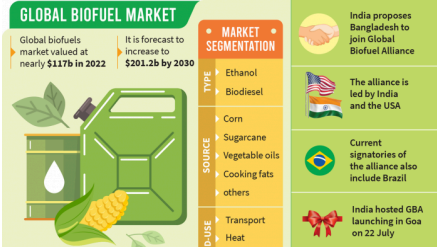




11 May 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>ప్రపంచ జీవ ఇంధన కూటమి</p>  <p>The infographic titled 'GLOBAL BIOFUEL MARKET' shows that the global biofuels market is valued at nearly \$117b in 2022 and is forecast to increase to \$201.2b by 2030. It lists market segmentation by type (Ethanol, Biodiesel) and source (Corn, Sugarcane, Vegetable oils, Cooking fats, others). It also notes that India proposes Bangladesh to join the Global Biofuel Alliance, the alliance is led by India and the USA, and current signatories include Brazil. India hosted the GBA launching in Goa on 22 July.</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> గ్లోబల్ బయో ఫ్యూయల్ అలయన్స్ (GBA) కొత్త పని ప్రణాళికను ఆమోదించింది, ఇది వివిధ దేశాల ప్రకృతి దృశ్యాలను అంచనా వేయడంపై దృష్టి సారిస్తుంది. ఇది జీవ ఇంధనాలకు సంబంధించిన ముసాయిదా విధానాల ప్రేమ్వర్క్లను కలిగి ఉంటుంది. ఈ ప్రణాళికలో జీవ ఇంధనాలపై వర్క్ షాప్లు నిర్వహించడం కూడా ఉంది. <p>GBA కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> గ్లోబల్ బయో ఫ్యూయల్ అలయన్స్ (GBA) అనేది ప్రభుత్వాలు, అంతర్జాతీయ సంస్థలు మరియు పరిశ్రమలతో కూడిన బహుళ-స్టేక్ హోల్డర్ కూటమి. న్యూఢిల్లీలో 2023 G20 సదస్సు సందర్భంగా దీనిని ప్రారంభించారు. GBA అనేది భారతదేశం యొక్క నూతన కార్యక్రమం. జీవ ఇంధనాల యొక్క అతిపెద్ద వినియోగదారులను మరియు ఉత్పత్తిదారులను వారి అభివృద్ధి మరియు విస్తరణను ముందుకు తీసుకురావాలని ఇది లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ఇది ఉద్యోగాలు మరియు ఆర్థిక వృద్ధికి దోహదం చేయడం కూడా లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
<p>సోనాయ్ రూపాయి వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> నేషనల్ గ్రీన్ ట్రిబ్యూనల్ (NGT) సోనాయ్ రూపాయి వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం మరియు దానిని ఆనుకుని ఉన్న చార్టర్ రిజర్వ్ ఫారెస్ట్లో పోలింగ్ స్పేషన్లు, పాఠశాలలు మరియు ఇతర కార్యకలాపాల నిర్మాణానికి అనుమతించిన అధికారుల వివరాలను అందించాలని అస్సాం ప్రధాన కార్యదర్శిని కోరింది. ఈ నిర్మాణాలు అటవీ (సంరక్షణ) చట్టం, 1980ని పూర్తిగా ఉల్లంఘించాయి. <p>సోనాయ్ రూపాయి వన్యప్రాణుల అభయారణ్యంపై సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> సోనాయ్ రూపాయి వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం అస్సాంలో ఉన్న ఒక రక్షిత ప్రాంతం. ఇది గ్రేట్ హిమాలయ శ్రేణి యొక్క పాదాల వెంబడి ఉంది. అభయారణ్యం గుండా నాలుగు నదులు ప్రవహిస్తున్నాయి: అవి గభారు, గెల్లెలి, సోనై మరియు రూపాయి. పులి, చిన్న పిల్లలు, ఏనుగు, గౌర్, అడవి పంది, పిగ్మీ హాగ్, చిత్తడి జింకలు మరియు మొరిగే జింకలతో సహా అనేక రకాల క్షీరదాలకు ఈ అభయారణ్యం నిలయంగా ఉంది. ఇది తెల్లటి రెక్కల కలప బాతు, హార్న్ బిల్, పెలికాన్ మరియు వివిధ వలస పక్షులతో సహా అనేక రకాల పక్షులకు ఆతిథ్యం ఇస్తుంది. పైథాన్ మరియు రస్సెల్స్ వైపర్ వంటి సరీసృపాలు కూడా ఈ అభయారణ్యంలో కనిపిస్తాయి.
<p>సైబీరియాలోని బటాగ్ క్రేటర్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> సైబీరియాలోని పెర్మాఫ్రాస్ట్లోని భారీ బిలంపై కొత్త అధ్యయనం నిర్వహించబడింది.



- ప్రతి సంవత్సరం బిలం 35 మిలియన్ క్యూబిక్ అడుగుల మేర పెరుగుతోందని అధ్యయనం కనుగొంది.

