



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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



10 मे 2024

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

### अरवली टेकड्या

#### '3.5% OF HILLS TO BE TAKEN UP FOR MINING BY 2059'

**RECEDING HILLS**  
5772.7 sq km of total forest land in the Aravallis was flattened between 1975 and 2019

16,360 sq km of the Aravallis will be lost by 2059 if the degradation continues, according to projections

**MINING RAMPANT**  
1,650.3 sq km of Aravalli area where illegal mining was active in 2019

2,628.6 sq km of the hills will be taken up for mining by 2059, according to projections



#### CONSEQUENCES

Desert-like conditions will expand from Thar in Rajasthan towards north India, including Delhi-NCR. Sandstorms may become more frequent

Loss of wildlife habitat and indigenous flora of the hills

### बातमीत का?

- सुप्रीम कोर्टने अरवली पर्वतरांगा आणि टेकड्यांमधील नवीन खाण लीज देण्यास आणि नूतनीकरणास स्थगिती दिली आहे.
- हा निर्णय फॉरेस्ट सर्व्हे ऑफ इंडिया (FSI) च्या अहवालावर आधारित आहे.

### महत्त्वाचे मुद्दे:

- एफएसआयचा अहवाल केंद्रीय अधिकार प्राप्त समितीने (सीईसी) न्यायालयात सादर केला.
- एफएसआय अहवालानुसार, अरवलीची व्याख्या टेकड्या आणि डोंगरांच्या उतरणीभोवती एकसमान 100 मीटर-रुंद बफर झोन समाविष्ट करण्यासाठी केली जाते.

### अरवली टेकड्यांबद्दल:

- अरवली श्रेणी अंदाजे दक्षिण-पश्चिम दिशेने पसरली आहे, दिल्लीजवळून सुरू होते, दक्षिण हरियाणा, राजस्थानमधून जाते आणि अहमदाबाद, गुजरातमध्ये संपते.
- माउंट अबूमधील गुरु शिखर हे सर्वोच्च शिखर 1,722 मीटर आहे.
- अरवली पर्वतरांगा ही पृथ्वीवरील सर्वात जुनी भूवैज्ञानिक वैशिष्ट्य आहे, तिचे मूळ प्रोटेरोझोइक युगात आहे.
- ही श्रेणी बनास, लुनी, सखी आणि साबरमतीसह अनेक नद्यांना जन्म देते.

**BILINGUAL**  
**ADDAPEDIA**  
**e-Books**

NATIONAL | INTERNATIONAL | REGIONAL | STATE SPECIFIC CURRENT AFFAIRS CURATED NOTES

\*IMPORTANT FOR ALL COMPETITIVE EXAMS\*



मराठी

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

### वाइडल टेस्ट

### बातमीत का?

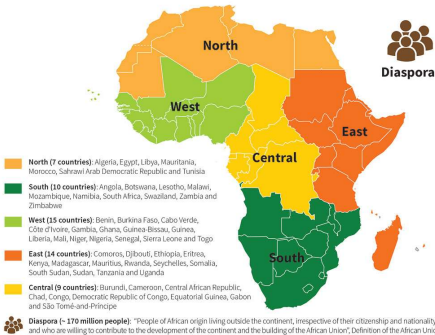
- वाइडल चाचणी अनेकदा चुकीचे परिणाम देते जे भारतातील टायफॉइड समस्येचे खरे प्रमाण दर्शवत नाही.
- या परिस्थितीमुळे खर्चात वाढ होत आहे.
- यामुळे प्रतिजैविक प्रतिकार वाढण्याचा धोका देखील असतो.

