का सफल उड़ान परीक्षण किया, जो ओडिशा तट से दूर एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR), चांदीपुर से है।
- SFDR तकनीक की सफलता DRDO को लंबी दूरी की हवा से हवा में मिसाइल विकसित करने में सक्षम बनाएगी।
- SFDR एक मिसाइल प्रणोदन प्रणाली है जिसे मुख्य रूप से हैदराबाद में रक्षा अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला (DRDL) और अनुसंधान केंद्र इमरत (RCI) द्वारा विकसित किया जा रहा है।
- हाई एनर्जी मटेरियल रिसर्च लेबोरेटरी (HEMRL) ने नोजल-कम बूस्टर विकसित किया है जबकि रूसी सहायता के लिए रैमजेट इंजन विकसित किया जा रहा है।

2. India Commemorates “Chabahar Day” on 04 March 2021

- India commemorated the ‘Chabahar Day’ on March 04, 2021 on the sidelines of the Maritime India Summit-2021 which was held from March 2-4, 2021.
- The virtual event was attended by ministers from Russia, Afghanistan, Armenia, Iran, Kazakhstan and Uzbekistan.

Chabahar Port

The commemoration was part of the strategy of India to boost its involvement in the Chabahar Port, which is New Delhi's key gateway to Afghanistan.

- Chabahar Port is a seaport located in southeastern Iran, on the Gulf of Oman.

- The location of the Chabahar port has strategic advantage and high potential to provide connectivity among India, Iran, Afghanistan, Uzbekistan and other Commonwealth of Independent States (CIS) countries, and boost trade.
- It is a key pillar of India's Indo-Pacific vision, to connect Eurasia with the Indian Ocean Region.
- The Port will also be part of INSTC network connecting Mumbai with Russia via Iran.

2. भारत 04 मार्च 2021 को "चाबहार दिवस" मनाता है

- भारत ने 04 मार्च, 2021 को मैरीटाइम इंडिया समिट -2021 के मौके पर स्मरण किया, जो मार्च 2-4, 2021 से आयोजित किया गया था।
- इस आभासी कार्यक्रम में रूस, अफगानिस्तान, आर्मेनिया, ईरान, कजाकिस्तान और उज्बेकिस्तान के मंत्रियों ने भाग लिया।

चाबहार बंदरगाह

- स्मारक चाबहार पोर्ट में अपनी भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए भारत की रणनीति का हिस्सा था, जो नई दिल्ली का अफगानिस्तान का प्रमुख प्रवेश द्वार है।
- चाबहार पोर्ट दक्षिणपूर्वी ईरान में, ओमान की खाड़ी पर स्थित एक बंदरगाह है।
- चाबहार बंदरगाह के स्थान में भारत, ईरान, अफगानिस्तान, उज्बेकिस्तान और अन्य स्वतंत्र राष्ट्रों (सीआईएस) देशों के बीच कनेक्टिविटी प्रदान करने और व्यापार को बढ़ावा देने के लिए रणनीतिक लाभ और उच्च क्षमता है।
- यह भारतीय महासागर क्षेत्र के साथ यूरेशिया को जोड़ने के लिए भारत की इंडो-पैसिफिक दृष्टि का एक प्रमुख स्तंभ है।
- पोर्ट ईरान के माध्यम से मुंबई को रूस के साथ जोड़ने वाले INSTC नेटवर्क का भी हिस्सा होगा।

International

3. Australia plans to build world's first platypus sanctuary to promote breeding and rehabilitation

- The Australian conservationists have unveiled their plan to build the world's first refuge for the platypus, a duck-billed mammal, that are facing extinction due to climate change.
- The new facility will promote breeding and rehabilitation of these iconic creatures, which are native to Australia.
- The Taronga Conservation Society Australia and the New South Wales State government plans to build the specialist facility by 2022, at a zoo 391-km from Sydney.
- The facility would contain mostly ponds and burrows for the semiaquatic creatures, and could house up to 65 platypuses.

3. ऑस्ट्रेलिया की योजना प्रजनन और पुनर्वास को बढ़ावा देने के लिए दुनिया का पहला पठारी अभयारण्य बनाने की है

- ऑस्ट्रेलियाई संरक्षणवादियों ने प्लैटिपस के लिए दुनिया की पहली शरण का निर्माण करने की अपनी योजना का अनावरण किया है, एक बतख-बिल स्तनपायी, जो जलवायु परिवर्तन के कारण विलुप्त होने का सामना कर रहे हैं।
- नई सुविधा इन प्रतिष्ठित प्राणियों के प्रजनन और पुनर्वास को बढ़ावा देगी, जो ऑस्ट्रेलिया के मूल निवासी हैं।

- टारोंगा कंज़र्वेशन सोसाइटी ऑस्ट्रेलिया और न्यू साउथ वेल्स राज्य सरकार ने सिडनी से 391 किलोमीटर दूर एक चिड़ियाघर में 2022 तक विशेषज्ञ सुविधा बनाने की योजना बनाई है।
- इस सुविधा में ज्यादातर तालाब और तालाबों में अर्धवृत्ताकार जीव शामिल होंगे, और 65 प्लैटिपस तक हो सकते हैं।

Conference

4. India-Sweden Virtual Summit 2021

- Prime Minister Narendra Modi participated in the virtual India-Sweden summit on March 05, 2021, with the Prime Minister of Sweden, Stefan Lofven.
- The virtual summit was organised to exchange views on regional and global issues and to discuss the bilateral relations between the two countries.
- This was the fifth interaction between the two leaders since 2015.

