




বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

30 September 2023

International & National News

| | |
|---|---|
| <p>খবরে থাকা ব্যক্তি: কিরণ বালিয়ান</p>  | <p>প্রসঙ্গ সম্প্রতি তিনি মহিলাদের শটপুট গেমসে রোঞ্জ পদক জিতেছেন।</p> <p>গুরুত্বপূর্ণ তথ্য:</p> <ul style="list-style-type: none">তিনি হ্যাংজুতে (চীন) অনুষ্ঠিত এশিয়ান গেমসের 19তম সংস্করণে পদক জিতেছিলেন।72 বছর পর ভারত আবার এই বিভাগে পদক জিতেছে।কিরণ বালিয়ান হলেন দ্বিতীয় ভারতীয় মহিলা, যিনি এশিয়ান গেমসে মহিলাদের শটপুটে পদক জিতেছেন। <p>আপনি কি জানেন? বারবারা ওয়েবস্টার, তৎকালীন বোম্বের একজন অ্যাংলো-ইন্ডিয়ান, যিনি 1951 সালে নয়াদিল্লিতে উদ্বোধনী সংস্করণে রোঞ্জ জিতেছিলেন।</p> |
| <p>এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক (ADB)</p> | <p>প্রসঙ্গ এশিয়া প্যাসিফিক অঞ্চলে বিনিয়োগের জন্য, এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক (ADB) 100 বিলিয়ন ডলার অনুমোদন করেছে।</p> <p>গুরুত্বপূর্ণ তথ্য:</p> <ul style="list-style-type: none">অনুমোদনটি মূলধন ব্যবস্থাপনা সংস্কারের মাধ্যমে তহবিলটিকে উদ্ঘাটন করে।এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলকে সাহায্য করার জন্য আগামী 10 বছর তহবিল প্রদান করবে।এই সংস্থানগুলি সঙ্কট পরিস্থিতিতে এবং জলবায়ু পরিবর্তনের চ্যালেঞ্জগুলির সঙ্গে মোকাবিলা করার ব্যবস্থা করবে।সংস্কারগুলোকে ADB-এর ক্যাপিটাল অ্যাডিকুয়াসি ফ্রেমওয়ার্ক (CAF) এর আপডেটের মাধ্যমে চালু করা হয়েছিল। |
| <p>এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক (ADB)</p> | <p>এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক</p> <ul style="list-style-type: none">এটি 19শে ডিসেম্বর 1966 সালে প্রতিষ্ঠিত একটি বহুপাক্ষিক উন্নয়ন ব্যাংক।এর সদর দপ্তর ফিলিপাইনের ম্যানিলায় অবস্থিত।এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা হল 68 জন।ভারতবর্ষ 1966 সালে এর সদস্য হয়েছিল।এশিয়া-প্যাসিফিক অঞ্চলের দেশগুলির মধ্যে "অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও সহযোগিতা বৃদ্ধি" করাই এর প্রাথমিক লক্ষ্য ছিল।ADB সামাজিক ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য ঋণ, প্রযুক্তিগত সহায়তা, অনুদান এবং ইকুইটি বিনিয়োগ প্রদান করে সদস্য এবং অংশীদারদের সহায়তা করে থাকে। |



