



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

30 सप्टेंबर 2023

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

बातमीत असलेली व्यक्ती : किरण बालियान



संदर्भ

नुकतेच तिने महिलांच्या शॉटपुटमध्ये कांस्यपदक जिंकले.

मुख्य तथ्य

- तिने हांगझोऊ (चीन) येथे झालेल्या आशियाई खेळांच्या 19 व्या आवृत्तीत पदक जिंकले.
- भारताने 72 वर्षांनंतर या प्रकारात पदक जिंकले.
- आशियाई क्रीडा स्पर्धेत महिलांच्या शॉटपुटमध्ये पदक जिंकणारी किरण बालियान ही दुसरी भारतीय आहे.

तुम्हाला माहीत आहे का?

बार्बारा वेबस्टर, तत्कालीन बॉम्बे येथील अँग्लो-इंडियन महिलेने, 1951 मध्ये नवी दिल्ली येथे उद्घाटनाच्या आवृत्तीत कांस्यपदक जिंकले.

आशियाई विकास बँक (ADB)

संदर्भ

आशियाई विकास बँकेने (ADB) आशिया पॅसिफिक क्षेत्रात गुंतवणूक करण्यासाठी \$100 अब्ज मंजूर केले आहेत.

मुख्य तथ्य:

- या मंजूरीमुळे भांडवली व्यवस्थापन सुधारणांद्वारे निधी उघडला जातो.
- आशिया आणि पॅसिफिकला मदत करण्यासाठी पुढील 10 वर्षांसाठी निधी उपलब्ध होणार आहे
- ही संसाधने संकटकालीन परिस्थिती आणि हवामान-बदल आव्हाने व्यवस्थापित करण्यासाठी आहेत.
- सुधारणा ADB च्या भांडवल पर्याप्तता फ्रेमवर्क (CAF) च्या अद्यतनाद्वारे सादर करण्यात आल्या.

New Launch

Bilingual

Maharashtra

Test Mate

MPSC | Saral Seva |
Talathi & Others

600+ Total Tests



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

<p>आशियाई विकास बँक (ADB)</p>	<p>आशियाई विकास बँक (ADB)</p> <ul style="list-style-type: none">• 19 डिसेंबर 1966 रोजी स्थापन झालेली ही बहुपक्षीय विकास बँक आहे.• तिचे मुख्यालय मनिला, फिलीपिन्स येथे आहे.• यात सध्या 68 सदस्य आहेत.• भारत 1966 मध्ये त्याचा सदस्य झाला.• आशिया-पॅसिफिक क्षेत्रातील देशांमधील "आर्थिक वाढ आणि सहकार्य वाढवणे" हे त्याचे प्राथमिक ध्येय आहे.• ADB सामाजिक आणि आर्थिक विकासाला चालना देण्यासाठी कर्ज, तांत्रिक सहाय्य, अनुदान आणि इक्विटी गुंतवणूक देऊन सदस्य आणि भागीदारांना मदत करते. <p>तुम्हाला माहीत आहे का? 2022 पर्यंत, ADB चे पाच सर्वात मोठे भागधारक जपान आणि युनायटेड स्टेट्स (15.6%), पीपल्स रिपब्लिक ऑफ चायना (6.4%), भारत (6.3%), आणि ऑस्ट्रेलिया (5.8%) आहेत.</p>
<p>SASTRA रामानुजन पुरस्कार</p>	<p>संदर्भ</p> <ul style="list-style-type: none">• 2023 सालचा SASTRA रामानुजन पुरस्कार कॅलिफोर्निया विद्यापीठ, बर्कलेच्या रुईक्सियांग झांग यांना प्रदान केला जाईल. <p>महत्त्वाचे मुद्दे</p> <ul style="list-style-type: none">• झांगचे मूलभूत कार्य विश्लेषणात्मक संख्या सिद्धांत, संयोजनशास्त्र, युक्लिडियन हार्मोनिक विश्लेषण आणि भूमिती यांचा विस्तार करते. <p>बक्षीस बदल</p> <ul style="list-style-type: none">• रामानुजन पुरस्काराची स्थापना शणमुघा कला, विज्ञान, तंत्रज्ञान आणि संशोधन अकादमी (SASTRA) यांनी केली होती.• हे कुंभकोणम, भारत, श्रीनिवास रामानुजांच्या मूळ गावाजवळ आहे.• रामानुजन यांच्या आवडीच्या क्षेत्रात उल्लेखनीय कार्य केलेल्या तरुण गणितज्ञांना दरवर्षी हा पुरस्कार दिला जातो.• पुरस्कारासाठी वयोमर्यादा 32 (ज्या वयात रामानुजन मरण पावले) ठेवण्यात आली आहे. <p>तुम्हाला माहीत आहे का? हा पुरस्कार वार्षिक \$10,000 बक्षीस आहे</p>



