



22 June 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p><b>INS సునయనా</b></p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>నైరుతి హిందూ మహాసముద్ర ప్రాంతం (IOR)కి సుదీర్ఘ శ్రేణి విస్తరణలో INS సునయన జూన్ 20, 2024న మారిషస్‌లోని పోర్ట్ లూయిస్‌కు చేరుకుంది.</li> </ul> <p><b>సంబంధించిన అంశాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>INS సునయన, సరయూ క్లాస్ ఆఫ్‌షోర్ పెట్రోల్ వెసెల్ (OPV), కొచ్చిలో 2013లో ప్రారంభించబడింది.</li> <li>ఇది నావల్ ఆఫ్‌షోర్ పెట్రోల్ వెసెల్ (NOPV) తరగతికి చెందిన రెండవ నౌక.</li> <li>INS సునయన సదరన్ నేవల్ కమాండ్ కింద పనిచేస్తుంది మరియు దీనిని గోవా షిప్‌యార్డ్ లిమిటెడ్ నిర్మించింది.</li> </ul> <p><b>INS సునయన దాని కార్యాచరణ పాత్రలలో బహుముఖంగా ఉంది, క్రింది అంశాలలో సామర్థ్యం కలిగి ఉంటుంది:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ఫ్లీట్ మద్దతు కార్యకలాపాలు</li> <li>తీర మరియు ఆఫ్‌షోర్ పెట్రోలింగ్</li> <li>సముద్ర నిఘా</li> <li>సీ లైన్స్ ఆఫ్ కమ్యూనికేషన్స్ మరియు ఆఫ్‌షోర్ ఆస్తులను పర్యవేక్షిస్తుంది</li> <li>ఎస్కార్ట్ విధులు</li> </ul> <p><b>ప్రాముఖ్యత:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>INS సునయనా భారత నౌకాదళం యొక్క కార్యాచరణ పరిధిని మరియు సామర్థ్యాన్ని గణనీయంగా పెంచుతుంది, సముద్ర భద్రతకు భరోసా మరియు ఈ ప్రాంతంలో జాతీయ ప్రయోజనాలను కాపాడుతుంది.</li> </ul> <p><b>సరయూ క్లాస్ వెసెల్స్:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>సరయూ క్లాస్‌లోని ఇతర నౌకల్లో INS సుమిత్ర మరియు INS సుమేధ ఉన్నాయి.</li> </ul>
<p><b>ప్రపంచ హైడ్రోగ్రఫీ దినోత్సవం 2024</b></p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ప్రతి సంవత్సరం జూన్ 21వ తేదీన, అంతర్జాతీయ హైడ్రోగ్రాఫిక్ ఆర్గనైజేషన్ (IHO) నిర్వహించే ప్రపంచ హైడ్రోగ్రఫీ దినోత్సవాన్ని ప్రపంచం జరుపుకుంటుంది.</li> <li>ఈ ముఖ్యమైన రోజు హైడ్రోగ్రఫీ రంగం గురించి మరియు మన సముద్రాలు మరియు మహాసముద్రాలను అర్థం చేసుకోవడంలో దాని ముఖ్యమైన పాత్ర గురించి అవగాహన పెంచడం లక్ష్యంగా కలిగివుంది.</li> </ul> <p><b>2024 థీమ్:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ప్రపంచ హైడ్రోగ్రఫీ దినోత్సవం 2024 యొక్క థీమ్ "హైడ్రోగ్రాఫిక్ ఇన్ఫర్మేషన్ - మెరైన్ యాక్టివిటీస్‌లో భద్రత, సమర్థత మరియు స్థిరత్వాన్ని పెంపొందించడం."</li> <li>ఈ థీమ్ ఇ-నావిగేషన్, అటానమస్ పిప్పింగ్ మరియు ఉద్ధారాలను తగ్గించే ప్రయత్నాలలో పురోగతితో సహా నావిగేషన్ యొక్క అభివృద్ధి చెందుతున్న స్వభావాన్ని హైలైట్ చేస్తుంది.</li> </ul> <p><b>హైడ్రోగ్రఫీకి భారతదేశం యొక్క సహకారం:</b></p>



