

Most Trusted Learning Platform



Consider the following statements with respect to the Financial Action Task Force:

- The decision-making body of the FATF is known as its plenary meets once in three years.
- 2. It is a specialized agency of United Nation

Which of the statement given above is/are correct?

- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. Neither 1 nor 2

वित्तीय कार्रवाई कार्य बल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एफएटीएफ की निर्णय लेने वाली संस्था को इसकी तीन साल में एक बार होने वाली प्लेनरी के रूप में जाना जाता है।

2. यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- a.1 only
- b.2 only
- c. Both 1 and 2
- d.Neither 1 nor 2

Consider the following statements regarding Mahila Samman Savings Certificate:

- The Mahila Samman Savings Certificate can be done only in the name of a girl child or woman.
- A Girl child can deposit any sum of Money in the MSSC scheme.
- 3. It will offer a fixed interest rate of 7.5% Per Annum Compounded Quarterly

How many statements given above is/are correct?

- a. Only one
- b. Only two
- c. All three
- d. None

महिला सम्मान बचत प्रमाणपत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

Savings 1. महिला सम्मान बचत पत्र केवल किसी र in the बालिका या महिला के नाम पर ही बनाया जा sum of सकता है।

2. एक बालिका MSSC योजना में कितनी भी धनराशि जमा कर सकती है। ×

3. यह प्रति वर्ष त्रैमासिक चक्रवृद्धि 7.5% की निश्चित ब्याज दर की पेशकश करेगा ऊपर दिए गए <u>कितने</u> कथन सही हैं/हैं? एक। केवल एक

बी। सिर्फ दो सी। सभी तीन डी। कोई नहीं

Consider the following statements with respect to Red Sanders:

- 1. It is endemic to a distinct tract of forests in Andhra Pradesh
- 2. It is used in cosmetics and medicinal products as well as for making furniture, woodcraft and musical instruments
- 3. It is listed as vulnerable in the IUCN red list

How many statements given above is/are correct?

- a. Only one
- b. Only two
- c. All three
- d. None

रेड सैंडर्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह आंध्र प्रदेश में वनों के एक विशिष्ट क्षेत्र में स्थानिक है
- 2. इसका उपयोग सौंदर्य प्रसाधनों और औषधीय उत्पादों के साथ-साथ फर्नीचर, लकड़ी के शिल्प और संगीत वाद्ययंत्र बनाने में भी किया जाता है
- 3. इसे IUCN लाल सूची में असुरक्षित के रूप में सूचीबद्ध किया गया है

ऊपर दिए गए कितने कथन सही हैं/हैं?

एक। केवल एक

बी। सिर्फ दो

सी। सभी तीन

डी। कोई नहीं

Consider the following pairs

- 1. Global Quality Infrastructure Index World Bank
- 2. Corporate Climate Responsibility Monitor - New Climate Institute and Carbon Market Watch.
- 3. GLOBAL RISK REPORT World Economic Forum

How many pairs given above is/are correctly matched?

- a. Only one
- b. Only two
- c. Only three
- d. All four

निम्नलिखित जोड़ियों पर विचार करें

- 🕽 1. वैश्विक गुणवत्ता अवसंरचना सूचकांक विश्व बैंक
- कॉर्पोरेट क्लाइमेट रिस्पॉन्सिबिलिटी मॉनिटर न्यू क्लाइमेट इंस्टीट्यूट और कार्बन मार्केट वॉच।
- 3. वैश्विक जोखिम रिपोर्ट विश्व आर्थिक मंच

ऊपर दिए गए कितने जोड़े सही सुमेलित हैं/हैं?

एक। केवल एक

बी। सिर्फ दो

सी। केवल तीन

डी। सभी चार

The River Cities Alliance (RCA) is a collaboration between the Ministry of Jal Shakti and

- a. Ministry of Environment Forest and Climate Change
- b. Ministry of Earth Sciences
- c. Ministry of Science and Technology
- d. None

रिवर सिटीज़ एलायंस (आरसीए) जल शक्ति मंत्रालय और निम्नलिखित में से किसके बीच एक सहयोग है?

