



मराठी

ADDAPEDIA

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

30 एप्रिल 2024

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

इंग्लिश चॅनेल



संदर्भ:

- पुरातत्वशास्त्रज्ञांनी अलीकडेच सुमारे 8,000 वर्षे जुने असे मानले जाणारे इंग्लिश चॅनेलखाली बुडलेल्या शहराचा शोध लावला आहे.
- चॅनेल हे मानवी शोकांतिकेचे ठिकाण आहे, स्थलांतरितांनी ते ओलांडण्याच्या अलीकडील प्रयत्नादरम्यान किमान पाच मृत्यू नोंदवले आहेत, स्थलांतर व्यवस्थापित करण्यासाठी आणि सुरक्षितता सुनिश्चित करण्यासाठी चालू असलेल्या आव्हानांवर प्रकाश टाकला आहे.

भौगोलिक प्रोफाइल:

- इंग्लिश चॅनेल हा अटलांटिक महासागराचा एक हात आहे, ज्याची लांबी 348 मैल आणि रुंदी 21 मैल आहे, दक्षिण इंग्लंड आणि उत्तर फ्रान्समधील दुभाजक म्हणून काम करतो.
- फ्रेंचमध्ये "ला मांचे" म्हणून ओळखले जाते, ज्याचा अर्थ "स्लीव्ह" आहे, तो त्याच्या ईशान्य टोकाला डोव्हर सामुद्रधुनीमार्गे उत्तर समुद्राला जोडतो.

सागरी महत्त्व:

- ही जगातील सर्वात व्यस्त शिपिंग लेन आहे, जी जगातील सागरी व्यापाराच्या 20% पर्यंत हाताळते.
- ही वाहिनी इंग्लंड आणि महाद्वीपीय युरोपमधील महत्त्वपूर्ण नैसर्गिक अडथळा म्हणून काम करते आणि अटलांटिक महासागराला उत्तर समुद्राशी जोडण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावते.

शारीरिक गुणधर्म:

- इंग्लिश चॅनेल हा फनेलच्या आकाराचा, उथळ शेल्फ समुद्र आहे जो प्रामुख्याने भरतीच्या हालचालींनी प्रभावित होतो.
- हे ब्रिटनीच्या उत्तर किनाऱ्यावर, चॅनेल बेटे आणि कोटेनटिन द्वीपकल्पाच्या पश्चिम किनाऱ्यावर सर्वात शक्तिशाली भरती-ओहोटी येत असताना, एक मीटर पेक्षा कमी ते सहा मीटरपेक्षा जास्त तीव्र भरतीचे फरक प्रदर्शित करते.
- मध्यवर्ती भागात साउथहॅम्प्टन सारख्या ठिकाणी जहाजाच्या हालचाली सुलभ करून अर्ध-दिवसीय भरतीचा अनुभव येतो.

बेटे आणि नैसर्गिक वैशिष्ट्ये:

- अनेक बेटे चॅनेलवर विखुरलेली आहेत, ज्यात आइल ऑफ विट, मॉन्ट सेंट-मिशेल, चॅनेल बेटे आणि चौसे यांचा समावेश आहे.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

SFB साठी RBI मार्गदर्शक तत्त्वे

संदर्भ:

- रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) ने आज्ञा दिली आहे की सार्वत्रिक बँका म्हणून पात्र होण्यासाठी स्मॉल फायनान्स बँक्स (SFBs) ची किमान संपत्ती रु. 1,000 कोटी असणे आवश्यक आहे.

व्याख्या आणि व्याप्ती:

- युनिव्हर्सल बँकिंग अशा वित्तीय संस्थांचा संदर्भ देते ज्या व्यावसायिक आणि गुंतवणूक बँकिंग अशा दोन्ही प्रकारच्या सेवा प्रदान करतात.
- जरी या बँका सेवांची विस्तृत श्रेणी देऊ शकतात, तरीही त्या व्यावसायिक किंवा गुंतवणूक बँकिंगच्या विशिष्ट क्षेत्रांमध्ये विशेषज्ञ देखील असू शकतात.