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p><b>ఇండియన్ నేవల్ హైడ్రోగ్రాఫిక్ డిపార్ట్‌మెంట్ (INHD)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ఇండియన్ నేవీ కింద పనిచేస్తున్న, ఇండియన్ నేవల్ హైడ్రోగ్రాఫిక్ డిపార్ట్‌మెంట్ (INHD) అనేది హైడ్రోగ్రాఫిక్ సర్వేలను నిర్వహించడానికి మరియు నాటికల్ చార్ట్లను ప్రచురించడానికి బాధ్యత వహించే ప్రాథమిక ఏజెన్సీ.</li> </ul> <p><b>కీలక విజయాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>650కి పైగా ఎలక్ట్రానిక్ మరియు పేపర్ నావిగేషన్ చార్ట్లు ప్రచురించబడ్డాయి.</li> <li>గత సంవత్సరం 650,000 ఎలక్ట్రానిక్ నావిగేషన్ల చార్ట్లను పంపిణీ చేసింది.</li> <li>దాదాపు 800 కోట్ల రూపాయల ఆదాయాన్ని ఆర్జించింది.</li> </ul> <p><b>NAVAREA VIII కోఆర్డినేటర్:</b> NAVAREA VIII కోఆర్డినేటర్గా, INHD హిందూ మహాసముద్రంలో 26 మిలియన్ చదరపు కిలోమీటర్ల విస్తీర్ణంలో ఉంది. ఇది "ఇండియా WINS" వెబ్ పోర్టల్ ద్వారా కీలకమైన నావిగేషన్ భద్రతా సమాచారాన్ని వ్యాప్తి చేస్తుంది, ఇందులో క్రింది విషయాలు ఉన్నాయి:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>డిసెంబర్ 2022 నుండి 3.5 మిలియన్ల వ్యూస్ ను అధిగమించింది.</li> <li>రోజుకు సగటున 3,500 మంది సందర్శకులు.</li> <li>శిక్షణ మరియు అంతర్జాతీయ సహకారం</li> </ul> <p><b>నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ హైడ్రోగ్రఫీ (NIH):</b> గోవాలో ఉన్న నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ హైడ్రోగ్రఫీ (NIH) భారతదేశంలోని ప్రధాన హైడ్రోగ్రఫీ శిక్షణా కేంద్రం. ఇది క్రింది వాటిని కలిగి ఉంది:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>41 దేశాల నుంచి 800 మందికి పైగా శిక్షణ పొందారు.</li> <li>క్యాట్ A మరియు క్యాట్ B సర్టిఫికేట్లకు IHO నుండి అక్రిడిటేషన్ లభించింది.</li> </ul> <p><b>అంతర్జాతీయ సహకారం:</b> భారతదేశం యొక్క సాగర్ కార్యక్రమంకు అనుగుణంగా, భారత నౌకాదళం క్రింది అంశాలలో అంతర్జాతీయ సహకారం కలిగి ఉంది:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>గత ఐదేళ్లలో 89,000 చదరపు కిలోమీటర్లలో ఉమ్మడి సర్వేలు నిర్వహించడం.</li> <li>స్వహృదయక విదేశీ దేశాల సహకారంతో 96 చార్ట్లను రూపొందించడం.</li> <li>కెపాసిటీ బిల్డింగ్ మరియు నాలెడ్జ్ షేరింగ్లో సహాయం.</li> </ul>
<p>గ్లోబల్ ఎనర్జీ ట్రాన్సిషన్ ఇండెక్స్</p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>19 జూన్ 2024న వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరమ్ (WEF) విడుదల చేసిన గ్లోబల్ ఎనర్జీ ట్రాన్సిషన్ ఇండెక్స్ ప్రకారం, భారతదేశం 120 దేశాలలో 63వ స్థానంలో ఉంది, గత సంవత్సరం 67వ స్థానం నుండి మూడు ర్యాంక్లను మేరుగుపరుచుకుంది.</li> <li>ఇండెక్స్లో స్వీడన్ మళ్లీ అగ్రస్థానంలో నిలిచింది, శక్తి పరివర్తనలో దాని నిరంతర నాయకత్వాన్ని ప్రతిబింబిస్తుంది.</li> <li>ఇంధన ఈక్విటీ, భద్రత మరియు స్థిరత్వంలో భారతదేశం యొక్క గణనీయమైన పురోగతిని WEF హైలైట్ చేసింది.</li> </ul> <p><b>సంబంధించిన అంశాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>యాక్సెంచర్తో కలిసి WEFచే ఏటా ప్రచురించబడే గ్లోబల్ ఎనర్జీ ట్రాన్సిషన్</li> </ul>