- a. पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- b. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
- c. विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- d. कोई नहीं



How many of the following countries border Ukraine

- 1. Bulgaria
- 2. Turkey
- 3. Poland
- 4. Belarus

Code

- a. Only one
- b. Only two
- c. Only three
- d. All four



निम्नलिखित में से कितने देशों की सीमा यूक्रेन से लगती

1. बुलगारिया

4. बेलारूस

कोड

एक। केवल एक

सी। केवल तीन

डी। सभी चार

Indian Space Policy 2023

- ISRO shall transition out from manufacturing operational space systems and focus its energies on research and development in advanced technologies.
- Non-government entities (NGEs) can offer national and international space-based communication services
- NGE can go for establishment and operation of space objects, ground-based assets and related services such as communication, remote sensing and navigation.
- NGE can manufacture and operate space transportation systems, including launch vehicles, shuttles
- NSIL shall be responsible for commercializing space technologies and platforms created through public expenditure.

भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023

- इसरो परिचालन अंतरिक्ष प्रणालियों के निर्माण से बाहर निकलकर उन्नत प्रौद्योगिकियों में अनुसंधान और विकास पर अपनी ऊर्जा केंद्रित करेगा।
- गैर-सरकारी संस्थाएँ (एनजीई) राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष-आधारित संचार सेवाएँ प्रदान कर सकती हैं
- एनजीई के पास अंतिरक्ष वस्तुओं, जमीन-आधारित संपत्तियों और संचार, रिमोट सेंसिंग और नेविगेशन जैसी संबंधित सेवाओं की स्थापना और संचालन की अनुमति है।
- एनजीई प्रक्षेपण यान, शटल सहित अंतरिक्ष परिवहन प्रणालियों का निर्माण और संचालन कर सकता है
- एनएसआईएल सार्वजिनक व्यय के माध्यम से बनाई गई अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों और प्लेटफार्मों के व्यावसायीकरण के लिए जिम्मेदार होगा।

Indian Space Policy 2023

- Department of Space
- It will be the nodal department for implementation of the Indian Space Policy-2023
- Formulation and implementation of space policy
- monitor the assignment of duties described in the Space policy
- ISRO
- to research and develop new space technology
- Development of novel systems and conduct applied research
- Share technologies, products, processes and best practices with NGEs and/or Government companies

- भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023
- अंतरिक्ष विभाग
- यह भारतीय अंतरिक्ष नीति-2023 के कार्यान्वयन के लिए नोडल विभाग होगा
- अंतरिक्ष नीति का निर्माण एवं कार्यान्वयन
- अंतरिक्ष नीति में वर्णित कर्तव्यों के असाइनमेंट की निगरानी करना
- इसरो
- नई अंतिरक्ष प्रौद्योगिकी का अनुसंधान और विकास करना
- नवीन प्रणालियों का विकास और अनुप्रयुक्त अनुसंधान करना
- एनजीई और/या सरकारी कंपनियों के साथ प्रौद्योगिकियों, उत्पादों, प्रक्रियाओं और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करें

Indian Space Policy 2023

- IN-SPACe
- IN-SPACe shall function as an autonomous Government organization, mandated to promote, hand-hold, guide and authorize space activities in the country.
- It will act as the single window agency for the authorisation of space activities by government entities as well as NGEs
- To support, oversee, direct, and approve space operations across the nation.
- Issue guidelines and procedures periodically to create a stable and uniform framework
- Collaborate with industries, locally as well as globally, to promote space endeavors

भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023

- IN-SPACe एक स्वायत्त सरकारी संगठन के रूप में कार्य करेगा, जिसे देश में अंतरिक्ष गतिविधियों को बढ़ावा देने, मार्गदर्शन करने, और अधिकृत करने का अधिकार दिया गया है।
- यह सरकारी संस्थाओं के साथ-साथ एनजीई द्वारा अंतरिक्ष गतिविधियों के प्राधिकरण के लिए एकल खिड़की एजेंसी के रूप में कार्य करेगी
- देश भर में अंतरिक्ष अभियानों का समर्थन, देखरेख, निर्देशन और अनुमोदन करना।
- एक स्थिर और समान ढाँचा बनाने के लिए समय-समय पर दिशानिर्देश और प्रक्रियाएँ जारी करें
- अंतरिक्ष प्रयासों को बढ़ावा देने के लिए स्थानीय और वैश्विक स्तर पर उद्योगों के साथ सहयोग करें

Indian Space Policy 2023

- NSIL
- NSIL, as the Public Sector Undertaking under DOS, shall:
- be responsible for commercialising space technologies and platforms created through public expenditure.
- manufacture, lease, or procure space components, technologies, platforms and other assets from private or public sector, on sound commercial principles.
- 3. service the space-based needs of users, whether Government entities or NGEs, on sound commercial principles.

भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023

- न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड
- एनएसआईएल, डीओएस के तहत सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम के रूप में:
- सार्वजिनक व्यय के माध्यम से बनाई गई अंतिरक्ष प्रौद्योगिकियों और प्लेटफार्मों के व्यावसायीकरण के लिए जिम्मेदार होगा।
- ठोस वाणिज्यिक सिद्धांतों पर निजी या सार्वजनिक क्षेत्र से अंतरिक्ष घटकों, प्रौद्योगिकियों, प्लेटफार्मों और अन्य परिसंपत्तियों का निर्माण, पट्टा या खरीद।
- उपयोगकर्ताओं की अंतरिक्ष-आधारित आवश्यकताओं को, चाहे सरकारी संस्थाएं हों या एनजीई, ठोस वाणिज्यिक सिद्धांतों पर सेवा प्रदान करना ।

Finaland's NATO membership

- On April 4, 2023, Finland finally became the 31st country to join the North Atlantic Treaty Organization (NATO) after applying last May
- What is NATO?
- It is an intergovernmental military alliance, ❖ नाटो क्या है? established by the North Atlantic Treaty (Washington Treaty) of 1949, to provide collective security against the Soviet Union.
- There are currently 31 member states. Its original members were Belgium, Canada, Denmark, France, Iceland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Norway, Portugal, the United Kingdom, and the United States.

फिनलैंड की नाटो सदस्यता

- पिछले मई में आवेदन करने के बाद 4 अप्रैल, 2023 को फिनलैंड अंततः उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (नाटो) में शामिल होने वाला 31वां देश बन गया।
- यह एक अंतरसरकारी सैन्य गठबंधन है, जो सोवियत संघ के खिलाफ सामूहिक सुरक्षा प्रदान करने के लिए 1949 की उत्तरी अटलांटिक संधि (वाशिंगटन संधि) द्वारा स्थापित किया गया था।
- वर्तमान में 31 सदस्य देश हैं। इसके मूल सदस्य बेल्जियम, कनाडा, डेनमार्क, फ्रांस, आइसलैंड, इटली, लक्ज़मबर्ग, नीदरलैंड, नॉर्वे, पुर्तगाल, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका थे।

Finaland's NATO membership

- NATO membership is open to "any other European state in a position to further the principles of this Treaty and to contribute to the security of the North Atlantic area."
- NATO is committed to the principle that an attack against one or several of its members is considered as an attack against all. This is the principle of collective defence, which is enshrined in Article 5 of the Washington Treaty. So far, Article 5 has been invoked once - in response to the 9/11 terrorist attacks in the United States in 2001.

फिनलैंड की नाटो सदस्यता

- नाटो की सदस्यता "किसी भी अन्य यूरोपीय राज्य के लिए खुली है जो इस संधि के सिद्धांतों को आगे बढ़ाने और उत्तरी अटलांटिक क्षेत्र की सुरक्षा में योगदान करने की स्थिति में है।"
 - नाटो इस सिद्धांत के प्रति प्रतिबद्ध है कि उसके एक या कई सदस्यों के खिलाफ हमले को सभी के खिलाफ हमला माना जाता है। यह सामूहिक रक्षा का सिद्धांत है, जो वाशिंगटन संधि के अनुच्छेद 5 में निहित है। अब तक, अनुच्छेद 5 को एक बार लागू किया गया है 2001 में संयुक्त राज्य अमेरिका में 9/11 के आतंकवादी हमलों के जवाब में।



World Development Report 2023

- The World Development Report 2023, titled Migrants, Refugees, and Societies, was published by the World Bank.
- It is an annual report
- The World Development Report 2023 estimates that there are currently 184 million migrants globally, equivalent to 2.3% of the population, including 37 million refugees.
- The World Development Report 2023 has identified India-US, India-GCC, and Bangladesh-India as among the top migration corridors worldwide, alongside Mexico-US, China-US, Philippines-US, and Kazakhstan-Russia.