युनिव्हर्सल बँकिंगची कार्ये:

- युनिव्हर्सल बँका क्रेडिट आणि कर्जे, मालमत्ता व्यवस्थापन, गुंतवणूक सल्लागार, पेमेंट प्रक्रिया आणि अंडररायटिंग यासारख्या सेवांचे मिश्रण प्रदान करतात.
- या बँका ठेव खाती आणि विमा सेवा देखील देऊ शकतात.
- प्रणाली सर्व अनुज्ञेय क्रियाकलापांमध्ये अनिवार्य सहभागाशिवाय ऑफर केलेल्या सेवांमध्ये लवचिकता आणण्यास अनुमती देते.

राजा रविवर्मा



संदर्भ:

- 29 एप्रिल 2024 रोजी राजा रविवर्मा यांची 176 वी जयंती साजरी करण्यात आली.
- किलीमनूर पॅलेस येथे वर्मा यांच्या "इंदुलेखा" या चित्राच्या पहिल्या सत्य प्रतीचे अनावरण या उत्सवात होते.

इंदुलेखा पेंटिंग अंतर्दृष्टी:

- 1889 मध्ये प्रकाशित झालेल्या ओ. चंद्र मेनन यांच्या पहिल्या आधुनिक मल्याळम कादंबरीचा नायक "इंदुलेखा" मध्ये आहे.
- 2022 मध्ये लोकांसमोर आलेली पेंटिंग, सममितीची अतिशयोक्तीपूर्ण भावना आणि तपशीलांकडे बारकाईने लक्ष देते.
- मूळचे अनावरण करण्याचे नियोजित होते, सुरक्षेच्या कारणास्तव त्याऐवजी एक प्रत प्रदर्शित करण्यात आली होती, हे पेंटिंगच्या मालक शशिकला परक्कल यांनी उघड केले.
- कॅनव्हासवर तेल लावलेल्या या पेंटिंगमध्ये इंदुलेखा तिच्या प्रियकर माधवनसाठी 1892 मध्ये एक पत्र धरून असल्याचे चित्र आहे.
- हेरिटेज कॉन्झर्व्हेशन अँड रिसर्च अँकॅडमीच्या मधन एस यांनी नुकतेच त्याचे जीर्णोद्धार केले.

राजा रविवर्मा बद्दल:

- 29 एप्रिल 1848 रोजी जन्मलेले, राजा रविवर्मा हे एक प्रसिद्ध भारतीय



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

चित्रकार होते जे भारतीय थीमसह युरोपियन तंत्र विलीन करण्यासाठी ओळखले जातात.

- त्याच्या परवडणाऱ्या लिथोग्राफमुळे त्याची लोकप्रियता आणि प्रभाव वाढून कला प्रवेशाचे लोकशाहीकरण करण्यात मदत झाली.
- वर्मा यांच्या कलाकृतींना, विशेषतः हिंदू देवतांचे चित्रण आणि भारतीय महाकाव्यांमधील दृश्यांना मोठ्या प्रमाणावर प्रशंसा मिळाली.
- केरळच्या परप्पानाडच्या राजघराण्यातील एक सदस्य, त्याने त्रावणकोर राजघराण्याशी जवळचे संबंध ठेवले.
- त्यांच्या नातवंडांना त्रावणकोरच्या राजघराण्यात दत्तक घेण्यात आले, ज्यांनी तीन नवीनतम महाराजांसह अनेक पिढ्यांवर प्रभाव टाकला.

फाय -3



संदर्भ:

- मेटा ने अलीकडेच त्याचे Llama 3 लार्ज लॅंग्वेज मॉडेल (LLM) सादर केले, त्यानंतर लवकरच मायक्रोसॉफ्टने त्याचे 'लाइटवेट' AI मॉडेल, फाय-3-मिनी रिलीज केले.

फाय-3-मिनी चे विहंगावलोकन:

- मायक्रोसॉफ्टने रिलीज करण्याची योजना आखत असलेल्या तीन लहान मॉडेलपैकी फाय-3-मिनी हे पहिले आहे.
- याने भाषा, तर्क, कोडिंग आणि गणितासह विविध बेंचमार्क्समध्ये समान-आकाराच्या मॉडेल्स आणि किंचित मोठ्या मॉडेलला मागे टाकले आहे.
- फाय-3-मिनी हे चॅटजीपीटी, क्लॉड, जेमिनी, इत्यादी AI ऍप्लिकेशन्सचा कणा म्हणून काम करते.