	<p>ఇండెక్స్, సమానమైన, సురక్షితమైన మరియు స్థిరమైన ఇంధన భవిష్యత్తును నిర్మించడంలో దేశాల పురోగతి మరియు సంసిద్ధతను అంచనా వేస్తుంది.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఇది ప్రభుత్వ విధానాలను మరియు కార్పొరేట్ డయాక్రెట్ ఉద్ధారాలను తగ్గించడంలో, శిలాజ-ఆధారిత విద్యుత్ వనరులను ప్రోత్సహించడంలో మరియు శక్తి సామర్థ్యాన్ని పెంచడంలో వాటి ప్రభావాన్ని గమనిస్తుంది.</li> </ul> <p><b>2024 ఇండెక్స్ యొక్క టాప్ ర్యాంక్లలో యూరోపియన్ దేశాలు ఆధిపత్యం చెలాయిస్తున్నాయి:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• స్వీడన్</li> <li>• డెన్మార్క్</li> <li>• ఫిన్లాండ్</li> <li>• స్విట్జర్లాండ్</li> <li>• ఫ్రాన్స్</li> </ul> <p>చైనా 20వ స్థానంలో ఉండగా, భారత్ 63వ స్థానంలో ఉంది.</p> <p><b>వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరమ్:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• జర్మన్ ఆర్థికవేత్త క్లాస్ స్కాట్ 1971లో స్థాపించారు, WEF అనేది స్విట్జర్లాండ్లోని కొలోనీలో ప్రధాన కార్యాలయం కలిగిన లాభాపేక్ష లేని అంతర్జాతీయ సంస్థ.</li> <li>• సాధారణ సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి ప్రపంచ వాటాదారుల మధ్య సహకారాన్ని పెంపొందించడం దీని లక్ష్యం.</li> <li>• WEF గ్లోబల్ జెండర్ గ్యాప్ రిపోర్ట్, గ్లోబల్ కాంపిటిటివ్నెస్ రిపోర్ట్, గ్లోబల్ ట్రావెల్ అండ్ టూరిజం రిపోర్ట్ మరియు గ్లోబల్ టెక్ రిపోర్ట్తో సహా అనేక ప్రభావవంతమైన నివేదికలను ప్రచురిస్తుంది.</li> </ul>
<p><b>హెమిస్ ఫెస్టివల్ 2024</b></p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• లడఖ్లోని హెమిస్ ఫెస్టివల్, దీనిని హెమిస్ తెచ్చు అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది టిబెటన్ చంద్ర నెల తేనె-చు యొక్క 10వ రోజున ప్రతి సంవత్సరం జరుపుకుంటారు.</li> <li>• ఈ రెండు రోజుల పండుగ గురు పద్మసంభవ, బుద్ధుని అవతారంగా విశ్వసించే గౌరవనీయమైన వ్యక్తి యొక్క జన్మదినాన్ని స్మరించుకుంటూ జరుపుకొనబడుతుంది.</li> </ul> <p><b>ప్రధానాంశాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• హెమిస్ ఫెస్టివల్ యొక్క మూలాలు 8వ శతాబ్దానికి చెందినవి, ముఖ్యమైన ఆధ్యాత్మిక వ్యక్తి గురు పద్మసంభవ జ్ఞాపకార్థం జరుపుకుంటారు.</li> <li>• 8వ శతాబ్దంలో లడఖ్ నుండి గురు పద్మసంభవుడు రాక్షసులను మరియు దుష్టశక్తులను వెళ్లగొట్టాడని వివిధ పురాణాలు సూచిస్తున్నాయి.</li> </ul> <p><b>పండుగ విశేషాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఛామ్ డ్యాన్స్: ముసుగు నృత్యం ఒక హైలైట్, చెడుపై మంచి విజయాన్ని వర్ణిస్తుంది. లామాలు మరియు సన్యాసులు బలమైన దుస్తులు, పొడవాటి గొంతు, విస్తృతమైన ముసుగులు మరియు తలపాగాలు ధరిస్తారు, ప్రతి ఒక్కటి ప్రత్యేక ప్రాముఖ్యతను కలిగి ఉంటాయి.</li> <li>• పవిత్ర నాటకాలు: వేడుక సమయంలో ప్రదర్శించబడే పవిత్ర నాటకాలు ప్రేక్షకులను అలరిస్తాయి.</li> <li>• డెవిల్ డ్యాన్స్: వేడుకలో కీలకమైన అంశాలలో డెవిల్ డ్యాన్సులు మరియు బ్లాక్ హ్యాట్ డ్యాన్సర్ల అధిపతి దుష్ట శక్తులను సూచించే డౌ శిల్పాన్ని కర్మగా నాశనం చేయడం వంటివి ఉన్నాయి. విరిగిన ముక్కలను</li> </ul>



