



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

29 February 2024

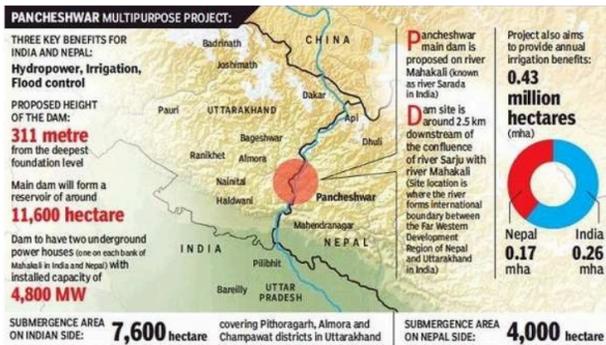
National & International News

ভারতের প্রথম দেশীয় হাইড্রোজেন ফুয়েল সেল ফেরি



- প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি ভারতের প্রথম দেশীয়ভাবে তৈরি হাইড্রোজেন ফুয়েল সেল ফেরি বোটকে পতাকা দিয়ে ক্ল্যাগ অফ করেছেন।
- এই জাহাজ হারিত নৌকা উদ্যোগের অংশ হিসেবে কোচিন শিপইয়ার্ডে নির্মিত হয়েছিল।
- এটি একটি 24-মিটার ক্যাটামারান যা সম্পূর্ণ শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত এবং 50 জন যাত্রী বহন করতে পারে।
- এই উদ্যোগটি নেট-শূন্য নির্গমনের প্রতি ভারতের প্রতিশ্রুতির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ, যা একটি সাস্টেনেবল জ্বালানী উত্স হিসাবে গ্রিন হাইড্রোজেনের সম্ভাবনা প্রদর্শন করে।
- এই ফেরিটি চালু করাকে ভারতের প্রযুক্তিগত দক্ষতায় একটি উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি বলা যায়। এটি সামুদ্রিক অ্যাপ্লিকেশনগুলিতে হাইড্রোজেন ব্যবহার করার জন্য অনুপ্রেরণা প্রদান করবে বলে আশা করা হচ্ছে।
- জাহাজের প্রযুক্তি সম্পূর্ণরূপে দেশজভাবে তৈরি এবং নাগরিক গতিশীলতার (আরবান মবিলিটি) অ্যাপ্লিকেশনের জন্য দেশের অন্যান্য অংশে এটির প্রতিলিপি করা যেতে পারে।

পঞ্চেশ্বর প্রোজেক্ট



প্রেক্ষাপট

- ভারত এবং নেপাল দীর্ঘমেয়াদী ক্ষমতা ভাগাভাগি নিয়ে একটি চুক্তি স্বাক্ষর করার এক মাসেরও বেশি সময় পরে, দুই পক্ষই ল্যান্ডমার্ক পঞ্চেশ্বর বহুমুখী প্রকল্প (PMP) নিয়ে আলোচনার বিষয়ে কোনও অগ্রগতি করতে পারেনি।

সম্পর্কিত:

- PMP-এর লক্ষ্য হল প্রায় **6,480** মেগাওয়াট শক্তি (দুই পক্ষের মধ্যে সমানভাবে ভাগ করা) এবং নেপালের **1,30,000** হেক্টর জমি এবং ভারতীয় ভূখণ্ডের **2,40,000** হেক্টর জমিতে সেচের জন্য জলের ব্যবস্থা করা।
- ভারত ও নেপাল সুবিধা ভাগাভাগি নিয়ে ঐকমত্যে আসতে না পারায় প্রকল্পটি এখনও আটকে আছে।
- বিদ্যুৎকে সমানভাবে ভাগ করলেও ভারত সেচ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ সুবিধার সিংহভাগ পায়।
- অন্যদিকে, কাঠমান্ডু জলকে 'সাদা সোনা' (হোয়াইট গোল্ড) হিসেবে গণ্য করে এবং মনে করে ভারতের উচিত নেপালকে এর মূল্য পরিশোধ করা।

বিস্তারিত:

- শারদা নদী, যাকে কালী নদী এবং মহাকালী নদীও বলা হয়, উত্তরাখণ্ডের পিথোরাগড় জেলার 3,600 মিটার (11,800 ফুট)