సైబీరియాలోని బటాగ్ క్రేటర్ కి సంబంధించిన అంశాలు:

- సైబీరియా యొక్క శాశ్వత మంచులో ఉన్న భారీ బిలం రష్యాలోని సఖా రిపబ్లిక్ లోని కొంతమంది స్థానికులచే "అండర్ వర్ల్డ్ కి గేట్ వే" అని కూడా పిలుస్తారు.
- ఇది రష్యా యొక్క ఫార్ ఈస్ట్ లో ఉంది మరియు ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద శాశ్వత మంచు బిలం.
- ఈ క్రేటర్ ను మెగాస్లంప్ అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది గుండ్రని కొండ ముఖాన్ని కలిగి ఉంటుంది.
- 2.58 మిలియన్ సంవత్సరాల క్రితం క్యూటర్నర్ ఐస్ ఏజ్ సమయంలో గడ్డకట్టిన శాశ్వత మంచు కరిగే భూమి ఫలితంగా ఈ బిలం ఏర్పడిందని శాస్త్రవేత్తలు భావిస్తున్నారు.

U.N. తీవ్రవాద వ్యతిరేక ట్రస్ట్ ఫండ్ (CTTF)

వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?

- U.N. తీవ్రవాద వ్యతిరేక ట్రస్ట్ ఫండ్ (CTTF)కి భారతదేశం \$500,000 విరాళాన్ని అందించింది.
- ఈ సహకారం CTTFకి భారతదేశం నుండి అందించబడిన స్వచ్ఛంద ఆర్థిక సహకారం.

CTTF కి సంబంధించిన అంశాలు:

- U.N. కొంటర్-టెర్రరిజం ట్రస్ట్ ఫండ్ (CTTF) 2009లో స్థాపించబడింది మరియు 2017లో UN ఆఫ్ సెస్ ఆఫ్ కొంటర్-టెర్రరిజం (UNOCT)కి బదిలీ చేయబడింది.
- ప్రభుత్వాలు, అంతర-ప్రభుత్వ మరియు ప్రభుత్వేతర సంస్థలు, ప్రైవేట్ సంస్థలు మరియు వ్యక్తులతో సహా వివిధ సంస్థల నుండి విరాళాలను అంగీకరిస్తుంది.
- UNOCT యొక్క గ్లోబల్ ప్రోగ్రామ్ లకు, ప్రధానంగా కొంటర్ ఫైనాన్సింగ్ ఆఫ్ టెర్రరిజం (CFT) మరియు కొంటర్ టెర్రరిస్ట్ ట్రావెల్ ప్రోగ్రామ్ (CTTP)కి మద్దతు ఇవ్వడానికి భారతదేశం యొక్క సహకారం ఉద్దేశించబడింది.
- ఈ కార్యక్రమాలు తీవ్రవాదానికి ఫైనాన్సింగ్ మరియు తీవ్రవాదుల కదలిక మరియు ప్రయాణాన్ని నిరోధించే క్లిష్టమైన సమస్యలను ఎదుర్కోవడానికి తూర్పు మరియు దక్షిణ ఆఫ్రికాలోని సభ్య దేశాల సామర్థ్యాలను పెంపొందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి.

ట్రైకోడెర్మా ఆస్పెరెల్లమ్

వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?

- పంజాబ్ అగ్రికల్చరల్ యూనివర్సిటీ (PAU), లూథియానా, ట్రైకోడెర్మా ఆస్పెరెల్లమ్ (2% WP) అనే బయోకంట్రోల్ ఏజెంట్ ను అభివృద్ధి చేసింది.
- ఈ బయోకంట్రోల్ ఏజెంట్ సెంట్రల్ ఇన్ సెక్టిస్ టోర్న్ మరియు రిజిస్ట్రేషన్ కమిటీ (CIBRC)లో నమోదు చేయబడింది.

ప్రధానాంశాలు:

- ఈ ఏజెంట్ పంజాబ్ లోని రైతులకు ప్రాణాంతకమైన 'పుట్ రోట్' లేదా 'బకాన్' వ్యాధిని నిర్వహించడానికి సహాయం చేస్తుంది.
 - ఇది ఫంగల్ వ్యాధి.
- ఈ వ్యాధి బాస్మతి వరి పంటలను ప్రభావితం చేస్తుంది.
- బయోకంట్రోల్ ఏజెంట్ సాంప్రదాయ పురుగుమందులకు రసాయనేతర ప్రత్యామ్నాయాన్ని అందిస్తుంది.
- ఇది పంటలకు వ్యాధి నిర్వహణలో సహాయపడుతుంది.



తెలుగు

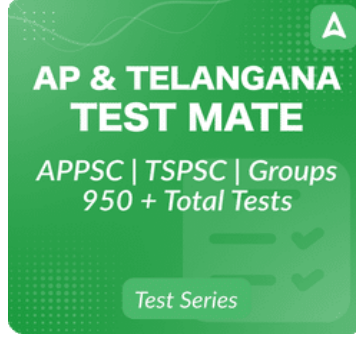
ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

- ఇది పర్యావరణ హానిని తగ్గించడంలో సహాయపడుతుంది.



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.