- विश्व विकास रिपोर्ट 2023, जिसका शीर्षक प्रवासी, शरणार्थी और समाज है, विश्व बैंक द्वारा प्रकाशित की गई थी।
- यह एक वार्षिक रिपोर्ट है
 - विश्व विकास रिपोर्ट 2023 का अनुमान है कि वर्तमान में वैश्विक स्तर पर 184 मिलियन प्रवासी हैं, जो जनसंख्या के 2.3% के बराबर है, जिसमें 37 मिलियन शरणार्थी भी शामिल हैं।
- विश्व विकास रिपोर्ट 2023 ने मेक्सिको-अमेरिका, चीन-अमेरिका, फिलीपींस-अमेरिका और कजाकिस्तान-रूस के साथ <u>भारत-अमेरिका, भारत-जीसीसी</u> और बांग्लादेश-भारत को दुनिया भर में शीर्ष प्रवासन गलियारों में से एक के रूप में पहचाना है।

World Development Report 2023

- About World Bank:
- The World Bank is an international organization that provides financial and technical assistance to developing countries.
- It aims to reduce poverty by lending money to the governments of its poorer members.
- The World Bank is owned by 187 countries and is made up of five institutions managed by their member countries

- विश्व बैंक के बारे में:
- विश्व बैंक एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है जो विकासशील देशों को वित्तीय और तकनीकी सहायता प्रदान करता है।
- इसका लक्ष्य अपने गरीब सदस्यों की सरकारों को धन उधार देकर गरीबी को कम करना है।
- विश्व बैंक का स्वामित्व 187 देशों के पास है और यह उनके सदस्य देशों द्वारा प्रबंधित पांच संस्थानों से बना है

World Development Report 2023

- About World Bank:
- The United States is the largest single shareholder, followed by Japan, Germany, the United Kingdom, and France.
- The World Bank was established in 1944 to help rebuild Europe and Japan after World War II. Its official name was the International Bank for Reconstruction and Development (IBRD).

- विश्व बैंक के बारे में:
- संयुक्त राज्य अमेरिका सबसे बड़ा एकल शेयरधारक है,
 इसके बाद जापान, जर्मनी, यूनाइटेड किंगडम और
 फ्रांस हैं।
- द्वितीय विश्व युद्ध के बाद यूरोप और जापान के पुनर्निर्माण में मदद के लिए 1944 में विश्व बैंक की स्थापना की गई थी। इसका आधिकारिक नाम इंटरनेशनल बैंक फॉर रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट (आईबीआरडी) था।

World Development Report 2023

- Five organs
- IBRD lends to low- and middle-income countries;
- International Development Association (IDA) lends to low-income countries;
- International Finance Corporation (IFC) lends to the private sector;
- Multilateral Investment Guarantee Agency (MIGA) encourages private companies to invest in foreign countries; and
- International Centre for Settlement of Investment Disputes (ICSID) helps private investors and foreign countries work out differences when they don't agree.

- पांच अंग
- आईबीआरडी निम्न और मध्यम आय वाले देशों को ऋण देता है;
- अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ (आईडीए) कम आय वाले देशों को ऋण देता है;
- अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (आईएफसी) निजी क्षेत्र को ऋण देता है;
- बहुपक्षीय निवेश गारंटी एजेंसी (MIGA) निजी कंपनियों को विदेशों में निवेश करने के लिए प्रोत्साहित करती है; और
- निवेश विवादों के निपटान के लिए अंतर्राष्ट्रीय केंद्र (ICSID) निजी निवेशकों और विदेशी देशों को मतभेदों को सुलझाने में मदद करता है जब वे सहमत नहीं होते हैं।

World Development Report 2023

- Major reports by World Bank
- Doing Business report
- Global Economic Prospects
- Global Financial Development Report
- Poverty and Shared Prosperity 2022
- World Development Reports

- विश्व बैंक की प्रमुख रिपोर्टें
- डूइंग बिज़नेस रिपोर्ट
- वैश्विक आर्थिक संभावनाएँ
- वैश्विक वित्तीय विकास रिपोर्ट
- गरीबी और साझा समृद्धि 2653.
- विश्व विकास रिपोर्ट

वैश्विक बौद्ध सम्मेलन और नई दिल्ली श् घोषणा

- दलाई लामा ने 21 अप्रैल को भारत द्वारा आयोजित एक वैश्विक बौद्ध सम्मेलन में भाग लिया
- तिब्बती आध्यात्मिक नेता ने यहां पहले वैश्विक बौद्ध सम्मेलन के दूसरे दिन भाग लिया और 30 देशों के प्रतिनिधियों को संबोधित किया, जिसमें दुनिया भर के भिक्षु, बौद्ध विद्वान और अभ्यासी और बौद्ध संगठनों के प्रमुख शामिल थे।
- केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय और अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध परिसंघ सम्मेलन के आयोजक हैं