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia


| | |
|-----------------------------|---|
| | <p>আপনি কি জানেন? 2022 সালের হিসাব অনুসারে, ADB-এর পাঁচটি বৃহত্তম শেয়ারহোল্ডারগুলি হল জাপান এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (15.6%), গণপ্রজাতন্ত্রী চীন (6.4%), ভারত (6.3%), এবং অস্ট্রেলিয়া (5.8%)।</p> |
| শান্ত্র রামানুজন পুরস্কার : | <p>প্রসঙ্গ 2023 সালে ক্যালিফোর্নিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের রুইকিয়াং ঝাং, বার্কলেতে শান্ত্র রামানুজন পুরস্কারটির প্রদান করা হবে।</p> <p>গুরুত্বপূর্ণ তথ্য:</p> <ul style="list-style-type: none">ঝাং-এর মৌলিক কাজগুলো হল -বিশ্লেষণাত্মক সংখ্যা তত্ত্ব, সংমিশ্রণবিদ্যা, ইউক্লিডীয় সুরেলা বিশ্লেষণ এবং জ্যামিতি নিয়ে বিস্তৃত আলোচনা করা। <p>About prize</p> <ul style="list-style-type: none">রামানুজন পুরস্কারটি শানমুঘা আর্টস, বিজ্ঞান, প্রযুক্তি এবং গবেষণা একাডেমী (SASTRA) দ্বারা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।শ্রীনিবাস রামানুজসের নিজস্ব বাসভূমি ভারতের কুশ্বাকোনামের কাছে অবস্থিত।রামানুজনের অসামান্য কাজগুলিকে মনে রাখার জন্য প্রতি বছর একজন করে তরুণ গণিতবিদকে এই পুরস্কারে পুরস্কৃত করা হয়।পুরস্কারের জন্য বয়সসীমা নির্ধারণ করা হয়েছে 32 বছর (যে বয়সে রামানুজন মারা গিয়েছিলেন)। <p>আপনি কি জানেন? এই পুরস্কারটি হল একটি বার্ষিক \$10,000 পুরস্কার।</p> |
| ইলেক্টোরাল বন্ড | <p>প্রসঙ্গ সরকার স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়ার সমস্ত অনুমোদিত শাখায় ইলেক্টোরাল বন্ডের 28 তম ধাপ বিক্রির ঘোষণা করেছে।</p> <p>গুরুত্বপূর্ণ তথ্য</p> <ul style="list-style-type: none">ইলেক্টোরাল বন্ড হল একটি আর্থিক উপকরণ, যা ভারত সরকার 2018 সালে চালু করেছে।একটি ইলেক্টোরাল বন্ড হল একটি বাহক ইনস্ট্রুমেন্ট, এটি একটি প্রতিশ্রুতি নোটের মতো, যা রাজনৈতিক দলগুলিকে তাদের অবদান প্রদান করে থাকে।ইলেক্টোরাল বন্ডের জন্য বিভিন্ন মূল্য ধার্য করা হয়েছে, তা হল 1000 টাকা থেকে শুরু করে 1 কোটি টাকা।SBI হল একমাত্র ব্যাঙ্ক, যা এই বন্ড বিক্রির জন্য অনুমোদিত করা হয়েছে।রাজনৈতিক দলগুলোকে নির্বাচন কমিশনের কাছে এর পরিমাণ প্রকাশ করতে হবে। |



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

| | |
|--|---|
| | <p>আপনি কি জানেন? শুধুমাত্র নিবন্ধিত রাজনৈতিক দলগুলোই ইলেক্টোরাল বন্ড পাওয়ার যোগ্য।</p> |
| <p>গ্লোবাল ইনোভেশন ইনডেক্স 2023</p> | <p>প্রসঙ্গ গ্লোবাল ইনোভেশন ইনডেক্স 2023-এ ভারত 132টি অর্থনীতির মধ্যে 40 তম স্থান অধিকার করেছে।</p> <p>ইনডেক্স সম্পর্কিত তথ্য</p> <ul style="list-style-type: none">ওয়ার্ল্ড ইন্টেলেকচুয়াল প্রপার্টি অর্গানাইজেশন এটি প্রকাশ করেছে।এটি একটি বার্ষিক ইনডেক্স।এটি দেশের উদ্ভাবন কর্মক্ষমতাকে পরিমাপ করে।ইনডেক্স নিম্নলিখিত পরামিতির উপর ভিত্তি করে তৈরি করা হয়েছে-<ol style="list-style-type: none">মানব পুঁজি এবং গবেষণাঅবকাঠামোবাজার সংক্রান্ত যুক্তিতর্কব্যবসা সংক্রান্ত যুক্তিতর্কজ্ঞান এবং প্রযুক্তি সম্পর্কিত আউটপুট, এই আউটপুট প্রতিষ্ঠান তৈরি করে।প্রতিষ্ঠান |
| <p>পিএম গতি শক্তি প্রকল্প</p>  <p>The infographic details the PM Gati Shakti Prakash, a multi-modal connectivity infrastructure project. It highlights the goal of 'Connecting Pillars of New India' and 'Making India the hub of world-class infra'. Key points include: covering infrastructure initiatives like Bharatmala, Sagarmala, PMGSY, Economic Zones, Salalays etc.; social infrastructure such as hospitals, universities to be integrated in the next phase; developing new possibilities for the creation of future economic zones; comprehensive master plan mapping all existing/planned initiatives of Ministries; guiding the creation of economic zones & connectivity infrastructure; helping remove regional & sectoral imbalances in infrastructure & connectivity; and adding faster growth of key sectors, employment generation & spearheading growth.</p> | <p>প্রসঙ্গ পিএম (PM) গতি শক্তি স্কিমটি ওড়িশা এবং কেরালায় ছয়টি বড়ো সড়ক ও রেল প্রকল্পের জন্য 52,000 টাকা সুপারিশ করেছে।</p> <p>গুরুত্বপূর্ণ তথ্য</p> <ul style="list-style-type: none">এর মাধ্যমে গুজরাটের মধ্য দিয়ে প্রস্তাবিত দুটি গ্রিনফিল্ড হাইওয়ে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।ওড়িশা ও কেরালায় দুটি নতুন রেল প্রকল্প চালু হয়েছে। <p>স্কিম সম্পর্কিত তথ্য সমূহ:</p> <ul style="list-style-type: none">পিএম গতি শক্তি মাল্টিমডাল সংযোগের জন্য একটি জাতীয় পরিকল্পনা।এটি প্রধানত একটি ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম।পরিকাঠামো সংযোগ প্রকল্পগুলির সমন্বিত পরিকল্পনা এবং সমন্বিত বাস্তবায়নের জন্য 16টি মন্ত্রণালয়কে একত্রিত করাই হল এই প্রকল্পের লক্ষ্য।ভারতমালা, সাগরমালা অভ্যন্তরীণ শৃঙ্খ বা ভূমি বন্দর, উদান, অর্থনৈতিক অঞ্চলের মতো বিভিন্ন মন্ত্রণালয় এবং রাজ্য সরকারের পরিকাঠামো প্রকল্পগুলিকে অন্তর্ভুক্ত করবে।এই প্রকল্পটি ছয়টি স্তরের উপর ভিত্তি করে তৈরি করা হয়েছে।<ol style="list-style-type: none">ব্যাপকতাঅগ্রাধিকার |



