



29 February 2024

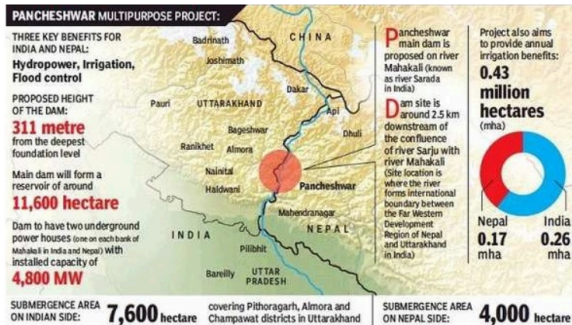
జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

భారతదేశపు మొట్టమొదటి స్వదేశీ హైడ్రోజన్ ఫ్యూయల్ సెల్ ఫెరీ



- భారతదేశం స్వదేశీంగా నిర్మించిన మొట్టమొదటి హైడ్రోజన్ ఫ్యూయల్ సెల్ ఫెరీ బోట్ను ప్రధానీ నరేంద్ర మోదీ ప్రారంభించారు.
- హరిత్ నౌకా కార్యక్రమంలో భాగంగా ఈ నౌకను కొచ్చిన్ పిప్పయార్లో నిర్మించారు.
- ఇది 24-మీటర్ల కాటమరాన్, ఇది పూర్తిగా ఎయిర్ కండిషన్ చేయబడినది మరియు 50 మంది ప్రయాణికులను తీసుకువెళ్లగలదు.
- ఈ కార్యక్రమం నికర-సున్నా ఉద్ఘాటకు భారతదేశం యొక్క నిబద్ధతకు అనుగుణంగా ఉంటుంది, ఇది స్థిరమైన ఇంధన వనరుగా గ్రీన్ హైడ్రోజన్ యొక్క సామర్థ్యాన్ని ప్రదర్శిస్తుంది.
- ఈ ఫెరీని ప్రారంభించడం భారతదేశ సాంకేతిక పరాక్రమంలో గణనీయమైన పురోగతిని సూచిస్తుంది మరియు సముద్ర అనువర్తనల్లో హైడ్రోజన్ను ఉపయోగించేందుకు ప్రేరణనిస్తుంది భావిస్తున్నారు.
- నౌక యొక్క సాంకేతికత పూర్తిగా స్వదేశీయంగా అభివృద్ధి చెందింది మరియు పట్టణ చలనశీలత అనువర్తనాల కోసం దేశంలోని ఇతర ప్రాంతాలలో ఉపయోగించబడుతుంది.

పంచేశ్వర ప్రాజెక్టు



నేపథ్యం

- భారతదేశం మరియు నేపాల్ దీర్ఘకాలిక విద్యుత్ భాగస్వామ్యం ఒప్పందంపై సంతకం చేసి ఒక నెల దాటినా, పంచేశ్వర్ మల్టిపర్పస్ ప్రాజెక్ట్ (PMP)పై నిలిచిపోయిన చర్చపై ఇరుపక్షాలు ముందుకు సాగలేదు.

సంబంధించిన అంశాలు:

- PMP నేపాల్లోని 1,30,000 హెక్టార్ల భూమికి మరియు భారత భూభాగంలోని 2,40,000 హెక్టార్లకు నీటిపారుదల కోసం నీటితోపాటు దాదాపు 6,480 MW శక్తిని (రెండు వైపుల మధ్య సమానంగా విభజించడానికి) ఉత్పత్తి చేయడం లక్ష్యంగా కలిగివుంది.
- భారతదేశం మరియు నేపాల్ పక్షాలు ప్రయోజనాలను పంచుకోవడంలో ఏకాభిప్రాయానికి రాలేకపోవడంతో ప్రాజెక్ట్ నిలిచిపోయింది.
- విద్యుత్తు సమానంగా విభజించబడినప్పటికీ, భారతదేశం నీటిపారుదల మరియు వరద నియంత్రణ ప్రయోజనాలలో సింహభాగం పొందుతుంది.
- మరోవైపు, ఖాట్మండు నీటిని 'తెల్ల బంగారం'గా భావిస్తుంది మరియు దాని కోసం భారతదేశం నేపాల్కు చెల్లించాలి.