Global Buddhist Conference and the New Delhi Declaration

- The Dalai Lama on April 21 participated in a global Buddhist conference hosted by India
- The Tibetan spiritual leader attended the second day of the first global Buddhist conference here and addressed delegates from 30 countries which include monks, Buddhist scholars and practitioners and heads of Buddhist organisations from across the globe.
- The Union Culture Ministry and the International Buddhist Confederation are the organisers of the conference

21 अप्रैल को शिखर सम्मेलन के अंत में एक घोषणा को अपनाया गया जिसमें आंतरिक और वैश्विक स्तर पर ज्वलंत चुनौतियों का समाधान करने की आवश्यकता पर ध्यान केंद्रित करने और दुनिया के भविष्य के लिए एक स्थायी मॉडल पेश करने की मांग की गई।

इसने पर्यावरणीय स्थिरता की आवश्यकता, मानव जाति को संघर्ष से मुक्त करने की आवश्यकता, शांति, संरक्षण और बौद्ध तीर्थ स्थलों तक पहुंच पर भी ध्यान केंद्रित किया।

सम्मेलन में मेक्सिको, कंबोडिया, लाओस, थाईलैंड और जापान सहित विदेशी देशों के 170 से अधिक प्रतिनिधि और भारत से 150 से अधिक प्रतिनिधि भाग ले रहे हैं। जबकि प्रतिनिधियों की सबसे बड़ी संख्या श्रीलंका (20) और वियतनाम (30) से है, चीन से कोई भागीदार नहीं है।

Global Buddhist Conference and the New Delhi Declaration

A declaration was adopted at the end of the summit on April 21 which sought focus on the need to address the burning challenges both within and globally and offer a sustainable model for future of the world.

It also focused on need for environmental sustainability, need to free human race from conflict, peace, preservation and access to Buddhist pilgrimage sites.

Over 170 delegates from foreign countries, including Mexico, Cambodia, Laos, Thailand and Japan, and 150 from India are participating in the conference.

While the largest number of delegates are from Sri Lanka (20) and Vietnam (30), there are no participants from China.

हक्की पिक्की कौन हैं ? -

- हक्की पिक्की पारंपरिक रूप से पक्षी पकड़ने वालों और शिकारियों की एक अर्ध-खानाबदोश जनजाति है, जो कर्नाटक के कई हिस्सों में बस गए।
- पिछले 20 वर्षों में समुदाय ने पक्षियों को पकड़ना और शिकार करना छोड़ दिया है, और पारंपरिक दवाएं, विशेष रूप से बालों के तेल तैयार करना शुरू कर दिया है।
- बन्नेरघट्टा राष्ट्रीय उद्यान के किनारे स्थित इस बस्ती में हक्की पिक्की और इरुलिगा दोनों आदिवासी रहते हैं।
- 1962 में, कर्नाटक सरकार ने उन्हें कृषि के माध्यम से अपना भरण-पोषण करने के लिए 350 एकड़ भूमि आवंटित की। लेकिन सबसे लंबे समय तक, वन विभाग ने दावा किया कि जनजातियाँ अतिक्रमणकारी थीं।

Who are Hakki Pikkis? -

- The Hakki Pikkis are traditionally a semi-nomadic tribe of bird catchers and hunters, who settled down in several parts of Karnataka.
- > In the last 20 years the community left bird catching and hunting, and have started to prepare traditional medicines, especially hair oils.
- The settlement on the edge of the Bannerghatta National Park has both Hakki Pikki and Iruliga tribals staying here.
- In 1962, the Government of Karnataka allotted 350 acres of land for them to sustain themselves through agriculture. But for the longest time, the Forest Department claimed that the tribes were encroachers.

