



ICGS Samudra Paheredar

IT IS THE SECOND PCV OF INDIA (THE FIRST BEING ICGS SAMUDRA PRAHARI).

- It is a specialised Pollution Control Vessel (PCV) of the Indian Coast Guard.
- It was indigenously built by ABG Shipyard, Surat.
- It was commissioned in 2012.
- It is stationed on the East Coast of India in Vishakhapatnam, Andhra Pradesh.

1. Control equipment for mitigating oil spills,
2. recovery devices like skimmers, and side sweeping arms.



आईसीजीएस समुद्र पहरेदार

यह भारत का दूसरा पीसीवी है (पहला आईसीजीएस समुद्र प्रहरी है)।

- यह भारतीय तटरक्षक बल का एक विशेष प्रदूषण नियंत्रण पोत (पीसीवी) है।
- इसका निर्माण स्वदेशी रूप से एबीजी शिपयार्ड, सूरत द्वारा किया गया था।
- इसे 2012 में कमीशन किया गया था।
- यह भारत के पूर्वी तट पर आंध्र प्रदेश के विशाखापत्तनम में तैनात है।

1. तेल रिसाव को कम करने के लिए नियंत्रण उपकरण,
2. स्किमर्स और साइड स्वीपिंग आर्म्स जैसे रिकवरी डिवाइस।

Butterfly Cicada

A newly discovered species of cicada belonging to the genus *Becquartina*.



- The species is localised in the Garo Hills and Ri-Bhoi districts
- It prefers thick forests and native vegetation.
- It brings the total number of known species in the genus *Becquartina* to seven.
- It was discovered in Meghalaya.
- It marks the first-ever record of this genus in the country.

nickname
“butterfly cicada”

Cicada, (family Cicadidae) is any of a group of sound-producing insects.

तितली सिकाडा



बेक्वार्टिना जीनस से संबंधित सिकाडा की एक नई खोजी गई प्रजाति।

- यह प्रजाति गारो हिल्स और री-भोई जिलों में स्थानीयकृत है
- यह घने जंगलों और देशी वनस्पतियों को पसंद करता है।
- इससे बेक्वार्टिना जीनस में ज्ञात प्रजातियों की कुल संख्या सात हो गई है।
- इसकी खोज मेघालय में हुई थी।
- यह देश में इस प्रजाति का पहला रिकॉर्ड है।

उपनाम
"तितली सिकाडा"

सिकाडा, (परिवार सिकाडिडे) ध्वनि उत्पन्न करने वाले कीड़ों के समूह में से एक है।

FARM

PROGRAMME



Financing Agrochemical Reduction and Management Programme (FARM)

Countries Involved: Ecuador,
India, Kenya, Laos, Philippines,
Uruguay, Vietnam



Objective: Combat pollution from pesticides and plastics in agriculture, specifically targeting the release of toxic persistent organic pollutants (POPs) into the environment

- **Leadership: Led by the UN Environment Programme (UNEP)**
- **Support: Backed by the Global Environment Facility (GEF)**

STRATEGY:

- **Shift financial incentives towards farmers to adopt low- and non-chemical alternatives**
- **Promote sustainable farming practices**

FARM

PROGRAMME



कृषि रसायन न्यूनीकरण और प्रबंधन
कार्यक्रम (एफएआरएम) का वित्तपोषण

शामिल देश: इक्वाडोर, भारत, केन्या,
लाओस, फिलीपींस, उरुग्वे, वियतनाम



उद्देश्य: कृषि में कीटनाशकों और प्लास्टिक से होने वाले प्रदूषण से निपटना, विशेष रूप से पर्यावरण में विषाक्त लगातार कार्बनिक प्रदूषकों (पीओपी) की रिहाई को लक्षित करना।

- नेतृत्व: संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूएनईपी) के नेतृत्व में
- समर्थन: वैश्विक पर्यावरण सुविधा (जीईएफ) द्वारा समर्थित

रणनीति:

- किसानों को कम और गैर-रासायनिक विकल्प अपनाने के लिए वित्तीय प्रोत्साहन देना
- टिकाऊ कृषि पद्धतियों को बढ़ावा देना

About Krutrim AI

An AI model that helps to bridge the gap between conventional AI and the specific needs based on Indian languages and culture.



KRUTRIM

And also the fastest Unicorn in India

Significance:

Natural Language Processing (NLP):

- Enables understanding of human language nuances, including colloquialisms.
- Facilitates natural interactions between users and the AI.

Machine Learning (ML):

- Learns from extensive datasets to improve responses over time.
- Enhances performance and accuracy through user interactions and feedback.

क्रुट्रिम एआई के बारे में

एक एआई मॉडल जो पारंपरिक एआई और भारतीय भाषाओं और संस्कृति पर आधारित विशिष्ट आवश्यकताओं के बीच अंतर को पाटने में मदद करता है।



KRUTRIM

And also the fastest Unicorn in India

महत्व:

प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण (एनएलपी):

- बोलचाल सहित मानव भाषा की बारीकियों को समझने में सक्षम बनाता है।
- उपयोगकर्ताओं और एआई के बीच प्राकृतिक बातचीत की सुविधा प्रदान करता है।

मशीन लर्निंग (एमएल):

- समय के साथ प्रतिक्रियाओं को बेहतर बनाने के लिए व्यापक डेटासेट से सीखता है।
- उपयोगकर्ता इंटरैक्शन और फीडबैक के माध्यम से प्रदर्शन और सटीकता को बढ़ाता है।

Seabed Exploration

समुद्री तल अन्वेषण

India has applied with International Seabed Authority for rights to explore two vast tracts in Indian Ocean Seabed.