4. भारत-स्वीडन वर्चुअल समिट 2021

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 05 मार्च 2021 को स्वीडन के प्रधान मंत्री स्टीफन लोफवेन के साथ वर्चुअल इंडिया-स्वीडन शिखर सम्मेलन में भाग लिया।
- आभासी शिखर सम्मेलन का आयोजन क्षेत्रीय और वैश्विक मुद्दों पर विचारों का आदान-प्रदान करने और दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों पर चर्चा करने के लिए किया गया था।
- 2015 के बाद से दोनों नेताओं के बीच यह पांचवीं बातचीत थी।

Banking

5. NPCI Partners SBI Payments to launch "RuPay SoftPoS" for Merchants

- National Payments Corporation of India (NPCI) and SBI Payments have partnered to launch "RuPay SoftPoS" for Indian merchants.
- RuPay SoftPoS will enable merchants to use their near-field communication (NFC)-enabled smartphones as point of sale (PoS) terminals and accept payment up to Rs 5,000 through a simple tap and pay mechanism.
- Merchants can convert their existing android smartphone devices into a payment terminal by simply downloading a supported app.
- The RuPay SoftPoS solution will provide cost effective acceptance infrastructure to retailers at nominal cost.

5. एनपीसीआई पार्टनर्स एसबीआई पेमेंट व्यापारियों के लिए "रुपे सॉफ्टपोज" लॉन्च करने के लिए

- नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) और SBI पेमेंट्स ने भारतीय व्यापारियों के लिए "RuPay SoftPoS" लॉन्च करने की भागीदारी की है।
- RuPay SoftPoS व्यापारियों को बिक्री के बिंदु (PoS) टर्मिनलों के रूप में अपने निकट-क्षेत्र संचार (NFC)-सक्षम स्मार्टफोन का उपयोग करने में सक्षम करेगा और एक साधारण टैप और भुगतान तंत्र के माध्यम से 5,000 रुपये तक का भुगतान स्वीकार करेगा।
- व्यापारी केवल एक समर्थित ऐप डाउनलोड करके अपने मौजूदा एंड्रॉइड स्मार्टफोन उपकरणों को भुगतान टर्मिनल में बदल सकते हैं।

- RuPay SoftPoS समाधान खुदरा विक्रेताओं को मामूली लागत पर प्रभावी स्वीकृति बुनियादी ढांचा प्रदान करेगा।

Sports

6. Second Edition of Khelo India Winter Games Concludes as J&K Tops Medal Tally

- The Union Territory of Jammu and Kashmir has topped the medals tally in the second edition of Khelo India Winter National Games.
- The five-day mega sports event was held from February 26 to March 02, 2021, at the famous ski resort of Gulmarg in the Baramulla district of north Kashmir.
- J&K won 11 gold, 18 silver and 5 bronze medals. It was followed by Karnataka [5 Gold and 4 Bronze] and Maharashtra [3 Gold, 3 Silver and 2 Bronze medals].
- The event was organised by the Union Ministry of Youth Affairs and Sports in collaboration with the J&K Sports Council and the Winter Games Association of Jammu and Kashmir.
- More than 1,000 athletes from 27 states and union territories took part.

6. जे एंड के टॉप मेडल टैली के रूप में खेलो इंडिया विंटर गेम्स के दूसरे संस्करण का समापन

- केंद्र शासित प्रदेश जम्मू-कश्मीर ने खेले भारत शीतकालीन राष्ट्रीय खेलों के दूसरे संस्करण में पदक तालिका में शीर्ष स्थान हासिल किया है।
- उत्तरी कश्मीर के बारामूला जिले के गुलमर्ग के प्रसिद्ध स्की रिसॉर्ट में 26 फरवरी से 02 मार्च, 2021 तक पांच दिवसीय मेगा खेल कार्यक्रम आयोजित किया गया था।
- जम्मू-कश्मीर ने 11 स्वर्ण, 18 रजत और 5 कांस्य पदक जीते। इसके बाद कर्नाटक [5 स्वर्ण और 4 कांस्य] और महाराष्ट्र [3 स्वर्ण, 3 रजत और 2 कांस्य पदक] थे।
- इस कार्यक्रम का आयोजन जम्मू और कश्मीर के जम्मू और कश्मीर खेल परिषद और शीतकालीन खेलों के सहयोग से केंद्रीय युवा मामले और खेल मंत्रालय द्वारा किया गया था।
- 27 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के 1,000 से अधिक एथलीटों ने भाग लिया।

7. Indian Women's Trap Team wins silver at ISSF Shotgun World Cup, taking country's final medal tally to 2

- The Indian Women's Trap team trio of Kirti Gupta, Manisha Keer and Rajeshwari Kumari won a silver medal in International Shooting Sport Federation (ISSF) World Cup Shotgun 2021, in Cairo, Egypt.
- The trio lost to Russia's Ekaterina Subbotina, Dana Semianova, Luliia Saveleva, 4-6 in the finals.
- With this, the Indian team managed to collect two medals at the tournament. Earlier, Men's Skeet team bagged a bronze medal.

7. भारतीय महिला ट्रैप टीम ने ISSF शॉटगन विश्व कप में रजत जीता, देश का अंतिम पदक 2 तक ले गया

- भारतीय महिला ट्रैप टीम कीर्ति गुप्ता, मनीषा कीर और राजेश्वरी कुमारी की तिकड़ी ने काहिरा, मिस्र में अंतर्राष्ट्रीय शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) विश्व कप शॉटगन 2021 में रजत पदक जीता।
- तीनों फाइनल में रूस की एकातेरिना सबबोतिना, डाना सेमियनोवा, लुलिया सेवेल्वा से 4-6 से हार गईं।
- इसके साथ, भारतीय टीम टूर्नामेंट में दो पदक हासिल करने में सफल रही। इससे पहले, पुरुषों की स्कीट टीम ने कांस्य पदक हासिल किया।