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>উচ্চতায় হিমালয়ের কালাপানি থেকে উৎপন্ন হয়েছে।</p> <ul style="list-style-type: none">এটি ভারতের সাথে নেপালের পশ্চিম সীমান্ত বরাবর প্রবাহিত হয় এবং এটির বেসিন এলাকা 14,871 বর্গকিমি।এই নদীতে সেচ ও জলবিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য ভারত ও নেপালের যৌথ উদ্যোগে পঞ্চেশ্বর বাঁধের প্রস্তাব করা হয়েছিল। <p>(মহাকালী সন্ধি সম্পর্কে আরও বিস্তারিত পড়ুন।)</p>
<p>ভারত সফরে আসছেন দক্ষিণ কোরিয়ার প্রেসিডেন্ট</p>	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">দক্ষিণ কোরিয়ার রাষ্ট্রদূত চ্যাং জায়ে-বোকের ঘোষণা অনুসারে দক্ষিণ কোরিয়ার রাষ্ট্রপতি ইউন সুক ইওল এই বছর ভারত সফর করবেন বলে আশা করা হচ্ছে। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">দুই দেশই বিদ্যমান CEPA আপগ্রেড করার জন্য চলমান আলোচনা শেষ করতে আশাবাদী। CEPA আপগ্রেড নিয়ে শেষ দফা আলোচনা হয়েছিল জানুয়ারিতে দিল্লিতেCEPA 2009 সালে তৈরি করা হয়েছিল এবং 2010 সালে কার্যকর হয়েছিল।2016 এবং 2017 সালে একটি আপগ্রেডেড CEPA-এর জন্য আলোচনা অনুষ্ঠিত হয়েছিল কিন্তু মহামারী চলাকালীন স্থগিত রাখা হয়।ভারতের বিদেশ মন্ত্রী এস জয়শঙ্করের 5ই থেকে 8ই মার্চ দক্ষিণ কোরিয়া এবং জাপানে দ্বিপাক্ষিক সফরের কথা রয়েছে।তিনি তাঁর প্রতিপক্ষ চো তাই-ইউলের সাথে দশম ভারত-রিপাবলিক অফ কোরিয়া জয়েন্ট কমিশন মিটিং (JCM)-এর সহ-সভাপতিত্ব করবেন।প্রতিরক্ষা, প্রতিরক্ষা উৎপাদন এবং অর্থনৈতিক সহযোগিতা নিয়ে এখানে আলোচনা হবে।দক্ষিণ কোরিয়া খুব শীঘ্রই এর মহাকাশ অ্যাডমিনিস্ট্রেশন চালু করতে চলেছে এবং লো-অরবিট উপগ্রহগুলিতে ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা (ISRO) এর সাথে সহযোগিতা করতে চাইছে। <p>(ভারত-দক্ষিণ কোরিয়া সম্পর্ক সম্পর্কে আরও পড়ুন)</p>



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

বিরল রোগের বিরুদ্ধে ভারতের লড়াই

প্রসঙ্গ:

সম্প্রতি, 19 বছর বয়সী সুহানি ভাটনগরের (শিশু অভিনেত্রী হিসেবে খ্যাত) মর্মান্তিক মৃত্যু হয়েছে ডার্মাটোমায়োসাইটিস থেকে। এটি একটি বিরল ব্যাধি যা পেশীতে প্রদাহ সৃষ্টি করে। উল্লেখ্য, প্রতি বছর ফেব্রুয়ারি মাসের শেষ দিনটি বিরল রোগ দিবস হিসাবে পালন করা হয়। এই দিনটি কোটি কোটি ব্যক্তিকে সমর্থন করে, যারা তাদের বিরল চিকিৎসা ও অবস্থার কারণে দীর্ঘদিন ধরে অবহেলিত এবং কলঙ্কিত।

