



07 Aug 2024

తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

<p>తెలంగాణ బీసీ కమిషన్</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>పూర్తిస్థాయి వెనుకబడిన తరగతుల (BC) కమిషన్‌ను ఏర్పాటు చేసేందుకు టీజీ హైకోర్టు ఆగస్టు 27 వరకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి గడువు ఇచ్చింది.</li> <li>రాష్ట్రంలోని వివిధ బీసీ వర్గాల వెనుకబాటుతనాన్ని అంచనా వేసేందుకు సర్వే నిర్వహించాలని ప్రభుత్వాన్ని కోర్టు ఆదేశించింది.</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>బీసీ కమిషన్‌ను ఏర్పాటు చేసిన మొదటి రాష్ట్రం 1953లో మహారాష్ట్ర, ఆ తర్వాత 1970లో ఆంధ్రప్రదేశ్.</li> <li>కర్ణాటక, తమిళనాడు, ఉత్తరప్రదేశ్, మధ్యప్రదేశ్, రాజస్థాన్, గుజరాత్, ఛత్తీస్‌గఢ్, జార్ఖండ్, ఉత్తరాఖండ్, హర్యానా మరియు బీహార్లు బీసీ కమిషన్‌లను ఏర్పాటు చేసిన ఇతర రాష్ట్రాలు.</li> <li>ఆయా రాష్ట్రాలలో వెనుకబడిన తరగతులకు రిజర్వేషన్ విధానాలు మరియు సంక్షేమ పథకాల అమలును పరిశోధించడానికి మరియు పర్యవేక్షించడానికి రాష్ట్ర బిసి కమిషన్‌లకు అధికారం ఉంది.</li> <li>వారు రిజర్వేషన్ విధానాల అమలుకు సంబంధించిన ఫిర్యాదులు కూడా వింటారు మరియు వారి సిఫార్సులను రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి పంపుతారు</li> </ul> <p>ప్రధాన న్యాయస్థానం:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>హైకోర్టులు భారతదేశంలోని ఒక రాష్ట్రం లేదా కేంద్రపాలిత ప్రాంతంలోని అపెక్స్ జ్యుడిషియల్ బాడీలు, సుప్రీంకోర్టు తర్వాత భారతీయ న్యాయవ్యవస్థలో రెండవ శ్రేణిని ఏర్పరుస్తాయి.</li> <li>అవి భారత రాజ్యాంగంలోని పార్ట్ VI (ఆర్టికల్స్ 214 నుండి 231) కింద స్థాపించబడ్డాయి.</li> </ul>
<p>మెరుగైన వాతావరణ సూచనలకు ప్రాథమిక పరిశీలనలు కీలకం: MoES కార్యదర్శి</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>M. రవీంద్రన్, మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎర్త్ సైన్సెస్ (MoES) కార్యదర్శి వాతావరణ సూచనల ఖచ్చితత్వాన్ని మెరుగుపరచడంలో ప్రాథమిక పరిశీలనల కీలక పాత్రను తెలియజేశారు.</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ఖచ్చితమైన వాతావరణ అంచనా అనేది ప్రారంభంలో సేకరించిన సమాచార నాణ్యత మరియు పరిమాణంపై ఎక్కువగా ఆధారపడి ఉంటుంది.</li> <li>ఈ ప్రారంభ పరిశీలనలు సంక్లిష్ట వాతావరణ నమూనాలకు పునాదిగా పనిచేస్తాయి.</li> <li>పరిశీలనా నెట్‌వర్క్‌ను మెరుగుపరచడం మరియు అధునాతన సమాచార సమీకరణ పద్ధతులను ఉపయోగించడం ద్వారా, వాతావరణ శాస్త్రవేత్తలు వాతావరణ నమూనాలను అంచనా వేసే సామర్థ్యాన్ని గణనీయంగా మెరుగుపరచవచ్చు, తద్వారా</li> </ul>