भारत ने हिंद महासागर सीबेड में दो विशाल इलाकों की खोज के अधिकार के लिए अंतर्राष्ट्रीय सीबेड अथॉरिटी के साथ आवेदन किया है

- For exploration for polymetallic nodules in Central Indian Ocean Basin.
- For exploration of polymetallic sulphides in Indian Ocean Ridge.

United Nations Convention on Law of Sea (UNCLOS):

- Adopted in – 1982
- UNCLOS – Lays down comprehensive regime of law and order in world's oceans and seas.
- Seabed exploration outside of territorial limits are decided by UNCLOS
- Bodies established under UNCLOS –
 - International Seabed Authority
 - International Tribunal for Law of the Sea
 - Commission on Limits of the Continental Shelf

- मध्य हिंद महासागर बेसिन में बहुधात्विक पिंडों की खोज के लिए।
- हिंद महासागर रिज में बहुधात्विक सल्फाइड की खोज के लिए।

समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (यूएनसीएलओएस)::

- 1982 में अपनाया गया
- UNCLOS - दुनिया के महासागरों और समुद्रों में कानून और व्यवस्था की व्यापक व्यवस्था निर्धारित करता है।
- क्षेत्रीय सीमाओं के बाहर समुद्र तल की खोज का निर्णय यूएनसीएलओएस द्वारा किया जाता है
- UNCLOS के अंतर्गत स्थापित निकाय -
- अंतर्राष्ट्रीय सीबेड प्राधिकरण
- समुद्र के कानून के लिए अंतर्राष्ट्रीय न्यायाधिकरण
- महाद्वीपीय शेल्फ की सीमाओं पर आयोग

Vechur cow

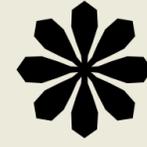
Place Vechur - a small place by the side of Vembanad Lake near Vaikam in Kottayam district of South Kerala

Smallest cattle breed in the world.

- It is one of the rare dwarf cattle breeds of India.
- These are light red, black or fawn and white in colour.
- The animals are well adapted to the hot and humid climate of the area



वेचूर गाय



प्लेस वेचूर - दक्षिण केरल के कोट्टायम जिले में वैकम के पास वेम्बनाड झील के किनारे एक छोटी सी जगह

विश्व की सबसे छोटी मवेशी नस्ल.

- यह भारत की दुर्लभ बौनी मवेशियों की नस्लों में से एक है।
- ये हल्के लाल, काले या भूरे और सफेद रंग के होते हैं।
- जानवर क्षेत्र की गर्म और आर्द्र जलवायु के लिए अच्छी तरह से अनुकूलित हैं



Golden Langurs

There are an estimated 7,396 golden langurs in India, the latest survey of the primate has revealed.

- o IUCN: Endangered
- o CITES: Appendix I
- o Wildlife Protection Act, 1972 : Schedule I



It is limited to Assam, India and neighboring Bhutan where they live year-round.

- It can be most easily recognized by the color of their fur, after which they are named.
- It has been noted that their fur changes colors according to the seasons.
- The color of the young also differs from adults in that they are almost pure white

सुनहरे लंगूर

प्राइमेट के नवीनतम सर्वेक्षण से पता चला है कि भारत में अनुमानित 7,396 गोल्डन लंगूर हैं।



यह असम, भारत और पड़ोसी भूटान तक सीमित है जहां वे साल भर रहते हैं।

- IUCN: लुप्तप्राय
- CITES: परिशिष्ट I
- वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972: अनुसूची I

- इसे उनके फर के रंग से सबसे आसानी से पहचाना जा सकता है, जिसके आधार पर उनका नाम रखा गया है।
- यह देखा गया है कि उनका फर मौसम के अनुसार रंग बदलता है।
- शिशुओं का रंग वयस्कों से इस मायने में भी भिन्न होता है कि वे लगभग शुद्ध सफेद होते हैं

GREEN HYDROGEN PLANT IN INDIA

India's first Green Hydrogen Plant in the Stainless Steel Sector at Jindal Stainless Limited (JSL), Hisar, Haryana.

Reduce the carbon footprint but also diversify the energy mix and enhance energy security.

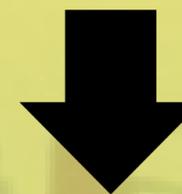
Aim: To reduce carbon emissions by around 2,700 metric tonnes per annum and 54,000 tonnes of CO₂ emission over 20 years.



Green Hydrogen



Electrolysis



Renewable Energy

भारत में हरित हाइड्रोजन संयंत्र

स्टेनलेस स्टील क्षेत्र में भारत का पहला ग्रीन हाइड्रोजन प्लांट जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड (जेएसएल), हिसार, हरियाणा में है।

कार्बन पदचिह्न को कम करें लेकिन ऊर्जा मिश्रण में विविधता भी लाएं और ऊर्जा सुरक्षा बढ़ाएं।

उद्देश्य: कार्बन उत्सर्जन को लगभग 2,700 मीट्रिक टन प्रति वर्ष और 20 वर्षों में 54,000 टन CO2 उत्सर्जन को कम करना।



हरा हाइड्रोजन



इलेक्ट्रोलिज़



नवीकरणीय
ऊर्जा



HIGH SEAS TREATY

The world's first international treaty to protect the high seas was recently adopted by the United Nations.

