



09 Sep 2024

తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

<p>రెవెన్యూ రసీదులు</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> తెలంగాణ రెవెన్యూ రాబడుల్లో కేంద్ర ప్రభుత్వ వాటా 2014-15లో 29.98% నుంచి 2023-24 సవరించిన అంచనాల్లో 19.79%కి పడిపోయింది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> రెవెన్యూ రసీదులు ప్రభుత్వం యొక్క రసీదులు, ఇది బాధ్యతలను సృష్టించదు లేదా ప్రభుత్వం లేదా పబ్లిక్ ఆస్తులలో ఎటువంటి తగ్గింపును కలిగించదు. రెవెన్యూ రసీదులు సాధారణమైనవి మరియు ప్రభుత్వం తన సాధారణ వ్యాపారంలో స్వీకరించే స్వభావంతో పునరావృతమవుతాయి.
<p>స్వచ్ఛ వాయు సర్వేక్షణ 2024</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> జైపూర్లో జరిగిన ఇంటర్నేషనల్ డే ఆఫ్ క్లీన్ ఎయిర్ ఫర్ బ్లూ స్క్రైన్ ఈవెంట్ సందర్భంగా కేంద్ర పర్యావరణ మంత్రిత్వ శాఖ స్వచ్ఛ వాయు సర్వేక్షణ 2024లో “నేషనల్ క్లీన్ ఎయిర్ సిటీ” టైటిల్స్ను ప్రధానం చేసింది. 10 లక్షలకు పైగా జనాభా ఉన్న నగరాల్లో సూరత్, జబల్పూర్ మరియు ఆగ్రా మొదటి మూడు స్థానాల్లో నిలిచాయి. మూడు లక్షల నుంచి 10 లక్షల జనాభా ఉన్న నగరాల్లో ఫిరోజాబాద్ (UP), అమరావతి (మహారాష్ట్ర), ఝాన్సీ (UP) ఉత్తమమైనవిగా గుర్తించబడ్డాయి. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2025-26 నాటికి వాయు కాలుష్యాన్ని 40% వరకు తగ్గించడానికి NCAPలో భాగంగా రూపొందించిన సీటీ యాక్షన్ ప్లాన్లను అమలు చేయడం కోసం దేశంలోని 131 నగరాలకు ర్యాంకింగ్ ఇవ్వడం స్వచ్ఛ వాయు సర్వేక్షణను ప్రారంభించడం యొక్క లక్ష్యం. జనాభా ఆధారంగా 131 నగరాలను మూడు గ్రూపులుగా వర్గీకరించారు. <ul style="list-style-type: none"> 10 లక్షల కంటే ఎక్కువ జనాభా కలిగిన మొదటి గ్రూపులో 47 నగరాలు ఉన్నాయి. 3 నుంచి 10 లక్షల మధ్య జనాభా కలిగిన 44 నగరాలు రెండో గ్రూపులో ఉన్నాయి. మూడవ సమూహంలో 3 లక్షల కంటే తక్కువ జనాభా ఉన్న 40 నగరాలు ఉన్నాయి.
<p>మూసీ నది</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> నీటి నాణ్యత మరియు నిర్వహణను మెరుగుపరిచే లక్ష్యంతో తెలంగాణ మూసీ నదికి పునరుజ్జీవన ప్రయత్నాలను మెరుగుపరచడానికి AI పరిష్కారాలు అన్వేషించబడుతున్నాయి. ఇది శిథిలాల తొలగింపు కోసం డ్రోన్ ఆధారిత వ్యర్థాల నిర్వహణ, AI-సమీకృత నీటి నాణ్యత పర్యవేక్షణ, AI- నడిచే పట్టణ ప్రణాళిక మరియు వరదలను తగ్గించడానికి AIని ఉపయోగించి ప్రమాద అంచనాను కలిగి ఉంటుంది.