సంబంధించిన అంశాలు:



Daily Current Affairs Encyclopedia

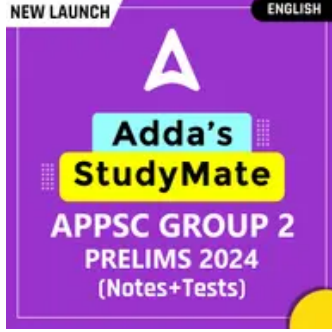
	<ul style="list-style-type: none"> <li>శారదా నదిని, కాళీ నది మరియు మహాకాళి నది అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది ఉత్తరాఖండ్ లోని పితోర్ పుర్ జిల్లాలో 3,600 మీ (11,800 అడుగులు) ఎత్తులో హిమాలయాలలోని కాలాపాని వద్ద ఉద్భవించింది.</li> <li>ఇది భారతదేశంతో నేపాల్ యొక్క పశ్చిమ సరిహద్దులో ప్రవహిస్తుంది మరియు 14,871 కిమీ<sup>2</sup> పరివాహక ప్రాంత వైశాల్యం కలిగి ఉంది.</li> <li>ఈ నదిపై నీటిపారుదల మరియు జలవిద్యుత్ ఉత్పత్తి కోసం భారతదేశం మరియు నేపాల్ ఉమ్మడి వెంచర్ అయిన పంచేశ్వర్ ఆనకట్టను ప్రతిపాదించారు.</li> </ul> <p>మహాకాళి సంది గురించి మరింత సమాచారం తెలుసుకోండి.</p>
<p>దక్షిణ కొరియా అధ్యక్షుడు భారతదేశం సందర్శించడానికి వచ్చారు</p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>దక్షిణ కొరియా రాయబారి చాంగ్ జే-బోక్ ప్రకటించినట్లుగా, దక్షిణ కొరియా అధ్యక్షుడు యూన్ సుక్ యోల్ ఈ సంవత్సరం భారతదేశాన్ని సందర్శించే అవకాశం ఉంది.</li> </ul> <p><b>ప్రధానాంశాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ప్రస్తుతం ఉన్న CEPAను అప్ గ్రేడ్ చేయడానికి జరుగుతున్న చర్చలను ముగించాలని రెండు దేశాలు భావిస్తున్నాయి. CEPA అప్ గ్రేడ్ పై చివరి రౌండ్ చర్చలు జనవరిలో ఢిల్లీలో జరిగాయి</li> <li>ప్రస్తుతం ఉన్న CEPA 2009లో చేయబడింది మరియు 2010లో అమలులోకి వచ్చింది.</li> <li>అప్ గ్రేడ్ చేసిన CEPA కోసం చర్చలు 2016 మరియు 2017లో జరిగాయి కానీ మహమ్మారి సమయంలో ఆగిపోయాయి.</li> <li>విదేశీ వ్యవహారాల మంత్రి S. జైశంకర్ మార్చి 5 నుండి 8 వరకు దక్షిణ కొరియా మరియు జపాన్ లో ద్వైపాక్షిక పర్యటనలు చేయనున్నారు.</li> <li>అతను 10వ ఇండియా-రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కొరియా ఉమ్మడి కమీషన్ మీటింగ్ (JCM)కి తన కౌంటర్ చో టే-యుల్ తో సహా-అధ్యక్షుడిగా వ్యవహరిస్తాడు.</li> <li>రక్షణ, రక్షణ ఉత్పత్తి, ఆర్థిక సహకారంపై చర్చలు జరుగుతాయి.</li> <li>దక్షిణ కొరియా తన అంతరిక్ష పరిపాలనను అతి త్వరలో ప్రారంభించబోతోంది మరియు తక్కువ కక్ష్య ఉపగ్రహాలలో భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ (ఇస్రో)తో సహకరించాలని చూస్తోంది.</li> </ul> <p>భారతదేశం-దక్షిణ కొరియా సంబంధాల గురించి మరింత సమాచారం తెలుసుకోండి</p>
<p>అరుదైన వ్యాధులకు వ్యతిరేకంగా భారతదేశం యొక్క పోరాటం</p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <p>19 ఏళ్ల బాల నటి సుహానీ భట్నాగర్ డెర్మాటోమయోసిటిస్ అనే అరుదైన వ్యాధితో మరణించిన విషాదకరమైన సంఘటన కారణంగా ఈ దినం గుర్తించబడింది ఈ వ్యాధి కండరాలలో మంటను కలిగించే అరుదైన వ్యాధి. అరుదైన వైద్య పరిస్థితుల కారణంగా, దీర్ఘకాలంగా నిర్లక్ష్యం చేయబడిన కోట్లాది మంది వ్యక్తులకు మద్దతుగా ప్రతి సంవత్సరం ఫిబ్రవరి చివరి రోజు పవిత్రమైనదిగా భావిస్తూ వీరికి గుర్తుగా జరుపుకొనబడుతుంది .</p>