- समुदाय का मौखिक इतिहास भारत के उत्तर-पश्चिमी हिस्से में इसकी भौगोलिक उत्पत्ति की ओर इशारा करता है, जहां इसके सदस्य 16वीं सदी के मेवाड़ के राजपूत राजा, महाराणा प्रताप की सेना का हिस्सा थे, जिन्होंने मुगल सम्राट अकबर के खिलाफ लड़ाई लड़ी थी।
- महाराणा प्रताप की हार के बाद यह समुदाय पूरे भारत में फैल गया। औपनिवेशिक युग में, पूरे देश में हक्की पिक्की और इसी तरह की जनजातियों 1871 में कानून के माध्यम से "आपराधिक जनजाति" के रूप में नामित किया गया था और हाशिए पर रखा गया था।
- 2011 की जनगणना के अनुसार, कर्नाटक में 11,892 हक्की पिक्की आदिवासी लोग हैं।
- हक्की पिक्की दो सेना जनरलों: अब्देल फतह अल-बुरहान और मोहम्मद हमदान डागालों के प्रति वफादार बलों के बीच एक हिंसक गृहयुद्ध के बीच फंस गए हैं।
- > उनमें से 300 से अधिक लोग सूडान के संघर्ष क्षेत्रों में फंसे हुए हैं।
- उनके द्वारा बनाए गए हेय<u>र ऑय</u>ल, मसाज ऑयल और मलहम जैसे हर्बल उत्पादों की सूडान में अत्यधिक मांग है, जहां डॉक्टरों को ढूंढना मुश्किल है।

- > The oral history of the community points to its geographical origins in the northwestern part of India where its members were part of the army of Maharana Pratap, the 16th century Rajput king of Mewar, who fought against the Mughal emperor Akbar.
- After Maharana Pratap's defeat, the community dispersed all over India. In the colonial era, the Hakki Pikkis and similar tribes all over the country were designated as "criminal tribes" through legislation in 1871 and were marginalised.
- According to Census 2011, there are 11,892 Hakki Pikki tribal people in Karnataka.
- Hakki Pikkis in Sudan are caught in the middle of a violent civil war between forces loyal to two army generals: Abdel Fattah al-Burhan and Mohamed Hamdan Dagalo.
- > There are more than 300 of them who are pinned down in conflict zones in Sudan.
- Herbal products such as hair oils, massage oils, and unguents made by them are highly sought after in Sudan where it is difficult to find doctors.

सुपरिबट

- > सुपरबीआईटी सुपर-प्रेशर बैलून-बॉर्न इमेजिंग टेलीस्कोप का संक्षिप्त रूप है।
- यह एक उच्च-रिज़ॉल्यूशन वाला टेलीस्कोप है जो नासा के सुपर प्रेशर बैलून (एसपीबी) सिस्टम का उपयोग करके समताप मंडल में संचालित होता है।
- सुपरबीआईटी एक फुटबॉल-स्टेडियम आकार का गुब्बारा है जो समुद्र तल से 40 किमी की ऊंचाई तक 3,500 पाउंड की दूरबीन ले जाता है।
- > यह पृथ्वी के वायुमंडल के 99.5% से ऊपर, 33.5 किमी की ऊंचाई पर उड़ता है
- 16 अप्रैल, 2023 को, सुपरबीआईटी ने वानाका, न्यूजीलैंड से लॉन्च किया, और टारेंटयुला नेबुला और एंटीना आकाशगंगाओं की अपनी पहली शोध छवियों को कैप्चर किया।
- गुब्बारा पेलोड से अलग हो गया और तेजी से पिचक गया। पेलोड एक पैराशूट पर सुरक्षित रूप से जमीन पर तैर गया और गोबरनाडोर से 66 समुद्री मील उत्तर-पूर्व में ग्रेगोरस, अर्जेंटीना एक निर्जन क्षेत्र में उतरा।



❖ SuperBIT

- SuperBIT is an acronym for Super-pressure Balloon-borne Imaging Telescope.
- > It's a high-resolution telescope that operates in the stratosphere using NASA's super pressure balloon (SPB) system.
- SuperBIT is a football-stadium-sized balloon that carries a 3,500 lb telescope to an altitude of 40 km above sea level.
- > It flies at an altitude of 33.5 km, above 99.5% of the Earth's atmosphere
- On April 16, 2023, SuperBIT launched from Wānaka, New Zealand, and captured its first research images of the Tarantula Nebula and Antennae Galaxies.
- > The balloon separated from the payload and rapidly deflated. The payload floated safely to the ground on a parachute and landed in an unpopulated area 66 nautical miles northeast of Gobernador Gregores, Argentina



KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING































