



22 July 2024

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

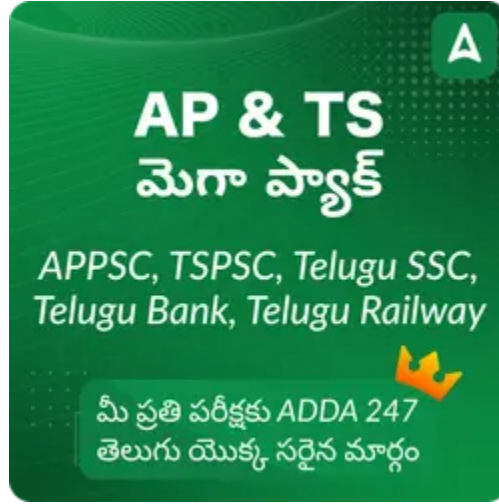
<p>రాయలసీమ ప్రాంతంలో వాతావరణ మార్పు మరియు నీటి కొరత</p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>వాతావరణ మార్పు భారతదేశ వర్షపాత నమూనాలను గణనీయంగా దెబ్బతీసింది, దీని ఫలితంగా ఋతుపవనాలు అస్థిరంగా ఉన్నాయి మరియు భూగర్భజల స్థాయిలు తగ్గాయి.</li> <li>ఈ అంతరాయం ముఖ్యంగా అనంతపురం మరియు రాయలసీమ జిల్లాల్లో రైతులు మరియు గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థపై ఒత్తిడి తెచ్చింది.</li> <li>యంగ్ ఇండియా ప్రాజెక్ట్ డైరెక్టర్ నరేంద్ర బేడి, నీటి సంక్షోభానికి ఆచరణీయ పరిష్కారంగా నాలుగు జలాల కాన్సెప్ట్‌ను ప్రతిపాదించారు.</li> </ul> <p><b>ది ఫోర్ వాటర్స్ కాన్సెప్ట్:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ఈ కాన్సెప్ట్లో భూగర్భ జలాల రీఛార్జ్‌ను మెరుగుపరచడం మరియు స్థిరమైన నీటి నిర్వహణ పద్ధతులను అమలు చేయడం వంటివి ఉంటాయి.</li> <li>ఈ విధానం హెక్టారుకు రూ. 15,000 ఖర్చుతో నీటిపారుదల కోసం ఆధారపడదగిన నీటి సరఫరాను అందిస్తుంది, ఇది సాంప్రదాయ నీటిపారుదల ప్రాజెక్టులతో పోలిస్తే ఎక్కువ ఖర్చుతో కూడుకున్నది.</li> </ul> <p><b>ప్రయోజనాలు మరియు ప్రభావం:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>నాలుగు జలాల కాన్సెప్ట్ మౌలిక సదుపాయాల ఖర్చులను తగ్గించడం మరియు నమ్మకమైన నీటి లభ్యతను నిర్ధారించడం ద్వారా రైతులపై ఆర్థిక భారాన్ని తగ్గించడానికి రూపొందించబడింది.</li> <li>భూగర్భజలాల రీఛార్జ్‌ను మెరుగుపరచడం ద్వారా, ఈ పద్ధతి పరిమిత ఉపరితల నీటిపారుదల సమస్యను పరిష్కరిస్తుంది మరియు రైతులలో బాధ-ప్రేరిత ఆత్మహత్యలను తగ్గించడంలో సహాయపడుతుంది.</li> </ul>
<p>డిజిటల్ ప్లానింగ్ రియం</p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>తిరుపతిలోని రీజనల్ సైన్స్ సెంటర్ (RSC) సాంకేతిక సమస్యల కారణంగా కొన్నేళ్లుగా మూతపడిన కొత్తగా పునరుద్ధరించిన 'డిజిటల్ ప్లానింగ్ రియం'ను ఆవిష్కరించింది.</li> <li>'స్పేస్ వీక్ 2024' వేడుకల్లో భాగంగా 2024 జూలై 17 బుధవారం నాడు ప్రారంభోత్సవం జరిగింది.</li> </ul> <p><b>రీజనల్ సైన్స్ సెంటర్ (RSC), తిరుపతి:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>స్థానం: తిరుపతి, రాయలసీమ జిల్లా, ఆంధ్ర ప్రదేశ్</li> <li>అనుబంధం: నేషనల్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైన్స్ మ్యూజియమ్స్ (NCSM)</li> <li>ప్రయోజనం: విద్యార్థులు మరియు సాధారణ ప్రజలలో శాస్త్రీయ అవగాహన మరియు విద్యను ప్రోత్సహించడం.</li> </ul> <p><b>స్పేస్ వీక్ 2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>తేదీలు: జూలై 17 నుండి 23, 2024</li> <li>ప్రాముఖ్యత: మొదటి మానవసహిత చంద్రుని ల్యాండింగ్ వార్షికోత్సవాన్ని జరుపుకుంటుంది</li> </ul>
<p>నానో జాతా కార్యక్రమం</p>	<p><b>వివరణ:</b></p>



- సైన్స్ ఎడ్యుకేషన్లో దాని ప్రముఖ పాత్రను ప్రతిబింబిస్తూ నానో జాతాను నిర్వహించేందుకు 21 విశ్వవిద్యాలయాలలో SRM యూనివర్సిటీ-AP ఎంపిక చేయబడింది.

ప్రధానాంశాలు:

- కార్యక్రమం: నానో జాతా
- సందర్భం: బెంగళూరు ఇండియా నానో 2024 13వ ఎడిషన్
- ఇనిషియేటర్: ప్రొఫెసర్ సిఎన్ఆర్ రావు, భారతరత్న గ్రహీత మరియు ప్రఖ్యాత రసాయన శాస్త్రవేత్త
- హోస్ట్: SRM యూనివర్సిటీ-AP, విజయవాడ
- నానో జాతా కార్యక్రమం నానోసైన్స్ మరియు టెక్నాలజీ గురించి అవగాహన పెంచే లక్ష్యంతో పెద్ద సైన్స్ ఔట్రిచ్ ప్రోగ్రామ్లో భాగం.
- ఈ కార్యక్రమంలో నిపుణులైన శాస్త్రవేత్తల సాంకేతిక ప్రదర్శనలు మరియు నానో కిట్ల ప్రత్యక్ష ప్రదర్శనలు ఉన్నాయి.



**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.