



मराठी

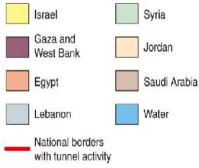
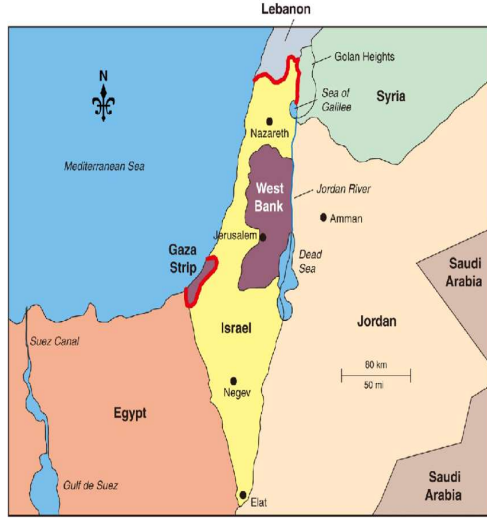
ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

09 ऑक्टोबर 2023

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

हमासच्या हल्ल्यानंतर इस्रायल आता 'युद्धात'



संदर्भ

पॅलेस्टिनी इस्लामी गट हमासने इस्रायलवर सर्वात मोठा हल्ला केला.

हमास बदल

- हमास ही पॅलेस्टिनी इस्लामी राजकीय संघटना आणि अतिरेकी गट आहे ज्याने 1987 च्या स्थापनेपासून इस्रायलवर युद्ध पुकारले आहे.
- ते इस्रायलच्या जागी पॅलेस्टिनी राज्य बनवण्याचा प्रयत्न करत आहे.
- हे पॅलेस्टिनी प्राधिकरणापासून स्वतंत्रपणे गाझावर देखील शासन करते.

गाझा पट्टी

- ही पश्चिम किनाऱ्यासह पॅलेस्टिनी प्राधिकरणाचा एक भाग आहे.
- ही हमास, या अतिरेकी, मूलतत्त्ववादी इस्लामिक संघटना द्वारे शासित आहे
- त्याची सीमा नैऋत्येला इजिप्त, पूर्वेला आणि उत्तरेला इस्रायल, पश्चिमेला भूमध्यसागरीय आहे.
- गाझा पट्टी सिनाई द्वीपकल्पाच्या ईशान्येला वसलेली आहे.

Adda247

Maharashtra
ka mahapack

Live classes, Test series
Recorded videos, E-books

MPSC (राज्यसेवा) MPSC (संयुक्त) महाराष्ट्र पोलीस
तलाठी, वनरक्षक, कृषी विभाग महानगर पालिका नगर
परिषद, जिल्हा परिषद, SSC & ALL OTHER STATE
EXAM



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

जीएसटी (GST) परिषदेने अनेक प्रलंबित मुद्दे मंजूर केले.

Slow & steady

Some of the decisions announced by the GST Council on Saturday

- Extra Neutral Alcohol (ENA) in liquor production kept outside GST
- States empowered to tax ENA
- Blended flour, with at least 70% millets, made tax-free when sold loose
- Levy on molasses slashed from 28% to 5% to lower cattle feed costs, help sugarcane farmers



Union Finance Minister Nirmala Sitharaman addresses the media after the GST Council meeting

संदर्भ

जीएसटी (GST) कौन्सिलने नुकत्याच झालेल्या बैठकीत अनेक प्रलंबित मुद्दे मंजूर केले आहेत.

जीएसटी परिषदेने घेतलेले निर्णय

- काही बाजरी-आधारित उत्पादनांवरील कर दर कमी केले.
- GST अपीलीय न्यायाधिकरणाच्या सदस्यांसाठी वय-संबंधित नियमांमध्ये सुधारणा करणे.
- अतिरिक्त तटस्थ अल्कोहोलवरील कर आकारणीचे अधिकार राज्यांना दिले.