### वाइडल टेस्ट बदल:

- विषमज्वर, साल्मोनेला टायफी या जिवाणूमुळे होणारा एक जिवाणू संसर्ग आहे.
- हे सामान्यतः दूषित अन्न किंवा पाण्याद्वारे पसरते.
- विषमज्वराच्या लक्षणांमध्ये थकवा, जास्त ताप, डोकेदुखी, अतिसार किंवा बद्धकोष्ठता, पोटदुखी, वजन कमी होणे आणि लाल ठिपके यांचा समावेश होतो.
- ही लक्षणे मलेरिया, डेंग्यू, इन्फ्लूएन्झा आणि टायफस सारखीच असतात, ज्यामुळे योग्य तपासणी न करता निदान करणे कठीण होते.
- वाइडल चाचणी ही एक सेरोलॉजिकल चाचणी आहे जी रुग्णाच्या रक्ताच्या नमुन्यातील बॅक्टेरियाविरूद्ध प्रतिपिंडे शोधते.
- ही चाचणी 1800 च्या दशकाच्या उत्तरार्धात फ्रेंच वैद्यकाने विकसित केली होती परंतु तिच्या त्रुटींमुळे ती अनेक देशांमध्ये वापरली जात नाही.
- जागतिक आरोग्य संघटना (WHO) परिणामांवर परिणाम करू शकणाऱ्या विविध घटकांमुळे या चाचणीवर जास्त अवलंबून न राहण्याचा सल्ला देते.

### आफ्रिकन संघ (AU)

#### THE SIX REGIONS OF THE AFRICAN UNION



### बातमीत का?

- आफ्रिकन संघ (AU) ने दक्षिण गाझाच्या रफाहमध्ये इस्रायली सैन्याच्या कारवाईचा निषेध केला.

### AU बदल:

- आफ्रिकन संघ (AU) ही 55 सदस्य राष्ट्रांची बनलेली एक खंडीय संस्था आहे जी आफ्रिकन खंडातील देशांची मिळून बनलेली आहे.
- AU अधिकृतपणे 2002 मध्ये लाँच करण्यात आले, त्याच्या पूर्ववर्ती, ऑर्गनायझेशन ऑफ आफ्रिकन युनिटी (OAU) च्या जागी, ज्याची स्थापना 1963 मध्ये झाली होती.
- आफ्रिकन राष्ट्रांमधील एकता, सहकार्य आणि विकासाला चालना देणे आणि महाद्वीपाचे हित जागतिक स्तरावर पुढे नेणे हे AU चे प्राथमिक उद्दिष्ट आहे.



मराठी

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

- त्याची उद्दिष्टे आणि एकात्मिक, समृद्ध आणि शांत आफ्रिकेचे पॅन आफ्रिकन व्हिजन साकार करण्यासाठी, AU ने अजेंडा 2063 विकसित केला. आफ्रिकेच्या दीर्घकालीन सामाजिक-आर्थिक आणि एकात्मिक परिवर्तनासाठी ही एक धोरणात्मक चौकट आहे.
- AU चे मुख्यालय अदिस अबाबा, इथियोपिया येथे आहे.

### ब्लू कॉर्नर नोटिस

#### TYPES OF INTERPOL NOTICES



**RED NOTICE:** To seek the location and arrest of wanted persons with a view to extradition or similar lawful action.



**YELLOW NOTICE:** To help locate missing persons, often minors, or to help identify persons who are unable to identify themselves.



**BLUE NOTICE:** To collect additional information about a person's identity, location or activities in relation to a crime.



**BLACK NOTICE:** To seek information on unidentified bodies.



**GREEN NOTICE:** To provide warnings and intelligence about persons who have committed criminal offences and are likely to repeat these crimes in other countries.



**ORANGE NOTICE:** To warn of an event, a person, an object or a process representing a serious and imminent threat to public safety.



**INTERPOL-UN SECURITY COUNCIL SPECIAL NOTICE:** Issued for groups and individuals who are the targets of UN Security Council sanctions committees.



**PURPLE NOTICE:** To seek or provide information on modus operandi, objects, devices and concealment methods used by criminals.

### बातमीत का?

- हसन येथील विद्यमान खासदार यांच्यावर लैंगिक शोषणाचे गंभीर आरोप झाल्याने कर्नाटकात राजकीय वादळ उठले आहे.
- इंटरपोल म्हणून ओळखल्या जाणाऱ्या आंतरराष्ट्रीय गुन्हेगारी पोलिस संघटनेने फरार राजकारण्याविरुद्ध ब्लू कॉर्नर नोटीस जारी केली आहे.