OBJECTIVE

The event was held to urge nations to ratify a new treaty to protect the high seas from pollution, climate change and overfishing.



उच्च सागर संधि

खुले समुद्रों की रक्षा के लिए दुनिया की पहली अंतर्राष्ट्रीय संधि हाल ही में संयुक्त राष्ट्र द्वारा अपनाई गई थी।

उद्देश्य

यह कार्यक्रम राष्ट्रों से खुले समुद्र को प्रदूषण, जलवायु परिवर्तन और अत्यधिक मछली पकड़ने से बचाने के लिए एक नई संधि का अनुमोदन करने का आग्रह करने के लिए आयोजित किया गया था।



About UN High Seas Treaty:

- It is the first-ever treaty to protect the world's oceans that lie outside national boundaries.
- It is also known as the 'Paris Agreement for the Ocean.'
- It is a legally binding treaty that aims at protecting, caring for, and ensuring the responsible use of the marine environment, maintaining the integrity of ocean ecosystems, and conserving the inherent value of marine biological diversity.

-
- यह राष्ट्रीय सीमाओं के बाहर स्थित विश्व के महासागरों की रक्षा करने वाली पहली संधि है।
 - इसे 'महासागर के लिए पेरिस समझौते' के रूप में भी जाना जाता है।
 - यह एक कानूनी रूप से बाध्यकारी संधि है जिसका उद्देश्य समुद्री पर्यावरण की सुरक्षा, देखभाल और जिम्मेदार उपयोग सुनिश्चित करना, समुद्री पारिस्थितिक तंत्र की अखंडता को बनाए रखना और समुद्री जैविक विविधता के अंतर्निहित मूल्य का संरक्षण करना है।

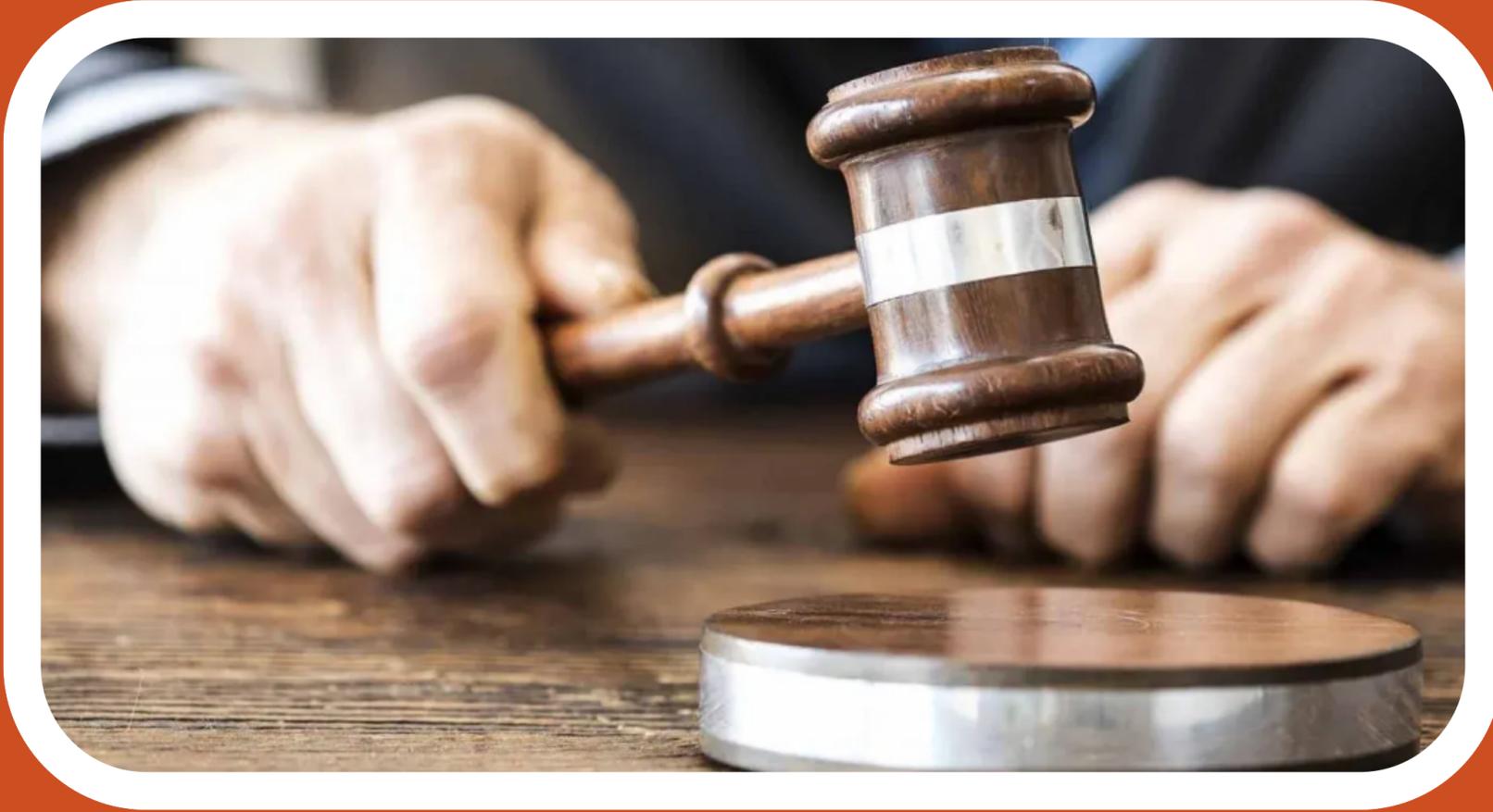
What is Interim Bail?



- It is a temporary form of bail granted during the pendency of an application for anticipatory or regular bail.
- It provides a brief respite for the accused, temporarily releasing them from custody.

In the case of *Sukhwant Singh & Ors v. State of Punjab*, the Supreme Court held that interim bail is a measure especially to safeguard the reputation of an accused. Also, the court has the inherent power to grant bail to a person whose bail application is still pending for disposal.

अंतरिम जमानत क्या है?



- यह अग्रिम या नियमित जमानत के लिए आवेदन लंबित रहने के दौरान दी जाने वाली जमानत का एक अस्थायी रूप है।
- यह अभियुक्तों को एक संक्षिप्त राहत प्रदान करता है, उन्हें अस्थायी रूप से हिरासत से रिहा करता है।

सुखवंत सिंह और अन्य बनाम पंजाब राज्य के मामले में, सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि अंतरिम जमानत विशेष रूप से एक आरोपी की प्रतिष्ठा की रक्षा के लिए एक उपाय है। साथ ही, अदालत के पास ऐसे व्यक्ति को जमानत देने की अंतर्निहित शक्ति है जिसकी जमानत याचिका अभी भी निपटान के लिए लंबित है।

Jacaranda Bloom

- It is a deciduous tree, Jacaranda mimosifolia comes from the Bignoniaceae family.
- Blue jacaranda is native of Brazil and North West Argentina.
- These are hardy trees that grow well in tropical climes, well-drained soil .
- They are plenty of sun to showcase their lavender touch.

Uses: In Brazil, its wood is used to make guitars. It has no edible use, its bark and root has medicinal advantages.



**an alternative
wood carving
tree species**

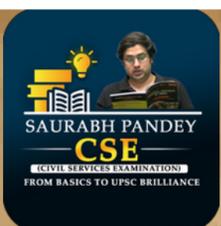
जैकरांडा ब्लूम



- यह एक पर्णपाती वृक्ष है, जैकरांडा मिमोसिफोलिया बिग्नोनियासी परिवार से आता है।
- ब्लू जकरांडा ब्राज़ील और उत्तर पश्चिम अर्जेंटीना का मूल निवासी है।
- ये कठोर पेड़ हैं जो उष्णकटिबंधीय जलवायु, अच्छी जल निकासी वाली मिट्टी में अच्छी तरह उगते हैं।
- वे अपने लैवेंडर स्पर्श को प्रदर्शित करने के लिए भरपूर धूप प्रदान करते हैं।

उपयोग: ब्राज़ील में इसकी लकड़ी का उपयोग गिटार बनाने में किया जाता है। इसका कोई खाने योग्य उपयोग नहीं है, इसकी छाल और जड़ में औषधीय फायदे हैं।

एक वैकल्पिक
लकड़ी पर नक्काशी
वाली पेड़ की प्रजाति

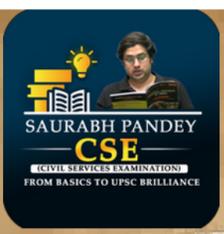


PM INAUGURATES KOCHRAB ASHRAM, LAUNCHES PLAN OF GANDHI ASHRAM MEMORIAL

- **Location:** More than 120 acres of land on the Sabarmati River in the outskirts of Ahmedabad.
- **Aim:** The Masterplan suggests restoring, conserving, and rebuilding almost half of the 63 structures that existed in the original ashram.
- In total, 36 structures will be repaired and 20 will be preserved

Kochrab Ashram was the 1st Ashram established by Mahatma Gandhi after coming to India from South Africa in 1915.





प्रधानमंत्री ने कोचरब आश्रम का उद्घाटन किया, गांधी आश्रम स्मारक की योजना शुरू की

- स्थान: अहमदाबाद के बाहरी इलाके में साबरमती नदी पर 120 एकड़ से अधिक भूमि।
- उद्देश्य: मास्टरप्लान मूल आश्रम में मौजूद 63 संरचनाओं में से लगभग आधे को पुनर्स्थापित, संरक्षित और पुनर्निर्माण करने का सुझाव देता है।
- कुल मिलाकर, 36 संरचनाओं की मरम्मत की जाएगी और 20 को संरक्षित किया जाएगा

कोचरब आश्रम 1915 में दक्षिण अफ्रीका से भारत आने के बाद महात्मा गांधी द्वारा स्थापित पहला आश्रम था।



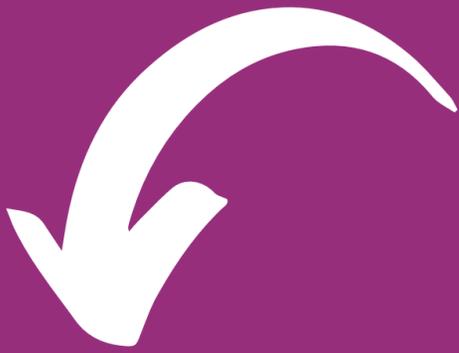


Famous for its natural beauty and adventure tourism.



NEPAL DECLARES POKHARA AS ITS TOURISM CAPITAL

- The government of Nepal declared Pokhara, a picturesque city in Gandaki province, organised at Barahi Ghat on the banks of river Phewa Lake.
- Pokhara boasts a rich cultural heritage, with many temples, monasteries and museums that showcase the history and traditions of the region.