GST परिषद

- 2016 च्या 101 व्या दुरुस्ती कायद्याने (122 वे दुरुस्ती विधेयक), जीएसटीच्या अंमलबजावणीचा मार्ग मोकळा केला.
- जीएसटी परिषद हे संविधानाच्या कलम 279-A अंतर्गत केंद्र आणि राज्यांचे संयुक्त मंच आहे.
- कलम 279-A. कार्यकारी आदेशाने जीएसटी परिषद नियुक्त करण्याचा अधिकार राष्ट्रपतींना देते.
- परिषदेच्या सदस्यांमध्ये केंद्रीय अर्थमंत्री (अध्यक्ष), आणि विविध राज्यांतील केंद्रीय राज्यमंत्री (वित्त) यांचा समावेश होतो.
- कलम 279, जीएसटीशी संबंधित महत्त्वाच्या मुद्द्यांवर केंद्र आणि राज्यांना शिफारसी करते.
- तसेच जीएसटीच्या विविध दर स्लॉबवर निर्णय घेते.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

ISRO ची मानवरहित उड्डाण चाचणी यशस्वी करण्याची योजना आहे.



संदर्भ

गगनयान मोहिमेसाठी मानवरहित उड्डाण चाचण्या सुरू करण्याची योजना आखत असलेल्या इस्रोने **फ्लाइंग टेस्ट व्हेईकल अॅबॉर्ट मिशन-१ (TV-D1)** साठी तयारी सुरू केली आहे.

गगनयान मोहीम

- गगनयान प्रकल्प 3 दिवसांच्या मोहिमेसाठी 400 किमीच्या कक्षेत 3 सदस्यांच्या कू लॉच करून आणि त्यांना पृथ्वीवर सुरक्षितपणे परत आणून **मानवी अंतराळ उड्डाण क्षमतेचे प्रात्यक्षिक** करते.
- हा **इंडियन ह्युमन स्पेसफ्लाइंग प्रोग्राम (IHSP)** चा एक भाग आहे, ज्याची सुरुवात (2007) मध्ये इस्रोने कूड ऑर्बिटल स्पेसक्राफ्टला लो पृथ्वी ऑर्बिट (LEO) मध्ये प्रक्षेपित करण्यासाठी आवश्यक तंत्रज्ञान विकसित करण्यासाठी केली होती.
- लॉन्च **व्हेईकल मार्क-3 (LVM3/GSLV Mk3) रॉकेट** - ISRO चे सिद्ध आणि विश्वासार्ह हेवी लिफ्ट लॉन्चर, गगनयान मोहिमेसाठी प्रक्षेपण वाहन म्हणून ओळखले जाते.
- **भारताच्या सर्वात वजनदार रॉकेटमध्ये** घन अवस्था, द्रव अवस्था आणि क्रायोजेनिक अवस्था असते.

New Launch

Bilingual

Maharashtra

Test Mate

MPSC | Saral Seva |
Talathi & Others

600+ Total Tests



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

गंगा-घागरा खोऱ्यातील कालवे डॉल्फिनसाठी धोका: अभ्यास



संदर्भ

2013 ते 2020 दरम्यान उत्तर प्रदेशातील गंगा-घागरा खोऱ्यातील सिंचन कालव्यांमधून 19 गंगा नदीच्या डॉल्फिनची सुटका करण्यात आल्याचे अलीकडील अभ्यासातून समोर आले आहे.

मुख्य तथ्ये

पेपरच्या प्रमुख लेखकांपैकी एक असलेल्या टर्टल सर्व्हायव्हल अलायन्स फाउंडेशन इंडियाच्या शैलेंद्र सिंग यांच्या मते, पेपर आठ वर्षांचा डेटा देतो परंतु 2013 ते 2023 पर्यंत 28 डॉल्फिनची सुटका करण्यात आली होती.

गंगेचे डॉल्फिन:

- जरी प्रजाती एकसंध असल्याचे ज्ञात नसले तरी ते गट तयार करण्यास प्राधान्य देत नाहीत परंतु ते पॉडमध्ये राहणे आणि/किंवा शिकार करणे पसंत करू शकतात.
- IUCN: धोक्यात
- वन्यजीव (संरक्षण) कायदा: अनुसूची-1
- CITES: परिशिष्ट I

टर्टल सर्व्हायव्हल अलायन्स फाउंडेशन इंडिया

- ही एक ना-नफा संस्था आहे
- 2016 मध्ये स्थापना केली
- हे प्रामुख्याने ऊर्जा आणि पर्यावरण क्षेत्रात कार्य करते.

