



मराठी

ADDAPEDIA

Materials Scan this QR Code & Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

17 ऑगस्ट 2024

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

<p>फॉरेव्हर केमिकल्स</p> <p>PFAS</p>	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none"> अमेरिकन संशोधकांनी कायमस्वरूपी रसायनांची उत्पत्ती आणि गंतव्यस्थान शोधण्याची पद्धत शोधून एक मोठी प्रगती साधली आहे. संशोधकांनी ग्लोबल इकोसिस्टममध्ये "फॉरेव्हर केमिकल्स" च्या प्रसाराचा मागोवा घेण्यासाठी चुंबकीय क्षेत्र आणि रेडिओ लहरींचा समावेश असलेले तंत्र वापरले. <p>फॉरेव्हर केमिकल्सबद्दल:</p> <ul style="list-style-type: none"> वैज्ञानिकदृष्ट्या प्रति-आणि पॉलीफ्लुरोआल्किल पदार्थ (PFAS) म्हणून ओळखले जाते. सामान्य अनुप्रयोग: वॉटर-प्रूफिंग, उष्णता प्रतिरोधक, डिटर्जंट्स, अन्न पॅकेजिंग आणि नॉन-स्टिक तंत्रज्ञान. पर्यावरणीय प्रभाव: पर्यावरणामध्ये अनिश्चित काळ टिकून राहणे, ज्यामुळे पर्यावरणाचा न्हास होतो. पीएफएएसचे आरोग्य धोके: <ul style="list-style-type: none"> टेस्टिक्युलर, किडनी, यकृत आणि स्वादुपिंडाचा कर्करोग. पुनरुत्पादक समस्या. बालपणातील प्रतिकारशक्ती कमकुवत. कमी जन्माचे वजन. अंतःस्रावी व्यत्यय. कोलेस्टेरॉलचे प्रमाण वाढले. मुलांमध्ये वजन वाढणे आणि आहार घेणारे प्रौढ.
--------------------------------------	---



मराठी

ADDAPEDIA

Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

भारतातील नवीन रामसर साइट्स

बातमीत का आहे?

- अलीकडेच, केंद्रीय पर्यावरण, वन आणि हवामान बदल मंत्री यांनी जाहीर केले की भारतातील तीन अतिरिक्त पाणथळ जागा रामसर साइट्सच्या यादीत समाविष्ट करण्यात आल्या आहेत.

भारतातील नवीन रामसर साइट्सबद्दल:

- नांजरायन पक्षी अभयारण्य:
 - स्थळ: तामिळनाडू
 - ऐतिहासिक महत्त्व: शतकांपूर्वी तलावाची दुरुस्ती आणि पुनर्संचयित करणाऱ्या राजा नंजरायन यांच्या नावावरून हे नाव देण्यात आले.
- काङ्गुवेली पक्षी अभयारण्य:
 - स्थिती: 2021 मध्ये तामिळनाडूमध्ये 16 वे पक्षी अभयारण्य घोषित केले.
 - स्थळ: तामिळनाडू
 - महत्त्व: द्वीपकल्पीय भारतातील सर्वात मोठ्या आर्द्र प्रदेशांपैकी एक, जैवविविधतेने समृद्ध.
 - स्थलांतरित मार्ग: मध्य आशियाई फ्लायवेमध्ये स्थित आहे, स्थलांतरित पक्ष्यांसाठी एक महत्त्वपूर्ण थांबा म्हणून काम करते.
- तवा जलाशय:
 - स्थान: मध्य प्रदेशातील सर्वात मोठे संरक्षित क्षेत्र.
 - बांधकाम: तवा आणि डेनवा नद्यांच्या संगमावर बांधलेले.
 - महत्त्व: सातपुडा व्याघ्र प्रकल्पात स्थित, सातपुडा राष्ट्रीय उद्यान आणि बोरी वन्यजीव अभयारण्याची पश्चिम सीमा आहे.



प्रेरणा कार्यक्रम

बातमीत का आहे?

- केंद्रीय शिक्षण मंत्र्यांनी अलीकडेच PM SHRI शाळांमधील विद्यार्थी, शिक्षक, पालक आणि प्रेरणा कार्यक्रमातील माजी विद्यार्थ्यांशी संवाद साधला.

