



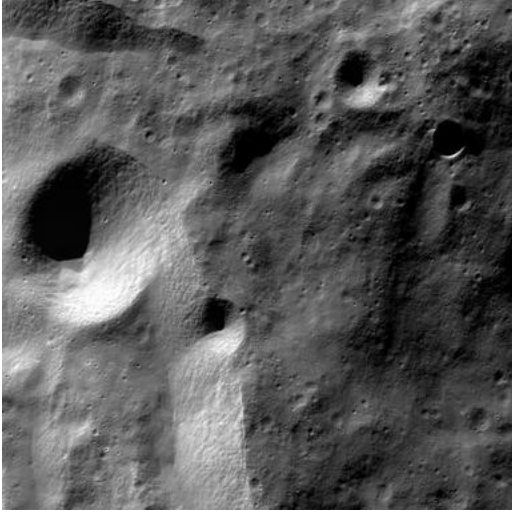
मराठी



02 मे 2024

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

चंद्राच्या ध्रुवीय विवरांमध्ये पाण्याचा बर्फ



बातमीत का?

- IIT कानपूर, युनिव्हर्सिटी ऑफ सदरन कॅलिफोर्निया, जेट प्रोपल्शन लॅबोरेटरी आणि IIT (ISM) धनबाद येथील संशोधकांच्या सहकार्याने ISRO च्या स्पेस ऍप्लिकेशन सेंटर (SAC) च्या शास्त्रज्ञांनी हा अभ्यास केला आहे.
- संशोधनात चंद्राच्या ध्रुवीय विवरांमध्ये पाण्याच्या बर्फाच्या वाढीच्या शक्यतेचा पुरावा सापडला आहे.

महत्त्वाचे मुद्दे:

- भविष्यातील मोहिमांसाठी आणि दीर्घकालीन मानवी उपस्थितीसाठी चंद्रावर बर्फाचा नमुना किंवा उत्खनन करण्यासाठी ड्रिलिंग महत्त्वपूर्ण ठरेल, असे अभ्यासात म्हटले आहे.
- उत्तर ध्रुवीय प्रदेशात पाण्याच्या बर्फाचे प्रमाण दक्षिण ध्रुवीय प्रदेशाच्या दुप्पट आहे.
- चंद्राच्या ध्रुवांमध्ये उप-पृष्ठभागावरील पाण्याच्या बर्फाचा प्राथमिक स्त्रोत इम्ब्रियन काळात ज्वालामुखी दरम्यान बाहेर वायू होत असल्याचे मानले जाते.
- पाण्याच्या बर्फाचे वितरण घोडीचा ज्वालामुखी आणि प्रेफरेंशियल इम्पॅक्ट क्रेटरिंगद्वारे नियंत्रित केले जाते.

औकुस



बातमीत का?

- दक्षिण कोरिया ऑस्ट्रेलिया, युनायटेड किंगडम आणि युनायटेड स्टेट्स यांच्यातील ऐतिहासिक संरक्षण तंत्रज्ञान करारामध्ये सहभागी होण्यासाठी सक्रियपणे चर्चा करत आहे.

AUKUS बदल:

- औकुस हा ऑस्ट्रेलिया, युनायटेड किंगडम आणि युनायटेड स्टेट्स यांच्यात तयार झालेला त्रिपक्षीय सुरक्षा करार आहे, ज्याची घोषणा सप्टेंबर 2021 मध्ये करण्यात आली.
- कराराचा संदर्भ औकुस आहे, जो 2021 मध्ये दोन मुख्य उद्दिष्टांसह स्थापित झाला होता:
  - "पिलर वन" चा उद्देश ऑस्ट्रेलियाला आण्विक-शक्तीवर हल्ला करणाऱ्या पाणबुड्या पुरवण्याचे आहे. दक्षिण कोरिया या प्रकल्पाचा भाग असेल अशी अपेक्षा नाही.
  - "पिलर टू" कृत्रिम बुद्धिमत्ता, समुद्राखालील ड्रोन आणि हायपरसोनिक क्षेपणास्त्रे यांसारख्या प्रगत युद्ध-लढाऊ क्षमता विकसित करण्यावर लक्ष केंद्रित करते.



मराठी

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

स्ट्रीट व्हेंडर्स (प्रोटेक्शन ऑफ लाव्हलीहुड अँड रेग्युलेशन ऑफ स्ट्रीट व्हेंडिंग) कायदा

बातमीत का?

- स्ट्रीट व्हेंडर्स (प्रोटेक्शन ऑफ लाव्हलीहुड अँड रेग्युलेशन ऑफ स्ट्रीट व्हेंडिंग) कायदा 1 मे 2014 रोजी लागू झाला.

कायद्याबद्दल:

- रस्त्यावरील विक्रेत्यांचे (SVs) विक्री हक्क कायदेशीर करण्यासाठी हा कायदा लागू करण्यात आला.
- राज्यस्तरीय नियम आणि योजनांद्वारे आणि शहरी स्थानिक स्वराज्य संस्था (ULB) द्वारे अंमलबजावणी शहरांमधील रस्त्यावरील विक्रीचे संरक्षण आणि नियमन करणे हे त्याचे उद्दिष्ट आहे.
- हे सर्व 'विद्यमान' विक्रेत्यांना वेंडिंग झोनमध्ये सामावून घेण्यास आणि व्हेंडिंग सर्टिफिकेट (VCs) जारी करण्यास वचनबद्ध आहे.
- हे टाउन व्हेंडिंग कमिटी (TVCs) द्वारे सहभागात्मक प्रशासन संरचना स्थापित करते.
- या कायद्यामध्ये तक्रारी आणि विवादांचे निराकरण करण्यासाठी यंत्रणांची रूपरेषा देण्यात आली आहे, ज्यामध्ये दिवाणी न्यायाधीश किंवा न्यायिक दंडाधिकारी यांच्या अध्यक्षतेखाली तक्रार निवारण समिती स्थापन करण्याचा प्रस्ताव आहे.

46वी अंटार्क्टिक करार सल्लागार बैठक (ATCM 46)

बातमीत का?

- नॅशनल सेंटर फॉर ध्रुवीय आणि महासागर संशोधन (NCPOR) मार्फत पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES), 2024 मध्ये 46 वी अंटार्क्टिक करार सल्लागार बैठक आणि 2024 मध्ये पर्यावरण संरक्षण समितीची 26 वी बैठक आयोजित करेल.
- या बैठका 20 ते 30 मे 2024 या कालावधीत केरळमधील कोची येथे होणार आहेत.

महत्त्वाचे मुद्दे:

- 46 व्या ATCM कार्यसूचीमध्ये अंटार्क्टिकाच्या शाश्वत व्यवस्थापनासाठी धोरणात्मक नियोजन, जैवविविधता शोध, हवामान बदलाच्या प्रभावांना संबोधित करणे समाविष्ट आहे.
- 26 व्या CEP अजेंडा अंटार्क्टिक पर्यावरण मूल्यमापन, प्रभाव मूल्यांकन, व्यवस्थापन, हवामान बदल प्रतिसाद, क्षेत्र संरक्षण आणि व्यवस्थापन योजना आणि अंटार्क्टिक जैवविविधतेचे संवर्धन यावर लक्ष केंद्रित करते.

तुम्हाला माहीत आहे का:

- भारतातील पहिले अंटार्क्टिक संशोधन केंद्र, दक्षिण गंगोत्री, 1983 मध्ये स्थापन करण्यात आले. सध्या, भारत दोन वर्षभर संशोधन केंद्रे चालवतो: मैत्री (1989) आणि भारती (2012).
- ही कायमस्वरूपी संशोधन केंद्रे अंटार्क्टिकामध्ये भारतीय वैज्ञानिक मोहिमेची सोय करतात.
- 2022 मध्ये, भारताने अंटार्क्टिक कायदा लागू केला, अंटार्क्टिक करारासाठी आपल्या वचनबद्धतेची पुष्टी केली.



मराठी

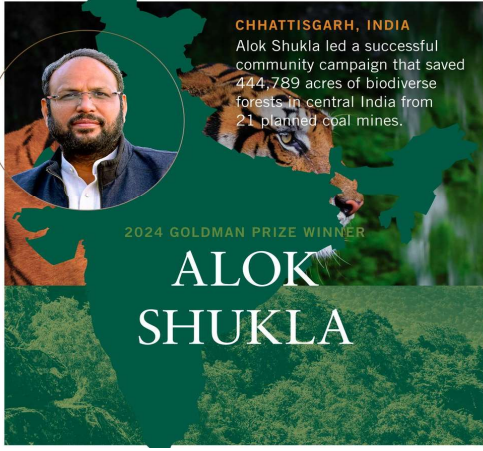
ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

### आशियातील गोल्डमॅन पुरस्कार



### बातमीत का?

- आलोक शुक्ला यांना आशियातील 2024 चा गोल्डमॅन पुरस्कार जाहीर झाला आहे.
- छत्तीसगड बचाओ आंदोलनाचे ते निमंत्रक आहेत.
- ते हसदेव अरण्य बचाव संघर्ष समितीचे संस्थापक सदस्यही आहेत.

### आशियातील गोल्डमॅन पुरस्काराबद्दल:

- गोल्डमॅन पर्यावरण पुरस्कार व्यक्तींना नैसर्गिक पर्यावरणाचे संरक्षण आणि संवर्धन करण्यासाठी सतत आणि महत्त्वपूर्ण प्रयत्नांसाठी ओळखले जाते, अनेकदा वैयक्तिक जोखमीवर.
- त्याला ग्रीन नोबेल असेही म्हणतात.
- हा पुरस्कार जगातील सहा लोकवस्ती असलेल्या खंडीय प्रदेशांमधील तळागाळातील पर्यावरण नायकांना ओळखतो: आफ्रिका, आशिया, युरोप, बेटे आणि बेट राष्ट्रे, उत्तर अमेरिका आणि दक्षिण आणि मध्य अमेरिका.
- पहिला गोल्डमॅन पर्यावरण पारितोषिक सोहळा 16 एप्रिल 1990 रोजी पृथ्वी दिनाच्या निमित्ताने झाला.

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.

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

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

**\*IMPORTANT FOR ALL COMPETITIVE EXAMS\***