




मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

04 मार्च 2024

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

<p>न्हावा शेवा बंदरावर पाकिस्तानला जाणारी सीएनसी मशीन जप्त</p>	<p>संदर्भ:</p> <ul style="list-style-type: none">न्हावा शेवा बंदरातील सीमाशुल्क अधिकाऱ्यांनी अलीकडेच कराचीसाठी नियत जहाजावर दुहेरी-वापराची शिपमेंट रोखली आणि पाकिस्तानच्या आण्विक उपक्रमांमध्ये त्याच्या संभाव्य वापराबद्दल शंका व्यक्त केली. <p>न्हावा शेवा बंदराविषयी:</p> <ul style="list-style-type: none">जवाहरलाल नेहरू बंदर, ज्याला JNPT आणि न्हावा शेवा बंदर म्हणूनही ओळखले जाते, हे मुंद्रा बंदरानंतर भारतातील दुसरे सर्वात मोठे कंटेनर बंदर आहे.जवाहरलाल नेहरू पोर्ट ट्रस्ट प्राधिकरण (JNPTA) द्वारे संचालित, हे नवी मुंबई, रायगड जिल्हा, महाराष्ट्र येथे अरबी समुद्राच्या पूर्वे किनाऱ्यावर आहे.
<p>पुनर्प्राप्तीच्या मार्गावर हंगुल्स</p> 	<p>संदर्भ:</p> <ul style="list-style-type: none">लुप्तप्राय हंगुल, मूळ काश्मीरमधील लाजाळू हरणांची प्रजाती, निरोगी मिलन हंगामासह पुनर्प्राप्तीची चिन्हे दर्शवित आहे जी संख्येत संभाव्य वाढ दर्शवते.अधिकृत आकडेवारीने सुचवले आहे की प्रति 100 मादांमागे 19.2 नर आहेत “जे 100 मादांमागे 40-50 नरांच्या आदर्श प्रमाणापेक्षा खूपच कमी आहे”. <p>महत्त्वाचे मुद्दे:</p> <ul style="list-style-type: none">हंगुलची लोकसंख्या 1947 पासून झपाट्याने कमी झाली परंतु 2015 मध्ये 183 वरून 2021 मध्ये 261 वर स्थिर वाढ झाली.संवर्धनाच्या प्रयत्नांमध्ये निवासस्थान सुरक्षित करणे, महामार्गावरील रहदारीचे नियमन करणे आणि धोके ओळखणे यांचा समावेश होतो.प्रजातीचे अधिक संरक्षण करण्यासाठी कॅप्टिव्ह-प्रजनन सुविधा उभारण्यात आली आहे. <p>बद्दल:</p> <p>हंगुल, मध्य आशियाई लाल हरणाची उपप्रजाती, प्रामुख्याने खोऱ्यातील घनदाट नदीच्या जंगलात आणि जम्मू आणि काश्मीरच्या पर्वत तसेच उत्तर हिमाचल प्रदेशात आढळते.</p> <ul style="list-style-type: none">निवासस्थान: खोऱ्यातील घनदाट नदीची जंगले आणि जम्मू आणि काश्मीर आणि उत्तर हिमाचल प्रदेशातील पर्वत.धोके: वाढते प्रदूषण, शिकार, जमिनीच्या वापरामुळे अधिवासाचे तुकडे होणे आणि हवामान बदल.मानवी क्रियाकलापांचा प्रभाव: अभ्यास दर्शवितो की हंगुल लोकसंख्येमध्ये घट होण्यामागे मानवी क्रियाकलाप हे प्रमुख घटक आहेत.संवर्धन स्थिती: इंटरनॅशनल युनियन फॉर कॉन्झर्व्हेशन ऑफ नेचर (IUCN) ने रेड डेटा बुकमध्ये हंगुलचे वर्गीकरण गंभीरपणे धोक्यात आले आहे.कायदेशीर संरक्षण: भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 च्या अनुसूची I अंतर्गत हा प्राणी सूचीबद्ध आहे.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

सेमीकंडक्टर प्लांटला कॅबिनेटची मंजूरी

संदर्भ:

- केंद्रीय मंत्रिमंडळाने भारतातील सेमीकंडक्टर उत्पादन परिसंस्था मजबूत करण्यासाठी तीन सेमीकंडक्टर प्लांट प्रस्तावांना मंजूरी दिली.

