



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

13 मे 2024

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

सागरी अॅनिमोन



बातम्यात का आहे?

- आयसीएआर-नॅशनल ब्युरो ऑफ फिश जेनेटिक रिसोर्सेस (एनबीएफजीआर) चे शास्त्रज्ञ लक्षद्वीप द्वीपसमूहातील समुद्री अॅनिमोन्सवर काम करत आहेत.
- त्यांनी अगट्टी बेटावर मोठ्या प्रमाणात अॅनिमोन ब्लिचिंग झाल्याचे पाहिले आहे.
- लक्षद्वीपमध्ये कोरल ब्लिचिंग नवीन नसले तरी या बेटांवर सागरी अॅनिमोन ब्लिचिंग पहिल्यांदाच दिसून आले आहे.

सागरी अॅनिमोनबद्दल माहिती:

- सागरी अॅनिमोन हे कोमल शरीर आणि डंक मारण्याची क्षमता असलेले अपृष्ठवंशी जलचर प्राणी आहेत.
- ते फायलम निडारिया या गटात येतात आणि हे समुद्रात राहणारे प्राणी आहेत.
- त्यांच्याकडे चिकट पाय किंवा डिस्क असते जी त्यांना समुद्राच्या तळावरील खडकांवर किंवा प्रवाळ भिंतींवर लंगर लावण्यास सहाय्य करतात.
- ते इतर प्राण्यांशी सहजीवी संबंध तयार करण्यासाठी ओळखले जातात, त्याची सर्वात सुप्रसिद्ध युती क्लाउनफिशशी आहे.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

बातम्यांची ठिकाणे: पनामा



बातमीत का आहे?

- पनामा आपल्या इमिग्रेशन धोरणात महत्त्वपूर्ण बदल करण्याच्या उंबरठ्यावर आहे.
- घनदाट डेरियन जंगलापासून ते अमेरिकेच्या सीमेपर्यंत या बदलाचे परिणाम होऊ शकतात.

पानामाबद्दल माहिती:

- पनामा हा मध्य अमेरिकेतील एक देश आहे, जो उत्तर आणि दक्षिण अमेरिकेला जोडणारा अरुंद पूल, पनामाच्या इस्थमसवर स्थित आहे.
- हे कोस्टा रिका आणि कोलंबियाच्या सीमेवर आहे आणि कॅरिबियन समुद्र आणि उत्तर पॅसिफिक महासागराच्या दरम्यान वसलेले आहे.
- पनामा हे पनामा कालव्याचे ठिकाण म्हणून प्रसिद्ध आहे, जो त्याच्या मध्यवर्ती भागातून जातो.
- अॅमेझॉन बेसिनच्या बाहेर पश्चिम गोलार्धातील सर्वात मोठे पर्जन्यवन पनामामध्ये आहे.
- राजधानी: पनामा सिटी



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

युनायटेड नेशन्स फोरम ऑन फॉरेस्ट्स



बातमीत का आहे?

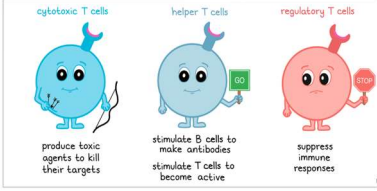
- युनायटेड नेशन्स फोरम ऑन फॉरेस्ट (यूएनएफएफ 19) चे 19 वे अधिवेशन 6 ते 10 मे 2024 दरम्यान अमेरिकेतील न्यूयॉर्क येथे झाले.
- 10 मे रोजी फोरमच्या अखेरीस, जाहीरनाम्याचे उद्दीष्ट वन संरक्षणासाठी उच्चस्तरीय राजकीय बांधिलकीवर सहमती साध्य करणे होते.
- यूएनएफएफ आणि त्याच्या भागधारकांनी संयुक्त राष्ट्रांच्या वन धोरणात्मक योजनेच्या (यूएनएसपीएफ) प्रभावी अंमलबजावणीसाठी या घोषणेत विशिष्ट कृतींचा समावेश होता.

युनायटेड नेशन्स फोरम ऑन फॉरेस्ट बद्दल:

- युनायटेड नेशन्स फोरम ऑन फॉरेस्ट (यूएनएफएफ)ची स्थापना 2000 मध्ये यूएन इकॉनॉमिक अँड सोशल कौन्सिलने (ईसीओएसओसी) केली होती.
- यूएनएफएफ सर्व प्रकारच्या वनांचे व्यवस्थापन, संवर्धन आणि शाश्वत विकासास प्रोत्साहन देते.
- फोरमचे सार्वत्रिक सदस्यत्व आहे आणि यात संयुक्त राष्ट्रसंघाचे सर्व सदस्य देश आणि विशेष एजन्सींचा समावेश आहे.
- यूएनएफएफची वार्षिक बैठक न्यूयॉर्कमधील संयुक्त राष्ट्रांच्या मुख्यालयात होते आणि विषम वर्षात तांत्रिक बाबी आणि सम वर्षात धोरणात्मक बाबींवर उच्चस्तरीय चर्चा केली जाते.
- भारत यूएनएफएफचा संस्थापक सदस्य आहे.