বৈশ্বিক দৃষ্টিভঙ্গি

- বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার মতে, বিরল রোগে প্রতি **1,000** জনসংখ্যায় **1** বা তার কম আক্রান্ত হয়।
- বিশ্বব্যাপী 7,000টিরও বেশি পরিচিত রোগের মধ্যে মাত্র 5% বিরল রোগ চিকিত্সাযোগ্য।
- বেশিরভাগ রোগী সাধারণত শুধুমাত্র প্রাথমিক চিকিত্সাই পান, যা উপসর্গগুলি হ্রাস করে মাত্র।
- কারও কারও জীবনব্যাপী অত্যধিক মূল্যের প্রতিষেধক এবং সহায়ক ওষুধের প্রয়োজন, যা তারা বহন করতে পারে না।

ভারতে বিরল রোগ

- 450টিরও বেশি চিহ্নিত রোগসহ বিশ্বব্যাপী বিরল রোগের ঘটনাগুলির এক-তৃতীয়াংশ ভারতে রয়েছে।
- এগুলি স্পাইনাল মাসকুলার অ্যাট্রোফি এবং গাউচার ডিজিজের মতো বহুল পরিচিত রোগ থেকে শুরু করে কম পরিচিত যেমন মিউকোপলিস্যাকারিডোসিস টাইপ 1 এবং হাইপলস ডিজিজ পর্যন্ত রয়েছে।
- প্রায় **8** থেকে **10** কোটি ভারতীয় কোনো না কোনো বিরল রোগে ভুগছেন, যার মধ্যে শিশু রয়েছে **75%** এর বেশি।
- তবুও এই রোগগুলিকে মূলত উপেক্ষা করা হয়। সম্পদের সীমাবদ্ধতা ছাড়াও, বিরল রোগের জন্য সচেতনতা, রোগ নির্ণয় এবং ওষুধের উন্নয়নে ভারত এখনও তলানিতে রয়েছে।

আগামীর পথ:

- রাজ্য সরকারগুলিকে অবশ্যই সামাজিক সহায়তা কর্মসূচি চালু করতে হবে এবং **CoEs**-এর অধীনে স্যাটেলাইট কেন্দ্রগুলি বিকাশ করতে হবে।
- সরকারী এবং বেসরকারী কোম্পানীগুলিকে তহবিলের জন্য সহযোজিত করা যেতে পারে;
- ঘাটতি মেটাতে CSR উদ্যোগ এবং যথাযথ অংশীদারিত্ব ব্যবহার করা যেতে পারে।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

ভারতে অতি ধনীরা সংখ্যা বেড়েছে 6%

প্রসঙ্গ:

- ক্রমবর্ধমান সমৃদ্ধির কারণে ভারতে অতি-উচ্চ নেট ওয়ার্থ ব্যক্তিদের (UHNWI) সংখ্যা বার্ষিক 6% বৃদ্ধি পেয়ে 13,263-এ দাঁড়িয়েছে।
- UHNWI-দের এমন ব্যক্তি হিসাবে সংজ্ঞায়িত করা হয় যাদের \$30 মিলিয়ন এবং তার বেশি মূল্যের নেট ওয়ার্থ (মোট সম্পত্তি) রয়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- 90% of Indian UHNWIs are expecting to witness an increase in their wealth during 2024.
- রিয়েল এস্টেট পরামর্শদাতা নাইট ফ্রাঙ্ক ইন্ডিয়া সম্প্রতি 'দ্য ওয়েলথ রিপোর্ট 2024' প্রকাশ করেছে।
- এই প্রতিবেদনে হাইলাইট করা হয়েছে যে ভারতে UHNWI-এর সংখ্যা 2022 সালে 12,495 জন থেকে 2023 সালে বেড়ে হয়েছে 13,263 জন।
- 2028 সালের মধ্যে ভারতে বিত্তশালীদের সংখ্যা আরও বৃদ্ধি পেয়ে প্রায় 20,000-এ পৌঁছবে বলে আশা করা হচ্ছে।
- এটি ভারতের UHNWI জনসংখ্যার একটি উল্লেখযোগ্য বৃদ্ধি প্রদর্শন করে, যা পরবর্তী পাঁচ বছরের মধ্যে 50.1% বৃদ্ধি পাবে।
- 90% ভারতীয় UHNWI 2024 সালের মধ্যে তাদের সম্পদের আরও বৃদ্ধি প্রত্যাশা 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.