प्रेरणा कार्यक्रमाबद्दल:

- लॉच तारीख: जानेवारी 2024.
- केंद्रीय शिक्षण मंत्रालयाने सुरु केले.
- उद्दिष्ट: राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण (NEP) 2020 मध्ये नमूद केल्यानुसार भारतीय शिक्षण प्रणाली तत्त्वे आणि मूल्य-आधारित शिक्षणाचे एकत्रीकरण.
- लक्ष्य प्रेक्षक: इयत्ता नववी ते बारावीचे निवडलेले विद्यार्थी.
- कार्यक्रम वैशिष्ट्ये:
 - प्रायोगिक शिक्षण: सर्वोत्कृष्ट-इन-क्लास तंत्रज्ञान जेथे वारसा नावीन्यपूर्णतेला भेटतो.
 - विद्यार्थी निवड: भारताच्या विविध भागातून 20 विद्यार्थी (10 मुले आणि 10 मुली) या कार्यक्रमाला साप्ताहिक उपस्थित असतात.
 - मूल्य-आधारित थीम: अभ्यासक्रम 9 थीममध्ये रुजलेला आहे:
 - स्वाभिमान आणि विनय
 - शौर्य आणि सहास
 - परिश्रम आणि समर्पण
 - करुणा आणि सेवा
 - विविधता आणि एकता
 - सत्यनिष्ठ आणि शुचिता
 - नवचार आणि जिग्यासा
 - श्रद्धा आणि विश्वास
 - स्वतंत्रता आणि कर्तव्य
 - कार्यक्रमाचा उद्देश: तरुणांना प्रेरित करणे आणि विविधतेतील भारताच्या एकतेबद्दल आदर वाढवणे, "वसुधैव कुटुंबकम" च्या भावनेला मूर्त स्वरूप देणे.



गॅस्ट्रोडिया इंडिका



बातमीत का आहे?

- गॅस्ट्रोडिया इंडिका ही एक अनोखी ऑर्किड प्रजाती नुकतीच सिक्कीमच्या फांबोंग्लो वन्यजीव अभयारण्यात सापडली.

गॅस्ट्रोडिया इंडिकाबद्दल:

- भारतातील पहिले ऑर्किड जे कधीही त्याचे फूल उघडत नाही: गॅस्ट्रोडिया वंशातील पहिली क्लिस्टोगॅमस प्रजाती भारतातून सापडली, ज्याचे नाव गॅस्ट्रोडिया इंडिका आहे.
- निवासस्थान: मॅग्नोलिया डॉल्टसोपा, एसर कॅम्पबेली आणि क्वेर्कस लॅमेलोज सारख्या झाडांशी संबंधित दाट, कुजलेल्या पानांच्या कचरामध्ये वाढतात.
- वनस्पतिविविधतेत योगदान: गॅस्ट्रोडिया इंडिकाच्या शोधामुळे भारतातील एकूण गॅस्ट्रोडिया प्रजातींची संख्या 10 झाली आहे.
- संवर्धन चिंता: मर्यादित लोकसंख्या आणि विशिष्ट निवासस्थानाच्या आवश्यकतांमुळे संभाव्य धोक्यांना तोंड द्यावे लागते.

प्रोकेरियोट्स

बातमीत का आहे?

- शास्त्रज्ञांनी शोधून काढले आहे की प्रोकेरियोट्स हवामान बदलासाठी अत्यंत लवचिक आहेत, ज्यामुळे त्यांचे सागरी वातावरणात वर्चस्व वाढू शकते.

प्रोकेरियोट्स बद्दल:

- एकल-कोशिकीय जीव: प्रोकेरियोट्स हे एकल-सेल जीव आहेत ज्यात वेगळे केंद्रक आणि इतर पडदा-बद्ध ऑर्गेनेल्स नसतात.
- सेल ऑर्गनायझेशन:
 - मूलभूत संरचनात्मक घटकांमध्ये सेल भिंत (मायकोप्लाझ्मामध्ये अनुपस्थित), सायटोप्लाझ्म आणि प्लाझ्मा झिल्ली यांचा समावेश होतो.
 - त्यांच्यात सु-परिभाषित केंद्रक नसतो.
- ऐतिहासिक महत्त्व: प्रोकेरियोट्स हे पृथ्वीवरील सर्वात जुने पेशी-आधारित जीवसृष्टी मानले जातात.
- अधिवास:
 - ते संपूर्ण ग्राहवर, जमिनीवर आणि पाण्यात दोन्ही ठिकाणी भरभराट करतात.
 - ते उष्ण कटिबंधापासून ध्रुवापर्यंतच्या वातावरणात आढळतात.



- पर्यावरणीय महत्व: जगातील अन्न साखळीमध्ये प्रोकेरियोट्स महत्वपूर्ण भूमिका बजावतात, जे मानवाद्वारे खाल्लेल्या माशांच्या पोषक गरजा पूर्ण करतात.

MPSC GAZETTED CIVIL SERVICES 2024
संयुक्त पूर्व परीक्षा
(पेपर 1 आणि पेपर 2)
20 Total Tests
Test Series

MPSC GROUP B & C 2024
संयुक्त पूर्व परीक्षा
(अराजपत्रित)
27 Total Tests
Test Series

MAHARASHTRA KA MAHAPACK
MPSC Civil Services, MPSC Non Gazetted Combined, & More
स्वप्नांना चा ADDA247 ची साथ

Copyright © by Adda24



मराठी

ADDAPEDIA

For more study 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.