अपनी प्राकृतिक
सुंदरता और
साहसिक पर्यटन
के लिए प्रसिद्ध है।



नेपाल ने पोखरा को अपनी पर्यटन राजधानी घोषित किया

- नेपाल सरकार ने गंडकी प्रांत में फेवा झील नदी के तट पर बाराही घाट पर स्थित पोखरा को एक सुरम्य शहर घोषित किया।
- पोखरा एक समृद्ध सांस्कृतिक विरासत का दावा करता है, जिसमें कई मंदिर, मठ और संग्रहालय हैं जो क्षेत्र के इतिहास और परंपराओं को प्रदर्शित करते हैं।

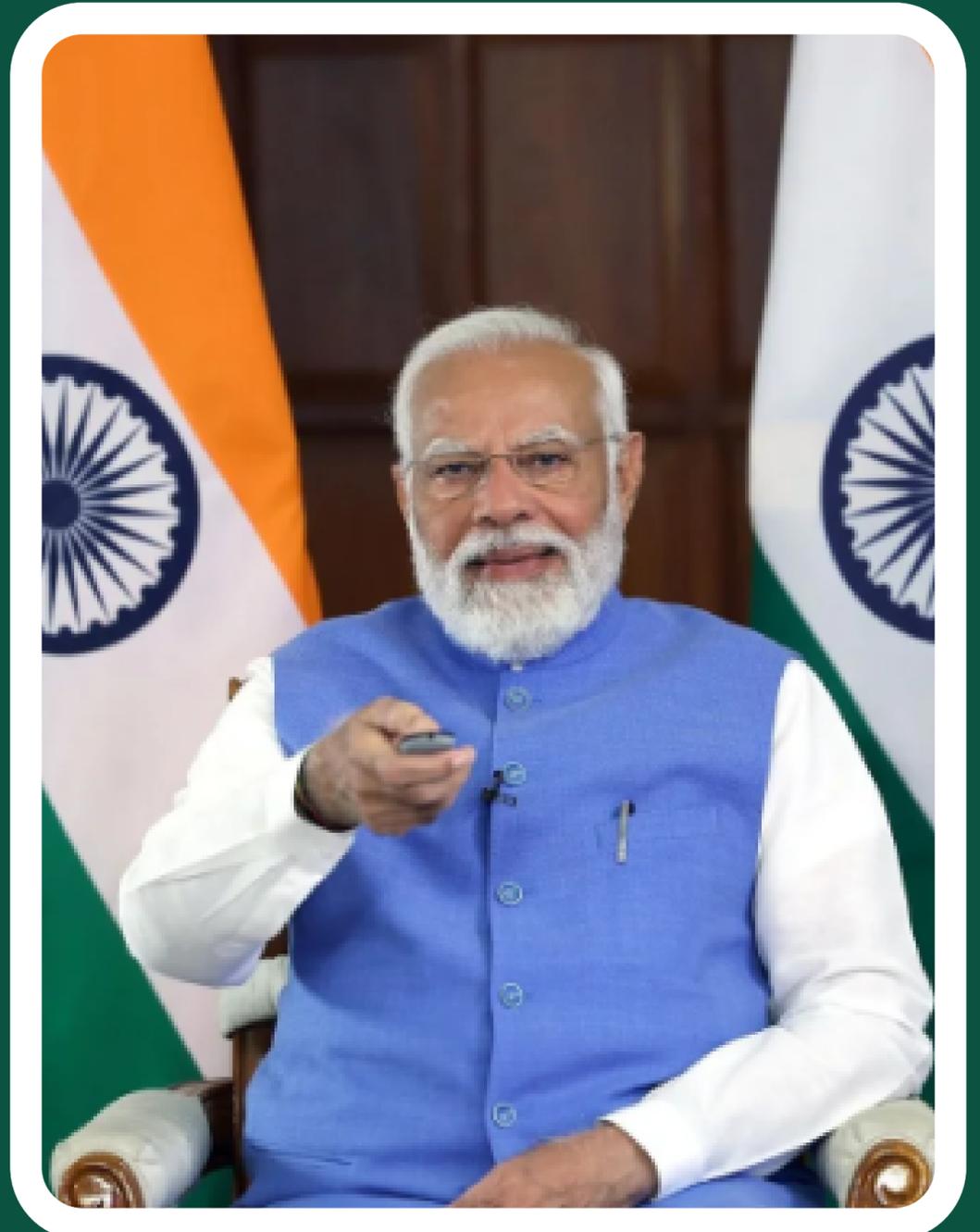
Prime Minister

Launched

PM - SURAJ PORTAL

पीएम - सूरज पोर्टल

(Pradhan Mantri
Samajik Utthan
Evam Rozgar Adharit
Jankalyan)
(प्रधानमंत्री सामाजिक उत्थान
एवं रोजगार आधार
जनकल्याण)



About:

The portal will act as a one-stop point where people from disadvantaged sections of society can apply for and monitor the progress of all loan and credit schemes already available to them.

Help in providing financial assistance directly to beneficiaries, eliminating middlemen and commissions.

बारे में:

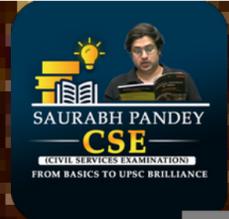
पोर्टल एक वन-स्टॉप पॉइंट के रूप में कार्य करेगा जहां समाज के वंचित वर्गों के लोग उनके लिए पहले से उपलब्ध सभी ऋण और क्रेडिट योजनाओं की प्रगति के लिए आवेदन कर सकते हैं और उनकी निगरानी कर सकते हैं।

बिचौलियों और कमीशन को खत्म करते हुए लाभार्थियों को सीधे वित्तीय सहायता प्रदान करने में मदद करें।

Download

SAURABH PANDEY

UPSC CSE APP



The Pritzker Architecture Prize



Japanese architect Riken Yamamoto was declared winner of the 2024 Pritzker Architecture Prize.



