



मराठी

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

01 नोव्हेंबर 2023

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

उच्च-गती इंटरनेटवर प्रवेश	<p><b>संदर्भ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>शहरी केंद्रांमध्ये 5G कवरेज पसरवण्यात दूरसंचार ऑपरेटर्सच्या प्रगतीचे पंतप्रधानांनी कौतुक केले आणि म्हटले की, भारतातील <b>80% शहरी लोकसंख्येला</b> आता हाय-स्पीड तंत्रज्ञानाचा उपयोग झाला आहे.</li></ul> <p><b>महत्त्वाचे मुद्दे</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>5G लॉंच झाल्याच्या एका वर्षात, भारतात सुमारे <b>4 लाख 5G बेस स्टेशन</b> तयार केले गेले आहेत</li><li>भारत इलेक्ट्रॉनिक्स उत्पादनात सुमारे <b>₹2 लाख कोटींची</b> निर्यात करत आहे</li><li>भारत केवळ भारतात 5G चा झपाट्याने विस्तार करत नाही, तर <b>6G क्षेत्रात आघाडीवर होण्याच्या दिशेने</b> वाटचाल करत आहे.</li></ul>
अभ्यास सांगतो, MGNREGS अंतर्गत सक्रिय कर्मचाऱ्यांमध्ये 7.5% घट	<p><b>संदर्भ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>LibTech India</b>, शैक्षणिक आणि कार्यकर्त्यांचे संघटन यांच्या डेटा विश्लेषणानुसार <b>महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजना (MGNREGS)</b> अंतर्गत सक्रिय कामगारांची संख्या <b>7.5%</b> ने कमी झाली आहे, एप्रिल ते सप्टेंबर 2023 या कालावधीतील.</li><li>6 ऑक्टोबर 2023 पर्यंत उपलब्ध आकडेवारीनुसार, मागील आर्थिक वर्षातील 15.49 कोटींवरून कामगार संख्या 14.33 कोटी इतकी कमी झाली आहे.</li></ul>

Adda247

## Maharashtra ka mahapack

Live classes, Test series  
Recorded videos, E-books

MPSC (राज्यसेवा) MPSC (संयुक्त) महाराष्ट्र पोलीस  
तलाठी, वनरक्षक, कृषी विभाग महानगर पालिका नगर  
परिषद, जिल्हा परिषद, SSC & ALL OTHER STATE  
EXAM



मराठी

### थॅलियम हे हत्यार म्हणून

### संदर्भ

- महाराष्ट्रातील गडचिरोली जिल्ह्यातील महागाव गावात, दोन महिलांनी कथितरित्या कुटुंबातील पाच सदस्यांना थॅलियमच्या स्वरूपात विष देऊन ठार मारले.

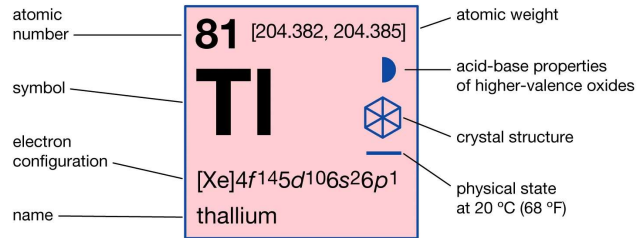
### थॅलियम बद्दल

- हा अणुक्रमांक 81 असलेला एक रासायनिक घटक आहे, ज्याचा शोध 1861 मध्ये सर विल्यम क्रोक्स यांनी लावला होता.
- हा एक मऊ, जड, लवचिक धातू आहे.
- थॅलियम हे चवहीन आणि गंधहीन आहे आणि ते शोधण्यास कठीण विष म्हणून खुनी वापरतात.
- देखावा:** एक मऊ, चांदीसारखा पांढरा धातू जो सहजपणे कलंकित होतो.

### स्रोत:

- हे पृथ्वीच्या कवचामध्ये ट्रेस प्रमाणात आढळते.
- हे अनेक धातूंमध्ये आढळते. यापैकी एक म्हणजे पायराइट्स, ज्याचा वापर सल्फ्यूरिक ऍसिड तयार करण्यासाठी केला जातो. काही थॅलियम पायराइट्सपासून मिळवले जाते, परंतु ते मुख्यतः तांबे, जस्त आणि शिसे शुद्धीकरणाचे उप-उत्पादन म्हणून प्राप्त केले जाते.