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

| | |
|---|---|
| | <ol style="list-style-type: none">3. অস্টিমাইজেশান4. সিক্সোনাইজেশান5. বিশ্লেষণাত্মক6. গতিশীল |
| কোয়ান্টাম কম্পিউটার | <p>প্রসঙ্গ</p> <p>নেচার ফিজিক্সের একটি গবেষণাপত্রে, গুগল কোয়ান্টাম এআই-এর একজন গবেষক তত্ত্ব দেখিয়েছেন যে, সিমুলেটিং রান্ডম কোয়ান্টাম সার্কিট অনুকরণ করা এবং তাদের আউটপুট নির্ধারণ করা ক্লাসিক্যাল কম্পিউটারের জন্য কঠিন হবে।</p> <ul style="list-style-type: none">• কোয়ান্টাম কম্পিউটিং হল একটি দ্রুত-উন্নয়নশীল প্রযুক্তি, যা ক্লাসিক্যাল কম্পিউটারের জন্য অত্যন্ত জটিল সমস্যা সমাধানের ক্ষেত্রে কোয়ান্টাম মেকানিক্সের সুত্রকে কাজে লাগায়।• এটি বর্তমান ক্লাসিক্যাল কম্পিউটিং সিস্টেমের তুলনায় তথ্য প্রক্রিয়াকরণের একটি ভিন্ন মৌলিক উপায়। |
| ক্লাসিক্যাল কম্পিউটিং বনাম কোয়ান্টাম কম্পিউটিং : | <p>ক্লাসিক্যাল কম্পিউটিং</p> <ul style="list-style-type: none">• এটি ক্লাসিক্যাল মেকানিক্সের নীতির উপর নির্ভর করে।• এটি বিটগুলির উপর নির্ভর করে তৈরি করা হয়েছে। এটি 0 বা 1 দ্বারা ডেটা উপস্থাপন করতে পারে।• ক্লাসিক্যাল বিট হল ক্লাসিক্যাল কম্পিউটিং এর মৌলিক এবং ক্ষুদ্রতম একক।• বাইট হল বিটগুলির একটি সংগ্রহ, যা অক্ষর বা সংখ্যার মতো বড়ো তথ্য ইউনিটগুলিকে উপস্থাপন করতে ব্যবহার করা যেতে পারে।• এটি ক্লাসিক্যাল বিট অপারেশনগুলির নির্ধারক হিসাবে কাজ করে। এর মানে হল প্রদত্ত ইনপুট ও আউটপুট সবসময় একই থাকে। <p>কোয়ান্টাম কম্পিউটিং</p> <ul style="list-style-type: none">• কোয়ান্টাম কম্পিউটিং, কোয়ান্টাম-যান্ত্রিক ঘটনা ব্যবহার করে।• এটি কোয়ান্টাম বিটস" বা "কুবিটস" এর উপর নির্ভর করে।• এটি সুপারপজিশন বা "কুবিটস" এর অনুমতি দেয় এবং বিভিন্ন অবস্থায় একই সাথে বিদ্যমান থাকতে পারে।• এবং এনট্যাঙ্গলমেন্ট যার অর্থ একটি কিউবিটের অবস্থা অন্যের অবস্থার সাথে সংযুক্ত হতে পারে, যদিও তারা ফিজিক্যালিভাবে বিচ্ছিন্ন।• এটি জটিল সমস্যার সমাধান করতে পারে• এটি একসাথে একাধিক সমস্যার সমাধান করতে পারে। |

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.



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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