- The prize has been awarded every year since its founding in 1979.
- It is awarded to a living architect/s for significant achievement.
- It was established by the Pritzker family of Chicago through their Hyatt Foundation.
- The laureate receives \$100,000 and also a bronze medallion

Objective: To honour a living architect whose built work demonstrates talent, vision and commitment, who has produced consistent and significant contributions to humanity and the built environment through the art of architecture”.

Download

SAURABH PANDEY

UPSC CSE APP

प्रिज़्ज़कर वास्तुकला पुरस्कार



जापानी वास्तुकार रिकेन यामामोटो
को 2024 प्रिज़्ज़कर आर्किटेक्चर
पुरस्कार का विजेता घोषित किया
गया।



- यह पुरस्कार 1979 में इसकी स्थापना के बाद से हर साल प्रदान किया जाता है।
- यह किसी जीवित वास्तुकार/वास्तुकारों को महत्वपूर्ण उपलब्धि के लिए प्रदान किया जाता है।
- इसकी स्थापना शिकागो के प्रिज़्ज़कर परिवार ने अपने हयात फाउंडेशन के माध्यम से की थी।
- पुरस्कार विजेता को \$100,000 और एक कांस्य पदक भी मिलता है

उद्देश्य: एक जीवित वास्तुकार का सम्मान करना जिसका निर्मित कार्य प्रतिभा, दूरदर्शिता और प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करता है, जिसने वास्तुकला की कला के माध्यम से मानवता और निर्मित पर्यावरण के लिए लगातार और महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

Download

SAURABH PANDEY

UPSC CSE APP

What is Rice Bran?

one of the main byproducts in
the
process of rice milling.

The Central Government extended the ban on de-oiled rice bran exports for four more months, per DGFT notification.



चावल की भूसी क्या है?

चावल मिलिंग की प्रक्रिया में मुख्य उपोत्पादों में से एक।

डीजीएफटी अधिसूचना के अनुसार, केंद्र सरकार ने डी-ऑयल चावल की भूसी के निर्यात पर प्रतिबंध को चार और महीनों के लिए बढ़ा दिया है।



- It is one of the main byproducts in the process of rice milling.
- It is the outer brown layer of brown rice and is separated during the milling process.
- One hundred kilogram (100 kg) of paddy rice will generate approximately 5–10 kg of bran.

It has anti-diabetic, lipid-lowering, hypotensive, antioxidant, and anti-inflammatory effects, while its consumption also improves bowel function.

इसमें एंटी-डायबिटिक, लिपिड-लोअरिंग, हाइपोटेंसिव, एंटीऑक्सीडेंट और एंटी-इंफ्लेमेटरी प्रभाव होते हैं, जबकि इसके सेवन से आंत्र समारोह में भी सुधार होता है।



- यह चावल मिलिंग की प्रक्रिया में मुख्य उपोत्पादों में से एक है।
- यह भूरे चावल की बाहरी भूरी परत है और मिलिंग प्रक्रिया के दौरान अलग हो जाती है।
- एक सौ किलोग्राम (100 किलोग्राम) धान चावल से लगभग 5–10 किलोग्राम चोकर उत्पन्न होगा।

Download

SAURABH PANDEY

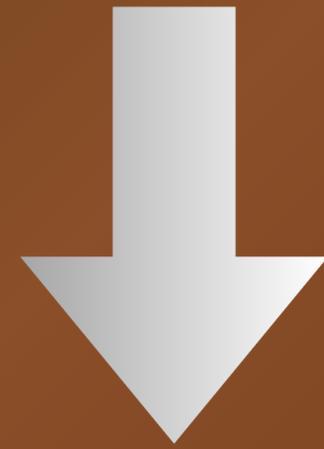
UPSC CSE APP



WHY IN NEWS?

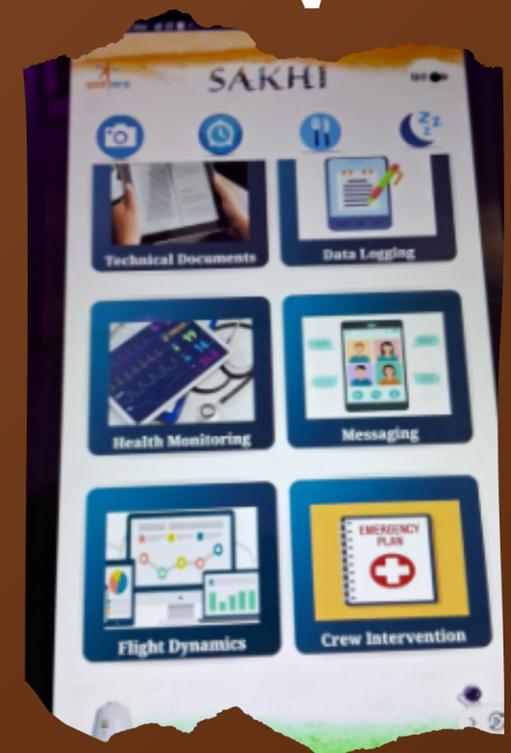
Recently, Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC), an ISRO Facility at Thumba, has developed a multi-purpose 'SAKHI app' that will help astronauts on Gaganyaan space flight mission.