	<p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • మూసీ నది తెలంగాణ గుండా ప్రవహించే దక్కన్ పీఠభూమిలో కృష్ణా నదికి ప్రధాన ఉపనది. • నది యొక్క చారిత్రక పేరు ముచుకుండ. హైదరాబాద్ మూసీ నది ఒడ్డున ఉంది, ఇది చారిత్రక పాత నగరాన్ని కొత్త నగరం నుండి విభజిస్తుంది. • ఇది వికారాబాద్ సమీపంలోని అనంతగిరి కొండలలో ఉద్భవించింది. ఇది నల్గొండ జిల్లా మిర్యాలగూడ సమీపంలోని వాడపల్లి వద్ద కృష్ణా నదిలో ప్రవహిస్తుంది.
<p>సెంటర్ ఫర్ ఇన్-సిటు అండ్ కోరిలేటివ్ మైక్రోస్కోపీ (CISCOm)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • IIT హైదరాబాద్ కు చెందిన B.S.మూర్తి మరియు Mr. కరాండీకర్ ప్రాథమిక మరియు పారిశ్రామిక R&D రెండింటికీ క్యారెక్టరైజేషన్ ని లక్ష్యంగా చేసుకుని సెంటర్ ఫర్ ఇన్-సిటు అండ్ కోరిలేటివ్ మైక్రోస్కోపీ (CISCOm)ని ప్రారంభించారు. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సెంటర్ ఫర్ ఇన్-సిటు మరియు కోరిలేటివ్ మైక్రోస్కోపీ (CISCOm) నమూనాల వివరణాత్మక, విశ్లేషణ కోసం మైక్రోస్కోపీ పద్ధతులను అభివృద్ధి చేయడానికి అంకితం చేయబడింది. • మెటీరియల్స్ మరియు బయోలాజికల్ సైన్సిమెన్లలో సమగ్ర అంతర్దృష్టులను అందించడానికి వివిధ మైక్రోస్కోపీ పద్ధతులను ఏకీకృతం చేయడంలో ఇది ప్రత్యేకత కలిగి ఉంది, పరిశోధనలో ప్రాదేశిక మరియు తాత్కాలిక రిజల్యూషన్ ను మెరుగుపరుస్తుంది.
<p>భారత వాతావరణ శాఖ (IMD)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • భారత వాతావరణ శాఖ (IMD) సెప్టెంబర్ 9న తెలంగాణలోని రెండు జిల్లాల్లో ఆరెంజ్ అల్బర్ట్, ఏడు జిల్లాల్లో ఎల్లో అల్బర్ట్ ప్రకటించింది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMD 1875లో స్థాపించబడింది. • ఇది దేశంలోని జాతీయ వాతావరణ సేవ మరియు వాతావరణ శాస్త్రం మరియు అనుబంధ విషయాలకు సంబంధించిన అన్ని విషయాలలో ప్రధాన ప్రభుత్వ సంస్థ. • వాతావరణ శాస్త్ర డైరెక్టర్ జనరల్ భారత వాతావరణ శాఖకు అధిపతి. • ముంబయి, చెన్నై, న్యూఢిల్లీ, కలకత్తా, నాగపూర్ మరియు గోవాతీలలో ప్రధాన కార్యాలయం కలిగిన డిప్యూటీ డైరెక్టర్ జనరల్ కింద 6 ప్రాంతీయ వాతావరణ కేంద్రాలు ఉన్నాయి. • దీని ప్రధాన కార్యాలయం న్యూఢిల్లీలో ఉంది. • ప్రస్తుతం, IMD మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎర్త్ సైన్సెస్ (MoES) కింద ఉంది. • IMD 4 రంగు కోడ్లను ఉపయోగిస్తుంది: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఆకుపచ్చ (అంతా బాగానే ఉంది): ఎటువంటి సలహా జారీ చేయబడదు. ○ పసుపు (జాగ్రత్తగా ఉండండి): పసుపు తీవ్రమైన చెడు వాతావరణాన్ని సూచిస్తుంది ○ చాలా రోజుల పాటు. వాతావరణం అధ్వాన్నంగా మారవచ్చని, ఇది రోజువారీ కార్యకలాపాలకు అంతరాయం కలిగించవచ్చని కూడా సూచిస్తుంది. ○ ఆరెంజ్/అంబర్ (సిద్ధంగా ఉండండి): రహదారి మరియు రైలు మూసివేతలతో ప్రయాణానికి అంతరాయం మరియు విద్యుత్



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

సరఫరాలో అంతరాయం ఏర్పడే అవకాశం ఉన్న అత్యంత చెడు వాతావరణం గురించి హెచ్చరికగా ఆరెంజ్ అలర్ట్ జారీ చేయబడింది.

- ఎరుపు (చర్య తీసుకోండి): అత్యంత చెడు వాతావరణ పరిస్థితులు ఖచ్చితంగా ప్రయాణానికి మరియు విద్యుత్తుకు అంతరాయం కలిగిస్తాయి మరియు ప్రాణాలకు గణనీయమైన ప్రమాదం కలిగి ఉన్నప్పుడు, రెడ్ అలర్ట్ జారీ చేయబడుతుంది.

A blue rectangular advertisement for TSPSC 2023 Group-2 & 3. It features the text 'TSPSC 2023 GROUP-2 & 3' in large white letters, followed by 'General Studies 89 + Total Tests' in smaller white letters. At the bottom, there is a white button with the text 'Test Series'. A small white 'A' icon is in the top right corner.

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.