



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

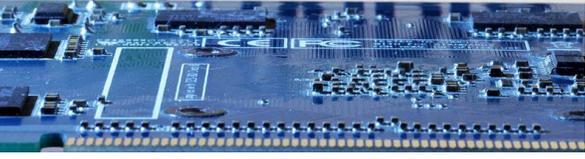
21 February 2024

National & International News

<p>মহারাষ্ট্র সমস্ত মারাঠাদের জন্য 10% কোটা সংরক্ষণ করেছে</p>	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">মহারাষ্ট্রের মুখ্যমন্ত্রী একনাথ শিন্দে এবং তার মন্ত্রীসভা শিক্ষা ও সরকারি চাকরিতে মারাঠা সম্প্রদায়ের জন্য 10% কোটা প্রদানের জন্য একটি বিল অনুমোদন করেছে। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">বিধানসভা এবং বিধান পরিষদ এই বিলটি পাস করা হয়েছে। এই বিলটি পূর্বে দেবেন্দ্র ফড়নভিসের নেতৃত্বাধীন তৎকালীন সরকার কর্তৃক প্রবর্তিত সামাজিক এবং শিক্ষাগতভাবে অনগ্রসর শ্রেণী আইন, 2018 (সোশ্যালি অ্যান্ড এডুকেশনালি ব্যাক ওয়ার্ড ক্লাসেস অ্যাক্ট, 2018) -এর অনুরূপ, যা 2021 সালের মে মাসে শীর্ষ আদালত দ্বারা বাতিল করা হয়েছিল।গত এক দশকে এই নিয়ে তৃতীয়বার মারাঠা কোটার জন্য আইন প্রবর্তিত হল।দরিদ্র মারাঠাদের দাবি পূরণের চেষ্টা সত্ত্বেও এই বিলটি বিদ্যমান ওবিসি কোটাকে বিসৃঙ্খল করে না। এটি মহারাষ্ট্রে মোট সংরক্ষণকে 62%-এ উন্নীত করবে, যা সুপ্রিম কোর্ট নির্দেশিত 50%-এর উপরে।পরিস্থিতি অনুযায়ী রাজ্যে সংরক্ষণ 52%। এর মধ্যে, তফসিলি জাতিগুলির জন্য 13%, তফসিলি উপজাতির জন্য 7%, ওবিসিদের জন্য 19%, বিশেষ অনগ্রসর শ্রেণীর জন্য 2%, বিমুক্ত জাতিগুলির জন্য 3%, যাযাবর উপজাতি (B) এর জন্য 2.5%, যাযাবর উপজাতির (C) জন্য 3.5% ধানগড় এবং যাযাবর উপজাতি (D) ভাঙ্গারির জন্য 2%।এই প্রস্তাবিত মারাঠা সংরক্ষণেরসহ রাজ্যের সামগ্রিক কোটা হল 62%। এটি তামিলনাড়ুর (69%) ঠিক পরেই। "মহারাষ্ট্রই একমাত্র রাজ্য নয় যেখানে 60% এর উপরে সংরক্ষণ রয়েছে। হরিয়ানা ও রাজস্থানে রয়েছে 64%। এছাড়াও, বাইশটি রাজ্যে সংরক্ষণ রয়েছে 50% এর বেশি।"
<p>'পারমাণবিক বিদ্যুৎ খাতে 26 বিলিয়ন ডলারের বেসরকারি বিনিয়োগ চাইবে ভারত'</p> 	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">ভারত বেসরকারী সংস্থাগুলিকে পারমাণবিক শক্তি সেক্টরে প্রায় 26 বিলিয়ন ডলার বিনিয়োগের জন্য আমন্ত্রণ জানাবে যাতে কার্বন ডাই অক্সাইড নির্গমন হয় না এমন উত্স থেকে বিদ্যুতের পরিমাণ বাড়ানো যায়। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">এই প্রথম নয়াদিল্লি পারমাণবিক শক্তিতে ব্যক্তিগত বিনিয়োগের চেষ্টা করেছে। এটি একটি অ-কার্বন-নিঃসরণকারী শক্তির উৎস যা ভারতের



