



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

29 जून 2024

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

<p>राइसोटोप प्रकल्प</p>	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none">दक्षिण आफ्रिकेच्या शास्त्रज्ञांनी शिकार रोखण्यासाठी राइसोटोप प्रकल्पाचा एक भाग म्हणून जिवंत गेंड्यांच्या शिंगांमध्ये किरणोत्सर्गी पदार्थ इंजेक्ट केले आहेत. <p>राइसोटोप प्रकल्पाबद्दल:</p> <ul style="list-style-type: none">हा प्रकल्प दक्षिण आफ्रिकेत 2021 मध्ये सुरू झाला.उद्दिष्ट: सीमेवरील चौक्यांवर गेंड्यांची शिंगे शोधणे सोपे करणे आणि त्यांना मानवी वापरासाठी निरुपयोगी बनविणे.अंमलबजावणी:<ul style="list-style-type: none">20 गेंड्यांच्या शिंगांमध्ये दोन लहान किरणोत्सर्गी चिप्स घातल्या जातात.कमी डोसचे किरणोत्सर्गी पदार्थ प्राणी किंवा पर्यावरणाला हानी न पोहोचवता आंतरराष्ट्रीय सीमेवरील रेडिएशन सेन्सरद्वारे शोधले जाऊ शकतात.कालावधी: किरणोत्सर्गी पदार्थ पाच वर्षे टिकतो, दर 18 महिन्यांनी डिहॉर्निंगच्या तुलनेत किफायतशीर द्रावण प्रदान करतो.संदर्भ: जगातील बहुसंख्य गेंड्यांचे निवासस्थान असलेल्या दक्षिण आफ्रिकेत पारंपारिक औषधांना आशियातून मागणी असल्याने शिकारीच्या संकटाचा सामना करावा लागत आहे.
<p>भुवन पंचायत (Ver. 4.0) और आपातकालीन प्रबंधन के लिए राष्ट्रीय डेटाबेस (NDEM Ver. 5.0)</p>	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none">केंद्रीय विज्ञान आणि तंत्रज्ञान राज्यमंत्री (स्वतंत्र प्रभार) दोन जिओपोर्टल लॉन्च करतील: भुवन पंचायत (Ver. 4.0) आणि आपत्कालीन व्यवस्थापनासाठी राष्ट्रीय डेटाबेस (NDEM Ver. 5.0). <p>भुवन पंचायत (Ver. 4.0) बद्दल:</p> <ul style="list-style-type: none">प्लॅटफॉर्मचा उद्देश: एक ऑनलाइन भू-स्थानिक डेटा आणि सेवा प्रसार मंच जो ग्रामपंचायत स्तरापर्यंतच्या स्थानिक नियोजनासह प्रशासन आणि संशोधन उपक्रमांमध्ये जागा-आधारित माहितीच्या एकीकरण आणि वापरास समर्थन देतो.विकसित करणारी संस्था: हे WebGIS प्लॅटफॉर्म नॅशनल रिमोट सेन्सिंग सेंटर (NRSC), ISRO ने विकसित केले आहे.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>NDEM Ver. 5.0 बदल:</p> <ul style="list-style-type: none">● आपत्ती/आणीबाणीच्या परिस्थितीत परिस्थितीजन्य मूल्यांकन आणि प्रभावी निर्णय घेण्यासाठी संपूर्ण देशासाठी सर्वसमावेशक, एकसमान, बहु-स्तरीय भू-स्थानिक डेटाबेस प्रदान करते.● प्रभावी आपत्ती जोखीम कमी करण्यासाठी सर्व टप्प्यांमध्ये सर्व नैसर्गिक आपत्तींना संबोधित करण्यासाठी, आपत्ती अंदाज संस्थांकडील DSS साधने आणि सेवांसह स्पेस-आधारित माहिती ऑफर करणारे राष्ट्रीय-स्तरीय भू-पोर्टल म्हणून कार्य करते.● आपत्कालीन प्रतिसादासाठी एकात्मिक नियंत्रण कक्ष (ICR-ER) साठी आपत्ती पुनर्प्राप्ती आणि डेटा प्रदाता नोड म्हणून कार्ये गृह मंत्रालयाने (MHA) स्थापन केली आहे.
<p>नासाचे जुनो प्रोब</p>	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none">● नासाच्या जूनो प्रोबने गुरूचा चंद्र आयओबाबत नवा शोध लावला आहे.● हे निष्कर्ष आयओवरील लाव्हा तलावांच्या वितरणाचे अधिक व्यापक दृश्य प्रदान करतात.● चंद्राच्या पृष्ठभागावर लावा तलावांची व्यापक उपस्थिती या संशोधनात अधोरेखित करण्यात आली आहे. <p>नासाचे जुनो प्रोब बदल:</p> <ul style="list-style-type: none">● परिवर्णी शब्द: JUNO म्हणजे ज्युपिटर नियर-पोलर ऑर्बिटर.● प्रकार: नासाच्या अंतराळयानाची रचना गुरू ग्रहाच्या कक्षेत करण्यासाठी केली आहे.● प्रक्षेपण तपशील: अँटलस व्ही रॉकेटने प्रक्षेपित केले.● तारीख: 5 ऑगस्ट 2011.● मुख्य ध्येय: बृहस्पतिची उत्पत्ती आणि कालांतराने त्याचे बदल समजून घ्या.● मिशन तपशील:<ul style="list-style-type: none">○ बृहस्पतिच्या दाट ढगांच्या खाली तपासणी.○ गुरूच्या ध्रुवांचे बारकाईने निरीक्षण करणारे पहिले परिभ्रमण.○ सौरऊर्जेवर चालणारे अवकाशयान.● बृहस्पतिचे चंद्र शोधणे: गॅनिमेड, युरोपा आणि आयओ.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

