



मराठी

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

29 फेब्रुवारी 2024

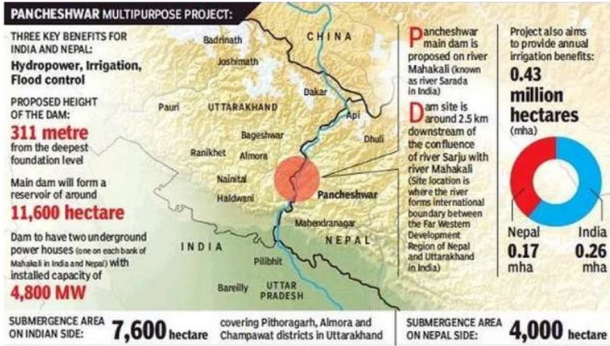
राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

भारतातील पहिली स्वदेशी हायड्रोजन फ्युल सेल फेरी



- पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी स्वदेशी बनावटीच्या पहिल्या हायड्रोजन फ्युल सेल फेरी बोटीला हिरवा झेंडा दाखवला.
- हरित नौका उपक्रमाचा एक भाग असलेले हे जहाज कोचीन शिपयार्ड येथे बांधण्यात आले.
- हे 24-मीटरचे कॅटामरन आहे जे 50 प्रवाशांना पूर्णपणे वातानुकूलित परिस्थितीमध्ये वाहून नेऊ शकते.
- हा उपक्रम निव्वळ-शून्य उत्सर्जनासाठी भारताच्या वचनबद्धतेची सख्खित करतो, शाश्वत इंधन स्रोत म्हणून ग्रीन हायड्रोजनची क्षमता दर्शवितो.
- या फेरीचे प्रक्षेपण भारताच्या तांत्रिक पराक्रमात लक्षणीय प्रगती दर्शवते आणि सागरी अनुप्रयोगांमध्ये हायड्रोजनचा वापर करण्यास चालना देईल अशी अपेक्षा आहे.
- जहाजाचे तंत्रज्ञान पूर्णपणे देशी आहे आणि शहरी गतिशीलता अनुप्रयोगांसाठी देशाच्या इतर भागांमध्ये प्रतिरूपित केले जाऊ शकते.

पंचेश्वर प्रकल्प



पार्श्वभूमी

- भारत आणि नेपाळ यांच्यात दीर्घकालीन वीजवाटपाच्या करारावर स्वाक्षरी होऊन एक महिन्याहून अधिक काळ लोटला तरी दोन्ही बाजूंनी ऐतिहासिक पंचेश्वर बहुउद्देशीय प्रकल्प (पीएमपी) वरील रखडलेल्या वाटाघाटींवर कोणतीही हालचाल करण्यात यश आलेले नाही.

बद्दल:

- नेपाळमधील 1,30,000 हेक्टर जमीन आणि भारतीय भूभागाच्या 2,40,000 हेक्टर जमिनीच्या सिंचनासाठी पाण्यासह सुमारे 6,480 मेगावॉट ऊर्जा (दोन बाजूंमध्ये समान रीतीने विभागली जावी) निर्मितीचे PMP चे उद्दिष्ट आहे.
- हा प्रकल्प रखडला आहे कारण भारतीय आणि नेपाळी बाजूंनी फायदे वाटण्याबाबत एकमत होऊ शकले नाही.
- वीज समान प्रमाणात विभागली जात असताना, भारताला सिंचन आणि पूर नियंत्रण लाभांचा सिंचाचा वाटा मिळतो.
- दुसरीकडे काठमांडूला पाणी हे 'पांढरे सोने' वाटते आणि भारताने नेपाळला त्याची किंमत मोजावी असे त्यांना वाटते.



तपशील:

- शारदा नदी, ज्याला काली नदी आणि महाकाली नदी देखील म्हणतात, हिमालयातील कालापानी येथे उत्तराखंडमधील पिथौरागढ जिल्ह्यातील 3,600 मीटर (11,800 फूट) उंचीवर उगम पावते.
- हे नेपाळच्या भारताच्या पश्चिम सीमेवर वाहते आणि त्याचे खोरे क्षेत्र 14,871 चौरस किमी आहे.
- या नदीवर सिंचन आणि जलविद्युत निर्मितीसाठी भारत आणि नेपाळचा संयुक्त उपक्रम असलेले पंचेश्वर धरण प्रस्तावित होते.

महाकाली संधिबद्दल अधिक वाचा.

दक्षिण कोरियाचे राष्ट्राध्यक्ष भारत दौऱ्यावर

संदर्भ:

- दक्षिण कोरियाचे राजदूत चांग जे-बोक यांनी जाहीर केल्यानुसार दक्षिण कोरियाचे राष्ट्राध्यक्ष यून सुक येओल या वर्षी भारताला भेट देतील अशी अपेक्षा आहे.