### Thallium



 Other metals	 Solid
 Hexagonal	 Weakly basic



मराठी

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

### थॅलियमचे उपयोग

- थॅलियमचा वापर त्याच्या **विषारी स्वभावामुळे** प्रतिबंधित आहे.
- **थॅलियम सल्फेट**, एकेकाळी उंदीर मारणारा, आता अनेक विकसित राष्ट्रांमध्ये घरगुती वापरासाठी बंदी आहे.
- **फोटोइलेक्ट्रिक सेल्समुळे** याचा वापर **इलेक्ट्रॉनिक्स** उद्योगात होतो.
- थॅलियम ऑक्साईडचा वापर **उच्च-अपवर्तन ग्लास आणि कमी-वितळणारा काच** तयार करण्यासाठी केला जातो.
- हे कमी तापमानाचे **थर्मामीटर आणि अनुकरण दागिन्यांच्या** निर्मितीमध्ये देखील वापरले जाते.

### आरोग्यास धोके:

- थॅलियम मज्जासंस्थेला हानी पोहोचवू शकते ज्यामुळे डोकेदुखी, अशक्तपणा आणि चिडचिड होऊ शकते. वारंवार एक्सपोजरमुळे हादरे, भ्रम, कोमा आणि मृत्यू होऊ शकतो.

### कॅन्डोलेओमाइसेस अल्बोस्कामॉसस नावाची नवीन मशरूम प्रजाती



### संदर्भ

- तिरुवनंतपुरम येथील पालोदे येथील **जवाहरलाल नेहरू ट्रॉपिकल बोटॅनिक गार्डन अँड रिसर्च इन्स्टिट्यूट (JNTBGRI)** मध्ये **कॅन्डोलेओमाइसेस अल्बोस्कामॉसस** नावाची नवीन मशरूम प्रजाती शोधण्यात आली आहे.

### नवीन प्रजातीबद्दल मुख्य तपशील:

- **शारीरिक वैशिष्ट्ये:** मशरूमला मध-पिवळ्या टोपीसह एक नाजूक, नाजूक देखावा असतो.
- **विशिष्ट वैशिष्ट्य:** त्याच्या **टोपीवर पांढऱ्या लोकरीच्या आकारासारख्या** रचनांच्या उपस्थितीने ओळखले जाते, ज्यामुळे '**अल्बोस्कॅमोसस**' असे नाव पडले.
- **आकार:** मशरूम लहान आहे, सुमारे 58 मिमी उंचीवर पोहोचतो.

### वंश आणि वर्गीकरण माहिती:

- **वंश:** कॅन्डोलेओमाइसेस वंशाशी संबंधित आहे.
- **मागील समज:** पूर्वी भारतात सायथिरेला वंशांतर्गत वर्गीकृत केलेल्या सात प्रजाती आता **कॅन्डोलेओमाइसेस** म्हणून ओळखल्या जातात.
- **जागतिक महत्त्व:** हा शोध उल्लेखनीय आहे कारण जगभरात कॅन्डोलेओमाइसेस वंशात केवळ 35 ज्ञात प्रजाती आहेत.

### महत्त्व:

- या शोधामुळे **पश्चिम घाट क्षेत्रातील बुरशीजन्य विविधतेच्या अभ्यासाला गती** मिळते, जैवविविधतेच्या क्षेत्रात त्याचे पर्यावरणीय महत्त्व आणि वेगळेपण यावर जोर दिला जातो.



मराठी

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

### निवडणूक रोखे

#### How An Electoral Bond Works

- 01 Notified banks are chosen
- 02 The notified bank issues electoral bonds
- 03 The donor buys an electoral bond using a cheque/digital payment
- 04 The donor gives the party of his/her choice the bond within the specified timeframe
- 05 The party deposits the bond in an account, the details of which are with the Electoral Commission

### संदर्भ

- इलेक्टरल बाँड्स योजनेच्या घटनात्मक वैधतेला आव्हान देणाऱ्या याचिकांवर सर्वोच्च न्यायालयाच्या पाच न्यायाधीशांच्या खंडपीठात सुनावणी सुरू आहे.

### इलेक्टरल बाँड्स बदल मुख्य तथ्ये

- राजकारणातील काळ्या पैशाचा प्रभाव कमी करण्यासाठी 2018 मध्ये लागू केले.
- राजकीय पक्षांना योगदान देण्यासाठी कायदेशीर आणि पारदर्शक यंत्रणा उपलब्ध करून दिली.
- देणगीदारांची ओळख गोपनीय राहते, बदला घेण्याचा धोका कमी होतो.

### तुम्हाला माहित आहे का

- इलेक्टरल बाँड्सबाबत टीका होत आहे कारण
- निधीच्या स्रोताबाबत पारदर्शकतेचा अभाव.
- बेकायदेशीर पैशांच्या लॉन्ड्रिंगसह संभाव्य गैरवापराबद्दल चिंता.
- अहवाल सूचित करतात की राजकीय निधीचा महत्त्वपूर्ण भाग निवडणूक रोख्यांमधून येतो.

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.