বাংলা

	<p>মোট বিদ্যুৎ উৎপাদনের 2% এরও কম।</p> <ul style="list-style-type: none">এই তহবিল 2030 সালের মধ্যে ভারতকে তার ইনস্টল করা অ-জীবাশ্ম জ্বালানি ব্যবহার করে বৈদ্যুতিক উৎপাদন ক্ষমতা 50% করার লক্ষ্য অর্জনে সহায়তা করবে। বর্তমানে এটি রয়েছে 42%।সরকার রিলায়েন্স ইন্ডাস্ট্রিজ, টাটা পাওয়ার, আদানি পাওয়ার এবং বেদান্ত লিমিটেডসহ অন্তত পাঁচটি বেসরকারী সংস্থার সঙ্গে প্রায় 440 বিলিয়ন অর্থ (5.3 বিলিয়ন মার্কিন ডলার) বিনিয়োগ করার জন্য আলোচনা করছে।এই বিনিয়োগের মাধ্যমে সরকার 2040 সালের মধ্যে 11,000 মেগাওয়াট (MW) নতুন পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা তৈরির আশা করছে। কর্মকর্তারা জানিয়েছেন, পরিকল্পনাটি এখনও চূড়ান্ত করা হচ্ছে।রাষ্ট্র-চালিত নিউক্লিয়ার পাওয়ার কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড (NPCIL) দেশের 7,500 মেগাওয়াট ক্ষমতার পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রগুলির অধিকার এবং পরিচালনা করে। এটি আরও 1,300 মেগাওয়াটের জন্য বিনিয়োগের প্রতিশ্রুতি দিয়েছে।
<p>এনভিডিয়া (Nvidia) টেসলাকে ওয়াল স্ট্রিটের সবচেয়ে বেশি ব্যবসা করা স্টক হিসাবে সরিয়ে দিয়েছে</p>  	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">তৃতীয়-সবচেয়ে মূল্যবান মার্কিন কোম্পানি হওয়ার সুবাদে চিপ প্রস্তুতকারক এনভিডিয়া টেসলাকে ওয়াল স্ট্রিটের সবচেয়ে বেশি ব্যবসা করা স্টক হিসাবে প্রতিস্থাপন করেছে। এটি কেন্দ্রীয় AI-সম্পর্কিত বেট বিনিয়োগকারীদের কাছে কীভাবে পরিণত হয়েছে তারও প্রমাণ দেখাচ্ছে। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">বিগত 30টি সেশনে প্রায় \$30 বিলিয়ন এনভিডিয়া শেয়ারগুলি প্রতিদিন গড়ে হাত বদল করেছে, বৈদ্যুতিক গাড়ি নির্মাতা এলন মাস্কের থেকেও এটি এগিয়ে গেছে, যা একই সময়ের মধ্যে প্রতিদিন গড়ে \$22 বিলিয়ন ছিল।LSEG ডেটা অনুসারে 2020 সাল থেকে টেসলা টার্নওভারসহ দৈনিক মার্কিন স্টক ট্রেডিংয়ে আধিপত্য বিস্তার করেছিল। একটি স্টকের শেয়ারের মূল্য শেয়ার বিনিময়ের সংখ্যা দ্বারা বৃদ্ধি পায়, যা সাম্প্রতিক বছরগুলিতে বেশ কয়েকবার \$35 বিলিয়নের উপরে উঠে গেছে।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

ল্যাব-উত্পাদিত হীরে প্রাকৃতিক রত্ন শিল্পকে বিশাল বিপদের মধ্যে ফেলেছে



প্রসঙ্গ:

- মানুষ দ্বারা তৈরি রত্ন \$89 বিলিয়ন মূল্যবিশিষ্ট বৈশ্বিক হীরের গহনার বাজারকে নতুন আকার দিচ্ছে; বিশেষ করে সুরাটে, যেখানে বিশ্বের 90% হীরে কাটা এবং পালিশ করা হয়। 2019-2022 সালের মধ্যে ভারত থেকে ল্যাব-উত্পাদিত হীরের রপ্তানি তিনগুণ বেড়েছে এবং 2023 সালের এপ্রিল থেকে অক্টোবরের মধ্যে রপ্তানি 25% বেড়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- চকচকে হীরেও এই একই রকম উচ্ছ্বল করে তবে এদের মূল পার্থক্য রয়েছে: খনন করা প্রাকৃতিক রত্নগুলি এক বিলিয়ন বছরেরও বেশি পুরানো। পরীক্ষাগারে তৈরি হীরেগুলি নতুন এবং দামে অর্ধেকেরও কম।
- "এটি একই পণ্য, এটি একই রাসায়নিক, একই অপটিক্যাল বৈশিষ্ট্য।"
- এক্ষেত্রে, ল্যাব-উৎপাদিত শিল্পেরও সমস্যা রয়েছে। সরবরাহ আকাশচুম্বী হয়েছে এবং দামগুলি ব্যাপকভাবে কমে গেছে, শুধুমাত্র 2023 সালেই এর পাইকারি দাম 58% কমে গেছে।

পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রী হবেন শেহবাজ, এবং প্রেসিডেন্ট হবেন জারদারি

প্রসঙ্গ:

- পাকিস্তান পিপলস পার্টি (PPP) এবং পাকিস্তান মুসলিম লীগ-নওয়াজ (PML-N) কয়েকদিনের আলোচনার পর পাকিস্তানে একটি নতুন জোট সরকার প্রতিষ্ঠার জন্য একটি চুক্তি করেছে।
- PPP-এর চেয়ারম্যান বিলাওয়াল ভুট্টো-জারদারি ঘোষণা করেছেন যে PML-N-এর প্রেসিডেন্ট শেহবাজ শরীফ আবার পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রীর ভূমিকা গ্রহণ করতে প্রস্তুত এবং পিপিপি-এর সহ-চেয়ারম্যান আসিফ জারদারি দেশের পরবর্তী রাষ্ট্রপতি হতে চলেছেন।

বোতলজাত পানীয় জলে প্লাস্টিকের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র কণার পরিমাণ যথার্থ মূল্যায়ন করা হচ্ছেনা



প্রসঙ্গ:

- সম্প্রতি, একটি গবেষণা রিয়েল-ওয়ার্ল্ড পানীয় জলের নমুনাতে মাইক্রোমিটার স্কেলের বাইরে থাকা প্লাস্টিক সামগ্রীর ফ্ল্যাগমেন্টেশনের বিষয়টি নিশ্চিত করেছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- এক লিটার বোতলজাত জলে মাইক্রো এবং ন্যানো-প্লাস্টিকের এক লাখেরও বেশি কণা থাকতে পারে।
- প্রধানত আকারের কারণে এবং বিভিন্ন ডায়গনস্টিক কৌশলের অক্ষমতার কারণে ন্যানোপ্লাস্টিকগুলি বিশ্লেষণ ও শনাক্ত করা কঠিন।
- নিউইয়র্কের কলম্বিয়া ইউনিভার্সিটির বিজ্ঞানীরা এই গবেষণাটি পরিচালনা করেছেন এবং ন্যাশনাল একাডেমি অফ সায়েন্সেসের প্রসিডিংস-এ 8ই জানুয়ারী, 2024-এ এটি প্রকাশিত হয়েছে। এই গবেষণায় প্রতি লিটার বোতলজাত জলে প্রায় 2.4 লক্ষ মাইক্রো এবং



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>ন্যানো-প্লাস্টিক কণার উপস্থিতি প্রকাশ করেছে।</p> <ul style="list-style-type: none">বোতলজাত জলে প্লাস্টিকের উপস্থিতি বোঝার জন্য গবেষণাকারী দল যে অ্যালগোরিদম ব্যবহার করে তা নিম্নলিখিত প্রকারগুলি চিহ্নিত করতে পারে। এগুলি হল: পলিমায়েড 66, পলিপ্রোপিলিন (পিপি), পলিথিন, পলিমিথাইল মেথাক্রাইলেট, পলিভিনাইল ক্লোরাইড (PVC), পলিস্টাইরিন এবং পলিথিন টেরেফথালেট (PET)।
--	---

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.