	<p>విపత్తు నిర్వహణ, వ్యవసాయం మరియు ఖచ్చితమైన వాతావరణ సమాచారంపై ఆధారపడే అనేక ఇతర రంగాలకు సహాయపడుతుంది.</p> <p>మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎర్త్ సైన్సెస్:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MoES భూమి వ్యవస్థకు సంబంధించిన పరిశోధన, అభివృద్ధి మరియు సర్వే కార్యకలాపాలకు బాధ్యత వహిస్తుంది.</li> </ul> <p><b>MoES</b> యొక్క ముఖ్య విధులు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>వాతావరణ శాస్త్రం: వాతావరణ సూచన, తుఫాను హెచ్చరిక మరియు వాతావరణ అధ్యయనాలు.</li> <li>సముద్ర శాస్త్రం: సముద్ర వనరుల అన్వేషణ, తీర ప్రాంత నిర్వహణ మరియు సునామీ హెచ్చరిక.</li> <li>భూకంప శాస్త్రం: భూకంప పర్యవేక్షణ మరియు ప్రమాద అంచనా.</li> <li>జియోఫిజిక్స్: ఖనిజ మరియు హైడ్రోకార్బన్ వనరుల అన్వేషణ.</li> </ul>
<p>తెలంగాణలో రూ.1,000 కోట్ల స్వచ్ఛ బయో పెట్టుబడి పెట్టనుంది</p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>అమెరికాలోని జీవ ఇంధనాల తయారీ సంస్థ స్వచ్ఛ బయో తెలంగాణలో రూ.1,000 కోట్లకు పైగా పెట్టుబడులు పెట్టేందుకు పూనుకుంది.</li> <li>ఈ పెట్టుబడిని 250 KLPD రెండవ తరం, సెల్యులోసిక్ బయోఫ్యూయల్స్ ప్లాంట్ ని స్థాపించడానికి వినియోగిస్తారు.</li> <li>బయోఇథనాల్ ప్లాంట్ ను ఏర్పాటు చేయడం ద్వారా, స్వచ్ఛ బయో కార్బన్ ఉద్గారాలను తగ్గించడానికి మరియు పునరుత్పాదక ఇంధన వనరులను ప్రోత్సహించడానికి దోహదం చేస్తుంది.</li> </ul> <p><b>బయోఇథనాల్ ప్లాంట్:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>బయో ఇథనాల్ ప్లాంట్ అనేది బయోమాస్ మూలాల నుండి పునరుత్పాదక ఇంధనమైన ఇథనాల్ ను ఉత్పత్తి చేసే సదుపాయం.</li> <li>ఈ మూలాలలో చక్కెర పంటలు (చెరకు, చక్కెర దుంపలు), పిండి పంటలు (మొక్కజొన్న, గోధుమలు, వరి) మరియు లిగ్నోసెల్యులోసిక్ పదార్థాలు (చెక్క, వ్యవసాయ అవశేషాలు) ఉంటాయి.</li> <li>ప్రక్రియ సాధారణంగా క్రింది వాటిని కలిగి ఉంటుంది:</li> <li>మార్పిడి: బయోమాస్ ను చక్కెరలుగా విభజించడం.</li> <li>కీణ్య ప్రక్రియ: సూక్ష్మజీవులను ఉపయోగించి చక్కెరలను ఇథనాల్ గా మార్చడం.</li> <li>స్వేదనం: పులియబెట్టిన మిశ్రమం నుండి ఇథనాల్ ను వేరు చేయడం.</li> <li>నిర్జలీకరణం: స్వచ్ఛమైన ఇథనాల్ ను ఉత్పత్తి చేయడానికి నీటిని తొలగించడం.</li> </ul>
<p>అత్యున్నత అవయవ దానం చేసినందుకు TGకి ఉత్తమ రాష్ట్ర అవార్డు లభించింది</p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>దేశంలోనే అత్యధికంగా మరణించిన అవయవ దానం మరియు మార్పిడి రేటు సాధించినందుకు తెలంగాణకు ఉత్తమ రాష్ట్రం/SOTTO అవార్డు లభించింది.</li> </ul>



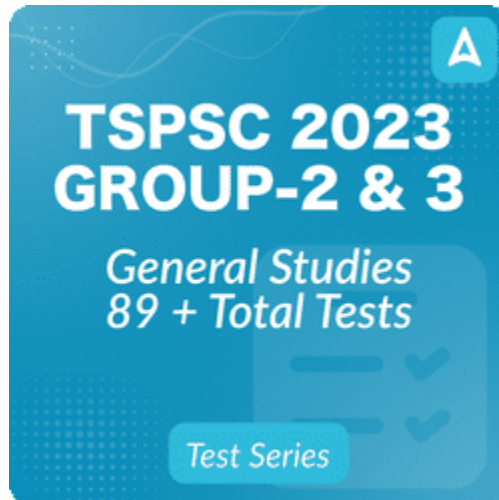
- రాష్ట్రం ప్రస్తుతం ప్రతి మిలియన్ జనాభాకు 5.48% అవయవ దాన రేటును కలిగి ఉంది, ఇది జాతీయ సగటు 0.8%ని గణనీయంగా అధిగమించింది.
- నేషనల్ ఆర్థాన్ & టీష్యూ ట్రాన్స్‌ఫాంట్ ఆర్గనైజేషన్ (NOTTO) ద్వారా జాతీయ అవయవ దాన దినోత్సవం సందర్భంగా ఈ విజయాన్ని గుర్తించింది.
- తెలంగాణ జీవందన్ కార్యక్రమం అవయవ దానాన్ని ప్రోత్సహించడంలో మరియు మార్పిడిని సులభతరం చేయడంలో కీలకపాత్ర పోషించింది, ఈ అద్భుతమైన విజయానికి దోహదపడింది.

జీవందన్ కార్యక్రమం:

- జీవందన్ అనేది అవయవ దానాన్ని ప్రోత్సహించే లక్ష్యంతో తెలంగాణలో ప్రభుత్వం నిర్వహిస్తున్న కార్యక్రమం.
- ఇది కాడెరిక్ అవయవ మార్పిడిపై దృష్టి పెడుతుంది, అంటే మెదడు చనిపోయిన వ్యక్తుల నుండి అవయవాలు తిరిగి పొందబడతాయి.

జీవందన్ యొక్క ముఖ్య లక్ష్యాలు:

- అవయవ దానం రేట్లను పెంచడం: అవగాహన కల్పించడం మరియు విరాళం ప్రక్రియను సులభతరం చేయడం ద్వారా పెంచడం.
- బలమైన అవయవ మార్పిడి నెట్‌వర్క్‌ను ఏర్పాటు చేయడం: ట్రాన్స్‌ఫాంట్ కోఆర్డినేటర్లకు శిక్షణ ఇవ్వడం మరియు అవసరమైన మౌలిక సదుపాయాలను ఏర్పాటు చేయడం.
- దాత కుటుంబాలకు మద్దతు అందించడం: భావోద్వేగ మరియు రవాణా సహాయాన్ని అందించడం.



Copyright © by Adda247



తెలుగు

ADDA PEDIA

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



## Daily Current Affairs Encyclopedia

*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.*