टी पेशी



बातमीमध्ये काय आहे?

- टाइप 1 मधुमेह असलेल्या मुलांसाठी रोगप्रतिकारक-शांत करणाऱ्या नियामक टी पेशींच्या समाविष्ट करण्याच्या कार्यप्रदर्शनावर एक नवीन क्लिनिकल चाचणी आयोजित केली गेली आहे.
- चाचणी दर्शवते की या पेशींचा एक डोस मुलांमध्ये कार्यक्षमतेने हस्तांतरित केला जाऊ शकतो.
- तथापि, चाचणीमध्ये स्वादुपिंडातील इन्सुलिन सोडणाऱ्या पेशी टिकवून ठेवण्याची चिन्हे दिसत नाहीत.

टी पेशींबद्दल:

- टी पेशी, ज्याला टी लिम्फोसाइट्स किंवा थायमोसाइट्स देखील म्हणतात, हे पांढऱ्या रक्त पेशींचा एक प्रकार आहे.
- या पेशी रोगप्रतिकारक शक्तीचा भाग आहेत आणि अस्थिमज्जातील स्टेम पेशींपासून विकसित होतात.
- टी पेशी शरीराचे संक्रमणापासून संरक्षण करण्यास मदत करतात आणि कर्करोगाशी लढण्यास मदत करतात.
- टी पेशींचे दोन मुख्य प्रकार आहेत: सायटोटॉक्सिक टी-पेशी, जे संक्रमित पेशी नष्ट करतात आणि हेल्पर टी-पेशी, जे सिग्नल पाठवतात जे इतर रोगप्रतिकारक पेशींना संसर्गाशी लढण्यासाठी निर्देशित करतात.
- टी पेशी कोणत्याही प्रतिजनांवर सामान्यपणे हल्ला करण्याऐवजी त्यांच्या विशिष्ट अँटीजेनचा सामना होईपर्यंत प्रसारित होतात.
- जेव्हा टी-सेल रिसेप्टर संक्रमित पेशीवर त्याच्या व्हायरल अँटीजेनशी फिट बसतो, तेव्हा किलर टी-पेशी त्या पेशीला नष्ट करण्यासाठी सायटोटॉक्सिन सोडतात.

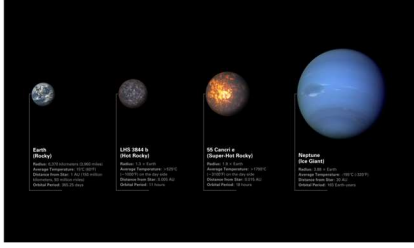


मराठी



Daily Current Affairs Encyclopedia

एक्सोप्लॅनेट 55 कॅन्क्री ई



बातम्यांमध्ये का?

- खगोलशास्त्रज्ञांनी शेवटी वातावरणासह खडकाळ ग्रह शोधला आहे.
- परंतु त्याचा पृष्ठभाग वितळलेल्या खडकाचा असल्याचे दिसून येते आणि तेथे राहण्याची किंवा वस्ती करण्याची आशा नाही.

महत्वाचे मुद्दे:

- या ग्रहाचे वर्णन "सुपर-अर्थ" म्हणून केल्या गेले आहे, हे एक खडकाळ जग पृथ्वीपेक्षा लक्षणीय मोठे परंतु नेपच्यूनपेक्षा लहान आहे.
- हा ग्रह सूर्यापेक्षा मंद आणि किंचित कमी विशाल असलेल्या ताऱ्याच्या जवळ फिरतो, दर 18 तासांनी हा ग्रह आपली एक कक्षा पूर्ण करतो.

55 कॅन्क्री ई बदल माहिती:

- हा ग्रह, ज्याला जॅन्सेन असेही म्हणतात, हा एक एक्सोप्लॅनेट आणि सुपर-अर्थ आहे जो पृथ्वीपासून सुमारे 41 प्रकाश-वर्षे अंतरावर कर्क नक्षत्रात स्थित आहे.
- त्याच्या पृष्ठभागाचे तापमान सुमारे 3,140 अंश फॅरेनहाइट आहे.
- हा ग्रह बहुधा कुलूपबंद अवस्थेत (टाइडली लॉक) असावा, याचा अर्थ जसा चंद्र पृथ्वीच्या दिशेने जसा आहे तसाच त्याच्या ताऱ्याकडे नेहमी एकच बाजू असते.

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.