SAKHI APP



'Space-borne Assistant and Knowledge Hub for Crew Interaction'

- Monitor blood pressure, heart rate, and oxygen saturation.
- Remind astronauts of hydration, dietary schedules, and sleep patterns.
- Maintain seamless communication with onboard computers and ground-based stations.
- Enable logging of mission activities in various formats (voice records, texts, images).





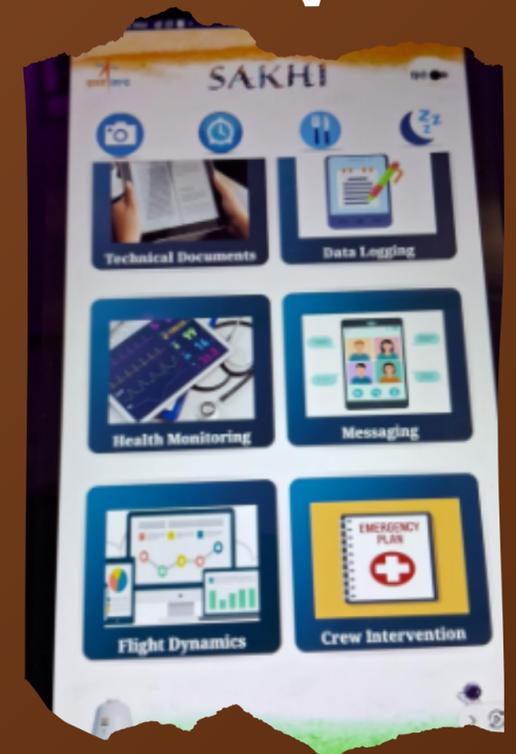
खबरों में क्यों?

हाल ही में, थुम्बा में इसरो सुविधा, विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वीएसएससी) ने एक बहुउद्देशीय 'SAKHI ऐप' विकसित किया है जो गगनयान अंतरिक्ष उड़ान मिशन पर अंतरिक्ष यात्रियों की मदद करेगा।

सखी ऐप

'क्रू इंटरैक्शन के लिए अंतरिक्ष-जनित सहायक और ज्ञान केंद्र'

- रक्तचाप, हृदय गति और ऑक्सीजन संतृप्ति की निगरानी करें।
- अंतरिक्ष यात्रियों को जलयोजन, आहार कार्यक्रम और नींद के पैटर्न की याद दिलाएं।
- ऑनबोर्ड कंप्यूटर और ग्राउंड-आधारित स्टेशनों के साथ निर्बाध संचार बनाए रखें।
- विभिन्न प्रारूपों (वॉयस रिकॉर्ड, टेक्स्ट, चित्र) में मिशन गतिविधियों की लॉगिंग सक्षम करें।





Sea Defenders 2024

The joint Coast Guard exercise between India and the United States of America 'Sea Defenders 2024' is scheduled to take place on March 9-10 off the coast of Port Blair.



BY SAURABH
PANDEY
UPSC CSE

Focus of the Joint Exercise:

- Maritime piracy and asymmetric threats
- Joint maritime search and rescue operations
- Major firefighting, marine pollution response
- Counter-drug interdiction exercises



सी डिफेंडर्स 2024

भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच संयुक्त तटरक्षक अभ्यास 'सी डिफेंडर्स 2024' 9-10 मार्च को पोर्ट ब्लेयर के तट पर होने वाला है।



BY SAURABH
PANDEY
UPSC CSE

संयुक्त अभ्यास का फोकस:

- समुद्री डकैती और असममित खतरे
- संयुक्त समुद्री खोज एवं बचाव अभियान
- प्रमुख अग्निशमन, समुद्री प्रदूषण प्रतिक्रिया
- मादक द्रव्य निषेध अभ्यास



Sela Tunnel

It is the longest bi-lane road tunnel in the world, at an altitude above 13,000 feet.

It will provide all-weather connectivity to Tawang, bordering China. It will cut down the travel time between Tezpur and Tawang by over an hour.

BORDER ROADS ORGANISATION

SELA TUNNEL

सेला सुरंग

यह 13,000 फीट से अधिक की ऊंचाई पर दुनिया की सबसे लंबी द्वि-लेन सड़क सुरंग है।

यह चीन की सीमा से लगे तवांग को हर मौसम में कनेक्टिविटी प्रदान करेगा। इससे तेजपुर और तवांग के बीच यात्रा का समय एक घंटे से अधिक कम हो जाएगा।

Download

SAURABH PANDEY

UPSC CSE APP



- It is located in the West Kameng district of Arunachal Pradesh.
- It will connect Tezpur, in Assam, with Tawang, in Arunachal Pradesh.
- It will also provide for faster deployment of weapons, soldiers, and equipment to forward areas near the Line of Actual Control (LAC).