### ब्लू कॉर्नर नोटिस बद्दल:

- इंटरपोलच्या कलर-कोडेड नोटिस या एका विस्तृत प्रणालीचा भाग आहेत ज्यामुळे देशांना जगभरातील वॉन्टेड व्यक्ती किंवा गुन्हांची माहिती देण्यासाठी अलर्ट आणि विनंत्या शेअर करता येतात.
- सात प्रकारच्या सूचना आहेत, प्रत्येकाचा अर्थ वेगळा आहे:
  - रेड नोटिस: खटला चालवण्यासाठी किंवा शिक्षा भोगण्यासाठी इच्छित असलेल्या व्यक्तींचे स्थान शोधणे आणि अटक करणे.
  - यल्लो नोटीस: हरवलेल्या व्यक्तींना शोधण्यात मदत करते, अनेकदा अल्पवयीन, किंवा स्वतःला ओळखू न शकलेल्या व्यक्तींना ओळखण्यात मदत करते.
  - ब्लू नोटिस: एखाद्या व्यक्तीची ओळख, स्थान किंवा गुन्हेगारी तपासासंबंधीच्या क्रियाकलापांबद्दल अतिरिक्त माहिती गोळा करते.
  - ब्लॅक नोटिस: अनोळखी मृतदेहांची माहिती मागतो.
  - ग्रीन नोटिस: एखाद्या व्यक्तीच्या गुन्हेगारी क्रियाकलापांबद्दल चेतावणी देते, जिथे ती व्यक्ती सार्वजनिक सुरक्षिततेसाठी संभाव्य धोका मानली जाते.
  - ऑरेंज नोटिस: एखादी घटना, एखादी व्यक्ती, एखादी वस्तू किंवा सार्वजनिक सुरक्षेसाठी गंभीर आणि आसन्न धोका दर्शविणारी प्रक्रिया याबद्दल चेतावणी देते.
  - पर्पल नोटीस: गुन्हेगारांद्वारे वापरल्या जाणाऱ्या मोडस ऑपरेन्डी, वस्तू, उपकरणे आणि लपविण्याच्या पद्धतींबद्दल माहिती शोधते किंवा प्रदान करते.



मराठी

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

### अल्फाफोल्ड



### बातमीत का?

- गुगल डीपमाइंडने त्यांच्या “अल्फाफोल्ड” आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स मॉडेलची तिसरी मोठी आवृत्ती सादर केली आहे.
- शास्त्रज्ञांना औषधांची रचना करण्यात आणि रोगाला अधिक प्रभावीपणे लक्ष्य करण्यात मदत करण्यासाठी हे मॉडेल डिझाइन केले आहे.
- मायक्रोस्कोपिक प्रथिनांच्या वर्तनाचा यशस्वीपणे अंदाज लावण्यासाठी कंपनीने AI चा वापर केला.

### अल्फाफोल्ड बदल:

- अल्फाफोल्ड हे गुगल डीपमाइंड आणि आयसोमॉर्फिक लॅब द्वारे विकसित केलेले नवीन AI मॉडेल आहे.
- हे एक क्रांतिकारी मॉडेल आहे जे अभूतपूर्व अचूकतेसह सर्व जीवनाच्या रेणूंच्या संरचनेचा आणि परस्परसंवादाचा अंदाज लावू शकते.
- मॉडेल रेणूंची संयुक्त 3D रचना तयार करू शकते, ते सर्व एकत्र कसे बसतात हे उघड करते.
- हे प्रथिने, DNA आणि RNA सारख्या मोठ्या जैव रेणूंचे मॉडेल बनवते, तसेच लहान रेणू, ज्यांना लिगँड्स देखील म्हणतात - एक श्रेणी ज्यामध्ये अनेक औषधांचा समावेश आहे.
- शिवाय, अल्फाफोल्ड 3 या रेणूंमध्ये रासायनिक बदलांचे मॉडेल करू शकते जे पेशींचे निरोगी कार्य नियंत्रित करतात. व्यत्यय आणल्यास, ते रोग होऊ शकतात.
- हे AI इमेज जनरेटरमध्ये आढळणाऱ्या डिफ्यूजन नेटवर्कचा वापर करून त्याचे अंदाज एकत्रित करते.

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.