महत्त्वाचे मुद्दे:

- विद्यमान CEPA अपग्रेड करण्यासाठी चालू असलेल्या वाटाघाटी पूर्ण करण्यासाठी दोन्ही देशांना आशा आहे. सीईपीए अपग्रेडबाबतची शेवटची फेरी दिल्लीत जानेवारीमध्ये झाली होती.
- विद्यमान CEPA 2009 मध्ये बनवण्यात आले आणि 2010 मध्ये प्रभावी झाली.
- अपग्रेडेड CEPA साठी वाटाघाटी 2016 आणि 2017 मध्ये आयोजित करण्यात आल्या होत्या परंतु महामारीच्या काळात थांबल्या होत्या.
- परराष्ट्र मंत्री एस. जयशंकर 5 ते 8 मार्च दरम्यान दक्षिण कोरिया आणि जपानला द्विपक्षीय भेटी देणार आहेत.
- ते 10व्या भारत-रिपब्लिक ऑफ कोरिया जॉइंट कमिशन मीटिंगचे (JCM) त्यांचे समकक्ष चो ताए-युल यांच्यासमवेत सह-अध्यक्ष असतील.
- संरक्षण, संरक्षण उत्पादन आणि आर्थिक सहकार्यावर चर्चा होईल.
- दक्षिण कोरिया लवकरच आपले अंतराळ प्रशासन प्रक्षेपित करणार आहे आणि कमी कक्षेत उपग्रहांमध्ये भारतीय अंतराळ संशोधन संस्थेला (इस्रो) सहकार्य करण्याचा विचार करत आहे.

भारत-दक्षिण कोरिया संबंधांबद्दल अधिक वाचा.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

दुर्मिळ आजारांविरुद्ध भारताची लढाई

संदर्भ:

- 19 वर्षीय बाल अभिनेत्री सुहानी भटनागरचा डर्माटोमायोसिटिस या दुर्मिळ विकाराने मृत्यू झाला, ज्यामुळे स्नायूंमध्ये जळजळ होते, त्याच महिन्यात दुर्मिळ रोग दिवस आला. दरवर्षी फेब्रुवारीचा शेवटचा दिवस कोट्यवधी व्यक्तींना आधार देण्यासाठी पवित्र केला जातो, ज्यांना त्यांच्या दुर्मिळ वैद्यकीय परिस्थितीमुळे, दीर्घकाळ दुर्लक्षित आणि कलंकित केले जाते.

जागतिक दृष्टीकोन

- वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गनायझेशनच्या मते, **दुर्मिळ आजार दर 1,000 लोकसंख्येमागे 1 व्यक्तीला किंवा त्याहून कमी होतात.**
- जगभरातील 7,000 हून अधिक ज्ञात आजारांपैकी केवळ 5% उपचार करण्यायोग्य आहेत.
- बहुतेक रुग्णांना सामान्यतः केवळ प्राथमिक उपचार मिळतात ज्यामुळे लक्षणे कमी होतात.
- काहींना त्यांच्या आयुष्यभर अत्याधिक किमतीच्या अँटीडोट्स आणि सहाय्यक औषधांची आवश्यकता असते, जे त्यांना परवडत नाही.

भारतातील दुर्मिळ आजार

- 450 हून अधिक ओळखल्या गेलेल्या रोगांसह, **जागतिक दुर्मिळ रोगांच्या घटनांपैकी एक तृतीयांश भारताचा वाटा आहे.**
- हे स्पाइनल मस्कुलर ऍट्रोफी आणि गौचर रोग यांसारख्या मोठ्या प्रमाणावर ज्ञात असलेल्यांपासून ते म्यूकोपॉलिसॅकरिडोसिस प्रकार 1 आणि व्हिपल्स रोग यांसारख्या कमी ज्ञात रोगांपर्यंत आहेत.
- अंदाजे **8 कोटी-10 कोटी भारतीय एक किंवा दुसऱ्या दुर्मिळ आजाराने ग्रस्त आहेत**; 75% पेक्षा जास्त मुले आहेत.
- तरीही या आजारांकडे **दुर्लक्ष केले** जाते. संसाधनांच्या मर्यादांशिवाय, दुर्मिळ आजारांबद्दल जागरूकता, निदान आणि औषध विकासात भारत तळाशी आहे.

पुढे जाण्याचा मार्ग:

- राज्य सरकारांनी सामाजिक **सहाय्य कार्यक्रम सुरू केले पाहिजेत आणि CoEs अंतर्गत उपग्रह केंद्रे विकसित केली पाहिजेत.**
- सार्वजनिक आणि खाजगी कंपन्यांना निधीसाठी सहनियुक्त केले जाऊ शकते;
- कमतरता भरून काढण्यासाठी सीएसआर उपक्रम आणि भागीदारींचा लाभ घेता येतो.



मराठी

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

भारतातील अतिश्रीमंतांची संख्या 6 टक्क्यांनी वाढली

संदर्भ:

- भारतातील अतिउच्च निव्वळ संपत्ती व्यक्तींची संख्या (UHNWIs) वाढत्या समृद्धीमुळे गेल्या वर्षी 6% वार्षिक वाढून 13,263 वर पोहोचली आहे.
- UHNWI ची व्याख्या \$30 दशलक्ष आणि त्याहून अधिक निव्वळ संपत्ती असलेल्या व्यक्ती म्हणून केली जाते.

महत्त्वाचे मुद्दे:

- रिअल इस्टेट सल्लागार नाइट फ्रँक इंडियाने 'द वेल्थ रिपोर्ट 2024' जारी केला.
- भारतातील UHNWI ची संख्या 2022 मधील 12,495 व्यक्तींवरून 2023 मध्ये 13,263 पर्यंत वाढली आहे.
- भारतातील श्रीमंतांची संख्या आणखी वाढून 2028 पर्यंत जवळपास 20,000 पर्यंत पोहोचण्याची अपेक्षा आहे.
- हे भारताच्या UHNWI लोकसंख्येमध्ये उल्लेखनीय वाढ दर्शवते, पुढील पाच वर्षांत 50.1% ने वाढेल.
- 90% भारतीय UHNWI 2024 मध्ये त्यांच्या संपत्तीत वाढ होण्याची अपेक्षा करत आहेत.

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.