अभ्यास (ABHYAS)

बातमीत का आहे?

- डिफेन्स रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशन (DRDO) ने अलीकडेच चांदीपूर, ओडिशा येथे हाय-स्पीड एक्सपेंडेबल एरियल टारगेट (हीट) 'अभ्यास' च्या सलग सहा विकासात्मक चाचण्या पूर्ण केल्या.

अभ्यासबद्दल:

- रचना आणि विकास:
 - DRDO च्या एरोनॉटिकल डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंट, बेंगळुरू द्वारे डिझाइन केलेले.
 - उत्पादन एजन्सीद्वारे विकसित: हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड आणि लार्सन अँड टुब्रो.
- वैशिष्ट्ये:
 - शस्त्र प्रणाली सरावासाठी एक वास्तववादी धोक्याची परिस्थिती प्रदान करते.
 - ऑटोपायलटसह स्वायत्त उड्डाण क्षमता.
 - उड्डाणानंतरच्या विश्लेषणासाठी फ्लाइट दरम्यान डेटा रेकॉर्ड करतो.
- घटक:
 - प्रगत प्रणाली प्रयोगशाळेद्वारे डिझाइन केलेले बूस्टर.
 - रिसर्च सेंटर इमरात द्वारे नेव्हिगेशन सिस्टम.

मुख्य भूमी सेरो



बातमीत का आहे?

- शास्त्रज्ञांच्या एका पथकाने पश्चिम आसाममधील रायमोना राष्ट्रीय उद्यानात समुद्रसपाटीपासून 96 मीटर उंचीवर एकमेव मुख्य भूमी सेरो (मकर सुमात्रेन्सिस थार) नोंदविला.

मुख्य भूमी सेरोबद्दल:

- सस्तन प्राणी वैशिष्ट्ये: शेळी आणि मृग यांच्यामध्ये दिसतात.
- निवासस्थान:
 - उंची: 200-3,000 मीटर.
 - वितरण: फिब्सू वन्यजीव अभयारण्य आणि हिमालयातील रॉयल मानस राष्ट्रीय उद्यानातील भारत-भूतान सीमेवर.
- प्रजाती:
 - मुख्य भूमी सेरो.
 - जपानी सेरो.
 - लाल सेरो (पूर्व भारत, बांगलादेश आणि म्यानमारमध्ये आढळते).
 - तैवान किंवा फोर्मोसान सेरो.
- संवर्धन स्थिति:
 - IUCN: असुरक्षित.
 - CITES: परिशिष्ट I.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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.