LiDAR तंत्रज्ञान

- LiDAR याचा अर्थ **Light Detection and Ranging**
- ही एक रिमोट सेन्सिंग पद्धत आहे जी पृथ्वीवरील श्रेणी (परिवर्तनीय अंतर) मोजण्यासाठी **स्पंदित लेसरच्या स्वरूपात प्रकाश** वापरते.
- या प्रकाश डाळी - वायुवाहू प्रणालीद्वारे रेकॉर्ड केलेल्या इतर डेटासह एकत्रित - पृथ्वीच्या आकाराबद्दल आणि त्याच्या पृष्ठभागाच्या वैशिष्ट्यांबद्दल अचूक, त्रिमितीय माहिती निर्माण करतात.
- LiDAR इन्स्ट्रुमेंटचे तीन प्राथमिक घटक असतात - **स्कॅनर, लेसर आणि GPS रिसेव्हर**.
- विमाने आणि हेलिकॉप्टर हे विस्तृत भागात लिडर डेटा मिळविण्यासाठी सर्वात सामान्यपणे वापरले जाणारे प्लॅटफॉर्म आहेत.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

कार्बन डेटिंग

- कार्बन डेटिंग ही अवयव युक्त पदार्थ म्हणजे ज्या गोष्टी पूर्वी जिवंत होत्या. त्यांचे वय स्थापित करण्यासाठी मोठ्या प्रमाणावर वापरली जाणारी पद्धत आहे.
- सजीवांमध्ये कार्बन वेगवेगळ्या स्वरूपात असतो.
- डेटिंग पद्धत कार्बन-14 (C-14) किरणोत्सर्गी आहे आणि सुप्रसिद्ध दराने क्षय होते यावर आधारित आहे.
- वातावरणातील C-12 ते C-14 चे गुणोत्तर जवळजवळ स्थिर आहे, आणि ज्ञात आहे.
- खडकांसारख्या निर्जीव वस्तूंचे वय ठरवण्यासाठी कार्बन डेटिंग पद्धत वापरली जाऊ शकत नाही.
- तसेच, 40,000-50,000 वर्षांहून अधिक जुन्या गोष्टींचे वय कार्बन डेटिंगद्वारे सांगता येत नाही.

ISRO आदित्य-L1 साठी मार्गक्रमण सुधारणा करते



संदर्भ

ISRO ने आदित्य-L1 अंतराळयानावर एक मार्गक्रमण सुधारणा युक्ती केली आहे जी सूर्य आणि पृथ्वी यांच्यातील लॅग्रान्जियन-1 (L1) बिंदूकडे जाते.

आदित्य-L1

- पृथ्वीपासून अंदाजे 1.5 दशलक्ष किलोमीटर अंतरावर असलेल्या सूर्य-पृथ्वी प्रणालीच्या लॅग्रान्जियन पॉइंट 1 (L1) पासून सूर्याचा अभ्यास करणारी ही पहिली अंतराळ-आधारित भारतीय मोहीम आहे.
- हा प्रकल्प सुरुवातीला आदित्य-1, एकच पेलोड वाहून नेणारा 400 किलो वर्गाचा उपग्रह, दृश्य उत्सर्जन लाइन कोरोनाग्राफ (VELC) म्हणून प्रस्तावित करण्यात आला होता.
- तथापि, उपग्रह सूर्य-पृथ्वी प्रणालीच्या लॅग्रान्जियन पॉइंट 1 (L1) च्या पवित्र कक्षेत स्थित असल्याने त्याचे नाव 'आदित्य-L1 मिशन' असे ठेवण्यात आले.
- हे मिशन सूर्याच्या वातावरणातील अनेक स्तरांचे जवळपास एकाच वेळी फोटो कॅप्चर करेल, ऊर्जा एका थरातून दुसऱ्या थरापर्यंत कशी पोहोचवली जाते आणि कशी नेली जाते हे उघड होईल.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.