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

<p>इलेक्टरल बाँड</p>	<p>संदर्भ सरकारने स्टेट बँक ऑफ इंडियाच्या सर्व अधिकृत शाखांमध्ये निवडणूक रोख्यांच्या 28 व्या टप्प्याची विक्री करण्याची घोषणा केली.</p> <p>महत्त्वाचे मुद्दे</p> <ul style="list-style-type: none">निवडणूक रोखे हे भारत सरकारने 2018 मध्ये सादर केलेले आर्थिक साधन आहेइलेक्टरल बाँड हे एक वाहक साधन आहे, जसे की प्रॉमिसरी नोट, जे राजकीय पक्षांना त्यांचे योगदान दान करण्याच्या मागणीवर वाहकाला देय असते.इलेक्टरल बाँड्ससाठी रु. 1000 ते 1 कोटी पर्यंत विविध मूल्यांचे संप्रदाय आहेत.SBI ही एकमेव बँक आहे जी हे रोखे विकण्यासाठी अधिकृत आहे.राजकीय पक्षांना ही रक्कम निवडणूक आयोगाला जाहीर करावी लागते. <p>तुम्हाला माहित आहे का? केवळ नोंदणीकृत राजकीय पक्ष इलेक्टरल बाँड्स प्राप्त करण्यास पात्र आहेत.</p>
<p>ग्लोबल इनोव्हेशन इंडेक्स 2023</p>	<p>संदर्भ ग्लोबल इनोव्हेशन इंडेक्स 2023 मध्ये भारताने 132 अर्थव्यवस्थांपैकी 40 वे स्थान कायम राखले आहे.</p> <p>निर्देशांक बदल</p> <ul style="list-style-type: none">हे जागतिक बौद्धिक संपदा संघटनेने प्रकाशित केले आहे.हा वार्षिक निर्देशांक आहे.हे देशाच्या नाविन्यपूर्ण कामगिरीचे मोजमाप करते.निर्देशांक खालील पैरामीटर्सवर आधारित आहे<ol style="list-style-type: none">मानवी भांडवल आणि संशोधनपायाभूत सुविधाबाजार परिष्कारव्यवसाय परिष्कारज्ञान आणि तंत्रज्ञान आउटपुट तयार करतातसंस्था
<p>पीएम गति शक्ती योजना</p>	<p>संदर्भ PM गति शक्ती योजनेने ओडिशा आणि केरळमध्ये ₹52,000 किमतीच्या सहा प्रमुख रस्ते आणि रेल्वे प्रकल्पांची शिफारस केली आहे.</p> <p>मुख्य तथ्ये</p> <ul style="list-style-type: none">त्यात गुजरातमधून प्रस्तावित केलेल्या दोन ग्रीनफिल्ड महामार्गांचा समावेश आहे आणिओडिशा आणि केरळमध्ये दोन नवीन रेल्वे प्रकल्प.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia



योजनेबद्दल

- PM गति शक्ती ही मल्टीमोडल कनेक्टिव्हिटीसाठी राष्ट्रीय योजना आहे
- हे मूलतः डिजिटल प्लॅटफॉर्म आहे.
- पायाभूत सुविधा जोडणी प्रकल्पांच्या एकात्मिक नियोजन आणि समन्वित अंमलबजावणीसाठी 16 मंत्रालयांना एकत्र आणणे हे या योजनेचे उद्दिष्ट आहे.
- विविध मंत्रालये आणि राज्य सरकारांच्या पायाभूत सुविधा योजना जसे की भारतमाला सागरमाला इनलँड ड्राय/लँड पोर्ट, उडान, आर्थिक क्षेत्रे यांचा समावेश करेल.
- हे सहा खांबांवर आधारित आहे
 1. सर्वसमावेशकता
 2. प्राधान्यक्रम
 3. सर्वोत्तमीकरण
 4. सिंक्रोनाइझेशन
 5. विश्लेषणात्मक

गतिमान

क्वांटम कॉम्प्युटर

संदर्भ

नेचर फिजिक्समधील एका पेपरमध्ये, गुगल क्वांटम एआयच्या संशोधकाने सिद्ध केले आहे की यादृच्छिक क्वांटम सर्किट्सचे अनुकरण करणे आणि त्यांचे आउटपुट निश्चित करणे शास्त्रीय संगणकांसाठी कठीण आहे.

- क्वांटम कॉम्प्युटर हे एक वेगाने उदयास येणारे तंत्रज्ञान आहे जे शास्त्रीय संगणकांसाठी अत्यंत गुंतागुंतीच्या समस्यांचे निराकरण करण्यासाठी क्वांटम मेकॅनिक्सच्या नियमांचा उपयोग करते.
- आजच्या शास्त्रीय संगणकीय प्रणालींच्या तुलनेत माहितीवर प्रक्रिया करण्याचा हा मूलभूतपणे वेगळा मार्ग आहे.

क्लासिकल कम्प्यूटिंग वि. क्वांटम कम्प्यूटिंग

क्लासिकल कम्प्यूटिंग

- हे शास्त्रीय यांत्रिकी तत्त्वांवर आधारित आहे
- हे बिट्सवर आधारित आहे जे डेटाचे प्रतिनिधित्व करण्यासाठी 0 किंवा 1 असू शकतात.
- शास्त्रीय बिट हे शास्त्रीय संगणनातील मूलभूत आणि सर्वात लहान एकक आहे.
- बाइट हा बिट्सचा संग्रह आहे ज्याचा वापर वर्ण किंवा संख्या यांसारख्या मोठ्या माहिती युनिट्सचे प्रतिनिधित्व करण्यासाठी केला जाऊ शकतो.
- शास्त्रीय बिट ऑपरेशन्स निर्धारक आहेत. याचा अर्थ दिलेल्या इनपुटचे आउटपुट नेहमी सारखेच असते.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

क्वांटम कम्प्यूटिंग

- क्वांटम कॉम्प्युटिंग क्वांटम-मेकॅनिकल घटना वापरते.
- हे क्वांटम बिट्स, किंवा "क्यूबिट्स" वर आधारित आहे,
- हे सुपरपोझिशन म्हणजे "क्यूबिट्स" ला अनुमती देते आणि वेगवेगळ्या राज्यांमध्ये एकाच वेळी अस्तित्वात असू शकते.
- उलगाडणे म्हणजे जरी क्यूबिट शारीरिकदृष्ट्या विभक्त असले तरी त्याची स्थिती दुसऱ्याच्या स्थितीशी जोडली जाऊ शकते.
- हे गुंतागुंतीच्या घटनेचे निराकरण करू शकते,
- हे एकाच वेळी अनेक उपाय शोधण्याची परवानगी देते.

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

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.