




21 March 2024

తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

<p>అంతర్జాతీయ అటవీ దినోత్సవం</p>  <p>International Day of Forests</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>అంతర్జాతీయ అటవీ దినోత్సవాన్ని ప్రతి సంవత్సరం మార్చి 21న జరుపుకుంటారు</li><li>అడవులు మన జీవితంలో కీలక పాత్ర పోషిస్తాయనే దాని గురించి అవగాహన పెంచడానికి ఈ రోజు అంకితం చేయబడింది.</li></ul> <p>సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>అంతర్జాతీయ అటవీ దినోత్సవం నవంబర్ 28, 2013న ఐక్యరాజ్యసమితి జనరల్ అసెంబ్లీ తీర్మానం ద్వారా స్థాపించబడింది.</li></ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>అడవులను గ్రహం యొక్క ఊపిరితిత్తులుగా పరిగణిస్తారు.</li><li>చెట్లు CO2ను తగ్గించడం ద్వారా గాలిని ఫిల్టర్ చేస్తాయి మరియు పర్యావరణంలో సమతుల్యతను కాపాడుకోవడంలో సహాయపడతాయి.</li><li>గ్రహం మీద జీవులు నివసించడానికి అవి ప్రాథమికమైనవి మరియు వాతావరణ మార్పులతో పోరాడడంలో ముఖ్యమైన పాత్ర పోషిస్తాయి.</li><li>ఏది ఏమైనప్పటికీ, అటవీ నిర్మూలన మరియు క్షీణత ప్రమాదం ప్రపంచవ్యాప్తంగా అడవుల మనుగడకు ముప్పు కలిగిస్తుంది.</li></ul> <p>థీమ్:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ఈ సంవత్సరం థీమ్ "అడవులు మరియు ఆవిష్కరణలు: మెరుగైన ప్రపంచానికి కొత్త పరిష్కారాలు."</li><li>ఇది మన అడవులను రక్షించడంలో ఆవిష్కరణ మరియు సాంకేతికత యొక్క కీలక పాత్రను తెలియజేస్తుంది.</li></ul>
<p>SAP ల్యాబ్స్ ఇండియా యొక్క కోడ్ ఉన్నతి కార్యక్రమం తెలంగాణకు విస్తరించింది</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>SAP Labs India's Code Unnati program, focused on skill development for employability, has expanded into Telangana.</b></li><li>This initiative establishes <b>centers of excellence in 17 locations</b> across the state, focusing on <b>emerging technologies relevant to Industry 4.0.</b></li><li><b>Implemented by Edunet Foundation</b> with support from <b>Telangana Academy for Skill and Knowledge (TASK)</b>, Code Unnati equips colleges with the resources for <b>experiential learning in deep tech subjects.</b></li><li>The program <b>includes faculty development and mentorship</b> to ensure both students and educators are prepared for the future of work.</li></ul>



<p><b>Telangana braces for massive pollen tsunami</b></p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telangana is bracing for a rise in respiratory issues due to a large-scale tree felling operation in the Damagundam forest.</li> <li>• The deforestation, meant to make way for a military project, could cause a "pollen tsunami" as millions of trees release pollen at once.</li> <li>• Experts warn this could exacerbate allergies and asthma, posing a significant public health threat.</li> <li>• Pulmonologists have voiced concerns to the National Green Tribunal, highlighting the potential environmental and health risks of the project.</li> </ul>
<p><b>Hyderabad sees record 45% spike in aerosols in 20 years: Study</b></p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A recent study has revealed a significant increase in aerosol levels in Hyderabad over the past two decades.</li> <li>• The study reports a rise of 45% in aerosol concentration, which is a cause for concern.</li> </ul> <p><b>About:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aerosols are tiny particles, either solid or liquid, suspended in air.</li> <li>• They can be natural or man-made, and play a significant role in Earth's climate, weather, and health.</li> </ul> <p><b>Types:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Natural aerosols</b> include fog, dust, volcanic ash, and sea spray.</li> <li>2. <b>Man-made aerosols</b> come from sources like burning fossil fuels, spraying aerosols, and industrial processes.</li> </ol>
<p><b>TIFR-Hyderabad researchers come up with durable lithium metal battery</b></p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIFR-హైదరాబాద్ లోని పరిశోధకులు సురక్షితమైన మరియు ఎక్కువ కాలం ఉండే లిథియం మెటల్ బ్యాటరీలను (LMBs) నిర్మించడానికి ఒక మంచి పద్ధతిని రూపొందించారు.</li> <li>• LMBలు ప్రస్తుత లిథియం-అయాన్ బ్యాటరీల కంటే పది రెట్లు ఎక్కువ శక్తిని కలిగి ఉండగల సామర్థ్యం కారణంగా శక్తి నిల్వ కోసం భవిష్యత్ సాంకేతికతగా పరిగణించబడతాయి.</li> </ul> <p><b>సంబంధించిన అంశాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LMBలకు ప్రధాన అడ్డంకి డెండ్రైట్ల పెరుగుదల, పార్ట్ సర్క్యూట్లకు కారణమయ్యే నాచు లిథియం నిక్షేపాలు.</li> <li>• TIFR-హైదరాబాద్ విధానంలో సాధారణ మరియు సరసమైన గ్రాఫైట్-ఆధారిత పదార్థాన్ని ఉపయోగించి, ఎలక్ట్రోడ్లను వేరుగా ఉంచే కీలకమైన భాగం, దీనిలో బ్యాటరీ యొక్క సెపరేటర్ మెమ్బ్రేన్ ను సవరించడం జరుగుతుంది.</li> <li>• ఈ మార్పు డెండ్రైట్ పెరుగుదలను అణిచివేసేందుకు మరియు బ్యాటరీ కాలాన్ని మెరుగుపరచడంలో సహాయపడుతుంది.</li> </ul>



ప్రపంచ పిచ్చుకల దినోత్సవం



వివరణ:

- ప్రపంచ పిచ్చుకల దినోత్సవాన్ని ప్రతి సంవత్సరం మార్చి 20న జరుపుకుంటారు
- పట్టణ పరిసరాలలో పిచ్చుకలు మరియు ఇతర సాధారణ పక్షులను సంరక్షించడం యొక్క ప్రాముఖ్యత గురించి అవగాహన పెంచడానికి ఇది అంకితం చేయబడింది.

సంబంధించిన అంశాలు:

- నేచర్ ఫరెవర్ సొసైటీ ఆఫ్ ఇండియా, ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న ఇతర సంస్థలతో కలిసి 2010లో వరల్డ్ స్పార్రో డేన్ ప్రారంభించింది.
- పరిరక్షకుడు మహమ్మద్ దిలావర్ స్థాపించిన భారతదేశంలోని నేచర్ ఫరెవర్ సొసైటీలో ఒక సాధారణ చర్చ సందర్భంగా ఈ ఆలోచన ఉద్భవించింది.
- పిచ్చుకను రక్షించే ప్రయత్నాల నుండి ప్రేరణ పొందిన వారు ఈ సాధారణ పక్షుల క్షీణత గురించి అవగాహన పెంచడానికి ఒక రోజును ప్రతిపాదించారు.

2024 థీమ్:

- ప్రపంచ పిచ్చుక దినోత్సవం 2024 యొక్క థీమ్ "ఐ లవ్ స్పార్రోస్".
- ఈ థీమ్ మానవులు మరియు పిచ్చుకల మధ్య ప్రత్యేక సంబంధాన్ని తెలియజేస్తుంది.

IUCN స్థితి: ప్రమాదంలో ఉంది



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.