-
- यह अरुणाचल प्रदेश के पश्चिम कामेंग जिले में स्थित है।
 - यह असम के तेजपुर को अरुणाचल प्रदेश के तवांग से जोड़ेगा।
 - यह वास्तविक नियंत्रण रेखा (एलएसी) के पास आगे के क्षेत्रों में हथियारों, सैनिकों और उपकरणों की तेजी से तैनाती भी प्रदान करेगा।

Download

SAURABH PANDEY

UPSC CSE APP

SWAYAM



BY CENTRAL
GOVERNMENT
केंद्र सरकार द्वारा

Recently, the Union Minister of Education and Skill Development and Entrepreneurship launched the 'SWAYAM Plus' platform
हाल ही में, केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास और उद्यमिता मंत्री ने 'स्वयं प्लस' प्लेटफॉर्म लॉन्च किया

SWAYAM

- The Indian Institute of Technology Madras (**IIT Madras**) will be operating this Platform.
- It offers courses developed **collaboratively with the industry**.
- This platform aims to enhance the employability of both **college students and lifelong learners**.
- Reaching a large learner base by catering to learning across the country, with a focus on reaching learners from **tiers 2 and 3 towns and rural areas**.
- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (**आईआईटी मद्रास**) इस प्लेटफॉर्म का संचालन करेगा।
 - यह उद्योग के साथ सहयोग से विकसित पाठ्यक्रम प्रदान करता है।
- इस मंच का लक्ष्य **कॉलेज के छात्रों और आजीवन सीखने वालों** दोनों की रोजगार क्षमता को बढ़ाना है।
- **टियर 2 और 3 कस्बों और ग्रामीण क्षेत्रों** के शिक्षार्थियों तक पहुंचने पर ध्यान केंद्रित करते हुए, देश भर में शिक्षा प्रदान करके एक बड़े शिक्षार्थी आधार तक पहुंचना।

WTO 13th Ministerial Conference (MC13)

Recently, The 13th Ministerial Conference (MC13) of WTO was organized in Abu Dhabi from 26 February to 29th February 2024.



Comoros and Timor-Leste formally joined the World Trade Organisation on the opening day in Abu Dhabi, becoming the 165th and 166th members of the body at the 13th Ministerial Conference of WTO.

डब्ल्यूटीओ 13वां मंत्रिस्तरीय सम्मेलन (एमसी13)

हाल ही में, WTO का 13वां मंत्रिस्तरीय सम्मेलन (MC13) 26 फरवरी से 29 फरवरी 2024 तक अबू धाबी में आयोजित किया गया था।



अबू धाबी में उद्घाटन के दिन कोमोरोस और तिमोर-लेस्ते औपचारिक रूप से विश्व व्यापार संगठन में शामिल हो गए, डब्ल्यूटीओ के 13वें मंत्रिस्तरीय सम्मेलन में निकाय के 165वें और 166वें सदस्य बन गए।

- WTO is the only global international trade organisation which deals with rules of trade between nations.
- It is governed by different agreements negotiated and signed by participating nations and ratified in their parliament.



WTO

Ministerial Conference

- Highest decision - making body
- Meets biennially.

General Council

- Oversees day- to - day operations
- Acts as Trade Negotiation, Regular meetings at Geneva HQ

Dispute Settlement Panels

- Examines trade disputes between WTO Members.
- Issues reports with findings and recommendations.

- डब्ल्यूटीओ एकमात्र वैश्विक अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संगठन है जो राष्ट्रों के बीच व्यापार के नियमों से संबंधित है।
- यह भाग लेने वाले देशों द्वारा बातचीत और हस्ताक्षर किए गए और उनकी संसद में अनुसमर्थित विभिन्न समझौतों द्वारा शासित होता है।



WTO

मंत्रिस्तरीय सम्मेलन

- सर्वोच्च निर्णय लेने वाली संस्था
- द्विवार्षिक रूप से मिलते हैं।

सामान्य परिषद

- दिन-प्रतिदिन के कार्यों की देखरेख करता है
- व्यापार वार्ता के रूप में कार्य करता है, जिनेवा मुख्यालय में नियमित बैठकें होती हैं

विवाद निपटान पैनल

- डब्ल्यूटीओ सदस्यों के बीच व्यापार विवादों की जांच करता है।
- निष्कर्षों और सिफारिशों के साथ रिपोर्ट जारी करता है।



HIGH SEAS TREATY

The world's first international treaty to protect the high seas was recently adopted by the United Nations.

OBJECTIVE

The event was held to urge nations to ratify a new treaty to protect the high seas from pollution, climate change and overfishing.



उच्च सागर संधि

खुले समुद्रों की रक्षा के लिए दुनिया की पहली अंतर्राष्ट्रीय संधि हाल ही में संयुक्त राष्ट्र द्वारा अपनाई गई थी।

उद्देश्य

यह कार्यक्रम राष्ट्रों से खुले समुद्र को प्रदूषण, जलवायु परिवर्तन और अत्यधिक मछली पकड़ने से बचाने के लिए एक नई संधि का अनुमोदन करने का आग्रह करने के लिए आयोजित किया गया था।



About UN High Seas Treaty:

- It is the first-ever treaty to protect the world's oceans that lie outside national boundaries.
 - It is also known as the 'Paris Agreement for the Ocean.'
 - It is a legally binding treaty that aims at protecting, caring for, and ensuring the responsible use of the marine environment, maintaining the integrity of ocean ecosystems, and conserving the inherent value of marine biological diversity.
-
- यह राष्ट्रीय सीमाओं के बाहर स्थित विश्व के महासागरों की रक्षा करने वाली पहली संधि है।
 - इसे 'महासागर के लिए पेरिस समझौते' के रूप में भी जाना जाता है।
 - यह एक कानूनी रूप से बाध्यकारी संधि है जिसका उद्देश्य समुद्री पर्यावरण की सुरक्षा, देखभाल और जिम्मेदार उपयोग सुनिश्चित करना, समुद्री पारिस्थितिक तंत्र की अखंडता को बनाए रखना और समुद्री जैविक विविधता के अंतर्निहित मूल्य का संरक्षण करना है।