	<p><b>ప్రపంచ దృష్టికోణం</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ ప్రకారం, అరుదైన వ్యాధులు ప్రతి 1,000 జనాభాకు 1 లేదా అంతకంటే తక్కువ మందిని ప్రభావితం చేస్తాయి.</li> <li>• ప్రపంచవ్యాప్తంగా తెలిసిన 7,000 కంటే ఎక్కువ వ్యాధులలో కేవలం 5% కి మాత్రమే చికిత్స చేయగలరు.</li> <li>• చాలా మంది రోగులు సాధారణంగా లక్షణాలను తగ్గించే ప్రాథమిక చికిత్సను మాత్రమే అందుకుంటారు.</li> <li>• కొందరికి వారి జీవితాంతం విపరీతమైన ధరతో కూడిన విరుగుడు మందులు మరియు సహాయక మందులు అవసరమవుతాయి, వాటిని వారు భరించలేరు.</li> </ul> <p><b>భారతదేశంలో అరుదైన వ్యాధులు</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 450కి పైగా గుర్తించబడిన వ్యాధులతో, ప్రపంచ అరుదైన వ్యాధి సంభవనీయతలో మూడింట ఒక వంతు భారతదేశానికి ఉంది.</li> <li>• ఇవి వెన్నెముక కండరాల క్షీణత మరియు గౌచర్ వ్యాధి వంటి విస్తృతంగా తెలిసిన వాటి నుండి మ్యూకోపాలిసాకరిడోసిస్ టైప్ 1 మరియు విపుల్స్ వ్యాధి వంటి అంతగా తెలియని వాటి వరకు ఉంటాయి.</li> <li>• దాదాపు 8 కోట్ల-10 కోట్ల మంది భారతీయులు ఏదో ఒక అరుదైన వ్యాధితో బాధపడుతున్నారు; వారిలో 75% పైగా పిల్లలు ఉన్నారు.</li> <li>• అయినప్పటికీ, ఈ వ్యాధులను పెద్దగా పట్టించుకోలేదు. వనరుల పరిమితులు కాకుండా, అరుదైన వ్యాధులకు సంబంధించిన అవగాహన, రోగనిర్ధారణ మరియు ఔషధాల అభివృద్ధిలో భారతదేశం అట్టడుగున ఉంది.</li> </ul> <p><b>ముందుకు దారి:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు తప్పనిసరిగా సామాజిక సహాయ కార్యక్రమాలను ప్రవేశపెట్టాలి మరియు CoEల క్రింద ఉపగ్రహ కేంద్రాలను అభివృద్ధి చేయాలి.</li> <li>• ప్రభుత్వ మరియు ప్రైవేట్ సంస్థలు నిధుల కోసం సహకరించవచ్చు;</li> <li>• CSR కార్యక్రమాలు మరియు భాగస్వామ్యాలు లోటుపాట్లను తీర్చడానికి ఉపయోగపడతాయి.</li> </ul>
<p>భారతదేశంలో అత్యంత సంపన్నుల సంఖ్య 6% పెరిగింది</p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• భారతదేశంలో అల్ట్రా-హై నెట్ వర్త్ వ్యక్తుల (UHNWIలు) సంఖ్య ఏటా 6% పెరిగి గత ఏడాది 13,263కి పెరిగింది.</li> <li>• UHNWIలు \$30 మిలియన్ల మరియు అంతకంటే ఎక్కువ నికర విలువ కలిగిన వ్యక్తులుగా నిర్వచించబడ్డారు.</li> </ul> <p><b>ప్రధానాంశాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• రియల్ ఎస్టేట్ కన్సల్టెంట్ నైట్ ఫ్రాంక్ ఇండియా 'ది వెల్త్ రిపోర్ట్ 2024'ని విడుదల చేసింది.</li> <li>• భారతదేశంలో UHNWIల సంఖ్య 2022లో 12,495 మంది నుండి 2023 నాటికి 13,263కి పెరిగిందని నివేదిక తెలియజేస్తుంది.</li> <li>• భారతదేశంలో సంపన్నుల సంఖ్య 2028 నాటికి దాదాపు 20,000కి చేరుతుందని అంచనా వేయబడింది.</li> </ul>



- ఇది భారతదేశం యొక్క UHNWI జనాభాలో చెప్పుకోదగ్గ పెరుగుదలను సూచిస్తుంది, వచ్చే ఐదేళ్లలో 50.1% పెరిగింది.
- 90% భారతీయ UHNWIలు 2024లో తమ సంపదలో పెరుగుదలను చూస్తారని భావిస్తున్నారు.



### 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.