फाय-३-मिनी ची वैशिष्ट्ये आणि उपलब्धता:

- मायक्रोसॉफ्टचे नवीनतम मॉडेल उपलब्ध उच्च-गुणवत्तेच्या भाषेच्या मॉडेल्सची श्रेणी वाढवते, जनरेटिव्ह एआय ऍप्लिकेशन्सच्या विकासास सुलभ करते.
- 3.8 बिलियन पॅरामीटर मॉडेल म्हणून, फाय-3-मिनी मायक्रोसॉफ्ट अझूर एआय स्टुडिओ, हगिंगफेस आणि ओलामा सारख्या प्लॅटफॉर्मवर प्रवेशयोग्य आहे.
- मॉडेल संदर्भ विंडोच्या आकारावर आधारित दोन रूपे ऑफर करते: एक 4K टोकन मर्यादित आणि दुसरा 128K टोकनसह.
- दीर्घ संदर्भ विंडो मॉडेलला विस्तृत मजकूर डेटाद्वारे अधिक प्रभावीपणे प्रक्रिया करण्यास आणि तर्क करण्यास सक्षम करतात.

लार्ज लॅंग्वेज मॉडेल्स (LLM) मधील फरक:

- फाय-3-मिनी ला स्मॉल लॅंग्वेज मॉडेल (SLM) म्हणून वर्गीकृत केले आहे, जे LLM च्या सुव्यवस्थित आवृत्त्या आहेत.
- SLMs किफायतशीर आहेत, लहान उपकरणांवर चांगले कार्य करतात आणि संसाधन-मर्यादित वातावरणासाठी अनुकूल आहेत.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

- ही मॉडेल्स चॅटबॉट्स आणि व्हर्चुअल असिस्टंट सारख्या जलद प्रतिसाद वेळेची आवश्यकता असलेल्या परिस्थितींमध्ये उत्कृष्ट आहेत आणि किंमत-संवेदनशील अनुप्रयोगांसाठी फायदेशीर आहेत.
- विशिष्ट कार्यासाठी लक्षित प्रशिक्षणामुळे, त्यांची कार्यक्षमता आणि अचूकता वाढवण्यामुळे SLM ला सामान्यतः कमी संगणकीय शक्ती आणि ऊर्जा आवश्यक असते.
- त्यांचा संक्षिप्त आकार जलद प्रक्रिया करण्यास सक्षम करतो, त्यांना लहान संस्था आणि संशोधन गटांना आकर्षक बनवतो.

ओमान



संदर्भ:

- मध्यपूर्वेतील देशांशी संबंध वाढवण्याच्या भारताच्या व्यापक धोरणाचा एक भाग असलेल्या ओमानसोबत भारत व्यापार करारावर स्वाक्षरी करणार आहे.

बद्दल:

- **भौगोलिक स्थिती:**
 - ओमान, औपचारिकपणे **ओमानची सल्तनत** म्हणून ओळखले जाते, हे **पश्चिम आशियामध्ये वसलेले** आहे.
 - हे अरबी द्वीपकल्पाच्या आग्नेय किनाऱ्यावर, थेट पर्शियन गल्फच्या मुखाशी आहे.
- **सीमा आणि किनारपट्टी:**
 - ओमानची सीमा **सौदी अरेबिया, संयुक्त अरब अमिराती आणि येमेनशी लागून आहे.**
 - **इराण आणि पाकिस्तान**शीही सागरी सीमा आहे.
- देशाचा किनारा **आग्नेयेला अरबी समुद्र आणि ईशान्येला ओमानच्या आखाताला लागून आहे.**

प्रमुख स्थाने:

- **राजधानी आणि प्रमुख शहर:** मस्कत ही राजधानी आणि सर्वात मोठे शहर आहे.
- **उत्खनन:** **मधा आणि मुसंदम उत्खनन** संयुक्त अरब अमिरातीने वेढलेले आहेत. होर्मुझ सामुद्रधुनी आणि ओमानच्या आखाताला लागून असल्याने मुसंदम हे सामरिकदृष्ट्या महत्त्वाचे आहे.
- **भाषा:** **अरबी** ही अधिकृत भाषा आहे.
- **नैसर्गिक संसाधने:** ओमान त्याच्या तेल साठ्यासाठी जागतिक स्तरावर **22 व्या क्रमांकावर आहे.**

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.