50,000 wfsm क्षमतेसह सेमीकंडक्टर फॅब:

- स्थळ:** ढोलोरा, गुजरात
- गुंतवणूक:** रु. 91,000 कोटी
- भागीदारी:** टाटा इलेक्ट्रॉनिक्स प्रायव्हेट लिमिटेड ("TEPL") आणि पॉवरचिप सेमीकंडक्टर मॅन्युफॅक्चरिंग कॉर्प (PSMC), तैवान
- टेक्नॉलॉजी पार्टनर:** PSMC, लॉजिक आणि मेमरी फाउंड्री सेगमेंटमधील कौशल्यासाठी ओळखले जाते.
- क्षमता:** प्रति महिना 50,000 वेफर सुरू होते (WSPM)

विभाग:

- 28 एनएम तंत्रज्ञानासह उच्च कार्यक्षमता मोजणी चिप्स
- ईव्ही, दूरसंचार, संरक्षण, ऑटोमोटिव्ह, ग्राहक इलेक्ट्रॉनिक्स, डिस्प्ले, पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स इत्यादींसाठी पॉवर मॅनेजमेंट चिप्स.

आसाममधील सेमीकंडक्टर एटीएमपी युनिट:

- ठिकाण:** मोरीगाव, आसाम
- गुंतवणूक:** रु. 27,000 कोटी
- कंपनी:** टाटा सेमीकंडक्टर असेंबली आणि टेस्ट प्रायव्हेट लिमिटेड ("TSAT")
- तंत्रज्ञान:** फ्लिप चिप आणि ISIP सह स्वदेशी प्रगत सेमीकंडक्टर पॅकेजिंग तंत्रज्ञान विकसित करणे
- क्षमता:** दररोज 48 दशलक्ष
- विभाग:** ऑटोमोटिव्ह, ईव्ही, ग्राहक इलेक्ट्रॉनिक्स, दूरसंचार, मोबाइल फोन इ.

स्पेशलाइज्ड चिप्ससाठी सेमीकंडक्टर एटीएमपी युनिट:

- ठिकाण:** साणंद, गुजरात
- गुंतवणूक:** रु. 7,600 कोटी
- भागीदारी:** सीजी पॉवर, रेनेसास इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन (जपान), आणि स्टार्स मायक्रोइलेक्ट्रॉनिक (थायलंड)
- तंत्रज्ञान भागीदार:** रेनेसास, विशेष चिप्समधील अग्रगण्य सेमीकंडक्टर कंपनी
- क्षमता:** दररोज 15 दशलक्ष
- विभाग:** ग्राहक, औद्योगिक, ऑटोमोटिव्ह आणि उर्जा अनुप्रयोग.

भारताची क्षमता:

- 2019 मध्ये, भारताचा अर्धसंवाहक वापर US\$21 अब्ज इतका झाला, जो 15.1% वाढीचा दर दर्शवितो.
- 2026 पर्यंत देशाचा अर्धसंवाहक वापरामध्ये USD 80 अब्ज आणि 2030 पर्यंत USD 110 अब्ज ओलांडण्याची अपेक्षा आहे.
- अग्रगण्य सेमीकंडक्टर उत्पादन राष्ट्रे यूएसए, तैवान, दक्षिण कोरिया, जपान, नेदरलँड्स आणि जर्मनीसारखे उदयोन्मुख उत्पादक आहेत.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

ADITI योजना



संदर्भ:

- रक्षा मंत्री श्री राजनाथ सिंह यांनी गंभीर आणि धोरणात्मक संरक्षण तंत्रज्ञानातील नवकल्पनांना चालना देण्यासाठी डीफकनेक्ट 2024 येथे ADITI योजनेचे अनावरण केले.

महत्त्वाचे मुद्दे:

- **योजनेचे नाव:** iDEX (ADITI) सह नाविन्यपूर्ण तंत्रज्ञानाचा विकास
- **उद्देश:** गंभीर आणि धोरणात्मक संरक्षण तंत्रज्ञान विकसित करणे.
- **अंतर्गत येते:** iDEX (संरक्षण उत्कृष्टतेसाठी नवकल्पना) फ्रेमवर्क.
- **कालावधी:** 2023-24 ते 2025-26
- **फोकस:** स्टार्टअपकडून गंभीर आणि धोरणात्मक संरक्षण तंत्रज्ञानातील नवकल्पना
- **अनुदानाची रक्कम:** संरक्षण तंत्रज्ञानातील संशोधन, विकास आणि नवकल्पना यासाठी 25 कोटी रुपयांपर्यंत
- **फायदे:** युवकांच्या नवकल्पनांचे पालनपोषण करते आणि देशाच्या तंत्रज्ञान क्षेत्रात प्रगती करते
- **टेक्नॉलॉजी वॉच टूल:** आधुनिक सशस्त्र दलांच्या गरजा आणि संरक्षण नवकल्पना इकोसिस्टममधील अंतर कमी करण्यासाठी
- **आव्हाने:** भारतीय लष्कर, भारतीय नौदल, भारतीय हवाई दल आणि संरक्षण अंतराळ एजन्सीसाठी नवीनतम तंत्रज्ञान विकसित करण्यासाठी पहिल्या आवृत्तीत 17 आव्हाने लॉंच करण्यात आली.
- **संशोधन आणि विकास महत्त्व:** ऑफसेट आणि एफडीआयद्वारे तंत्रज्ञान संपादनाच्या मर्यादांमुळे तंत्रज्ञान विकासामध्ये स्वावलंबनाची गरज
- **सरकारचे समर्थन:** MSMEs सह स्थानिक कंपन्यांकडून खरेदीसाठी संरक्षण भांडवल संपादन बजेटच्या 75% राखीव.

शेहबाज शरीफ दुसऱ्यांदा पाकिस्तानचे पंतप्रधान झाले

संदर्भ:

- पाकिस्तान मुस्लिम लीग नवाज (PML-N) चे नेते शेहबाज शरीफ यांची दुसऱ्यांदा पाकिस्तानच्या पंतप्रधानपदी निवड झाली आहे.

महत्त्वाचे मुद्दे:

- नॅशनल असेंब्लीच्या निवडणुकीत त्यांना 201 मते मिळाली, तर त्यांचे विरोधक पाकिस्तान तहरीक-ए-इन्साफ (पीटीआय) चे उमर अयुब खान यांना केवळ 92 मते मिळाली.
- आपल्या विजयी भाषणात शेहबाज शरीफ यांनी पाकिस्तानची अर्थव्यवस्था पुनरुज्जीवित करण्याच्या आणि दहशतवादाचा नायनाट करण्याच्या त्यांच्या वचनबद्धतेवर जोर दिला.
- शेहबाज शरीफ यांनी शेजारी देशांशी समानतेच्या तत्त्वांवर आधारित सौहार्दपूर्ण संबंध ठेवण्याचे आणि कोणत्याही भौगोलिक राजकीय "महान खेळात" पाकिस्तानला सामील न करण्याचे वचन दिले.
- सर्व राष्ट्रांशी संबंध सुधारण्याच्या महत्त्वावर भर देतानाच त्यांनी काश्मीरचा मुद्दाही उपस्थित केला आणि काश्मिरी आणि पॅलेस्टिनी कारणांसाठी एकजुटीचे आवाहन केले.



मराठी

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

स्टेनलेस स्टील क्षेत्रातील भारताचा पहिला ग्रीन हायड्रोजन प्लांट

- केंद्रीय पोलाद आणि नागरी विमान वाहतूक मंत्री श्री ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया यांनी स्टेनलेस स्टील क्षेत्रातील भारतातील पहिल्या ग्रीन हायड्रोजन प्लांटचे उद्घाटन केले.
- जिंदाल स्टेनलेस लिमिटेड, हिसार, हरियाणा येथे असलेला हा प्लांट एक जागतिक मैलाचा दगड आहे, जो स्टेनलेस स्टील उद्योगासाठी जगातील पहिला ऑफ-ग्रिड ग्रीन हायड्रोजन प्लांट आहे.
- छतावर आणि तरंगते सौर ऊर्जा असलेला हा जगातील पहिला ग्रीन हायड्रोजन प्लांट आहे.
- हा प्रकल्प कार्बन उत्सर्जनात लक्षणीय घट करून शाश्वत भविष्यासाठी हातभार लावतो.
- हा प्रकल्प देखील एक अत्याधुनिक ग्रीन हायड्रोजन सुविधा आहे ज्यात कार्बन उत्सर्जन दरवर्षी सुमारे 2,700 मेट्रिक टन आणि पुढील दोन दशकांमध्ये 54,000 टन CO2 उत्सर्जन कमी करण्याचे लक्ष्य आहे.
- 2070 पर्यंत निव्वळ शून्य कार्बन उत्सर्जन साध्य करण्यासाठी सरकार "ग्रीन ग्रोथ" आणि "ग्रीन जॉब्स" ला प्रोत्साहन देते.

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.