	<p>నాలుగు దిశలలో విసిరివేయడం అనేది, ఆత్మ యొక్క శుద్ధీకరణకు ప్రతీక.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>స్థానిక పానీయం 'చాంగ్': పండుగ సమయంలో వడ్డించే బియ్యం నీటితో తయారు చేయబడిన సాంప్రదాయ టిబెటన్ పానీయం.</li> <li>హస్తకళల ప్రదర్శన: రత్నాలు, నగలు, వికర్ బుట్టలు, తివాచీలు, పెయింటింగ్లు మరియు లడఖ్ నుండి వచ్చిన దేశీయ వస్తువులతో సహా అద్భుతమైన హస్తకళలు పండుగ శోభను పెంచుతాయి.</li> <li>తంగాస్: ప్రతి 12వ సంవత్సరం, టిబెటన్ ఇయర్ ఆఫ్ మంకీ అని పిలుస్తారు, ఆ రోజుగురు పద్మసంభవ యొక్క అతిపెద్ద థంగా ప్రదర్శన ఉంటుంది, ఇది తక్కువ విలువైన రత్నాలు, రాళ్ళు మరియు ముత్యాలతో అలంకరించబడుతుంది.</li> </ul>
కాసిమిర్ ప్రభావం	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>నానోటెక్నాలజీని విప్లవాత్మకంగా మార్చే విధంగా కాసిమిర్ ప్రభావాన్ని నియంత్రించడానికి శాస్త్రవేత్తలు ఒక మార్గాన్ని కనుగొన్నారు.</li> <li>ఈ పురోగతి తెలివిగా మరియు మరింత చురుకైన నానోటెక్ యంత్రాలకు దారి తీస్తుంది.</li> </ul> <p><b>ప్రధానాంశాలు:</b> సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>కాసిమిర్ ప్రభావం అనేది ఒక క్వంటం దృగ్విషయం, ఇక్కడ ఒకదానికొకటి దగ్గరగా ఉంచబడిన రెండు పదార్థాలు క్వంటం హెచ్చుతగ్గుల కారణంగా ఆకర్షించబడతాయి లేదా వికర్షించబడతాయి.</li> <li>చైనీస్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్లోని పరిశోధకులు ఫెర్రోప్లూయిడ్ను ఇంటర్మీడియట్ మాధ్యమంగా ఉపయోగించి ఆకర్షణ నుండి వికర్షణకు మారడాన్ని తిప్పికొట్టడం ద్వారా ఈ ప్రభావాన్ని మార్చగలిగారు.</li> <li>కాసిమిర్ ప్రభావాన్ని నియంత్రించే ఈ సామర్థ్యం ఇంజనీరింగ్ నానోటెక్నాలజీకి గణనీయమైన పురోగతిని సూచిస్తుంది, ఇది తరచుగా దాని రూపకల్పనలో ఈ ప్రభావాన్ని కలిగి ఉంటుంది.</li> </ul>



Copyright © by Adda247



తెలుగు

**ADDAPEDIA**

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



## Daily Current Affairs Encyclopedia

*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.*