




17 October 2023


జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>ప్రపంచ ఆహార దినోత్సవం</p> 	<p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ దీనిని అక్టోబర్ 16న జరుపుకుంటారు</li> <li>కారణం → 1945లో యునైటెడ్ నేషన్స్ ఫుడ్ అండ్ అగ్రికల్చర్ ఆర్గనైజేషన్ స్థాపన తేదీని గుర్తుచేసుకోవడం.</li> <li>2023 నేపథ్యం → 'నీరు జీవం, నీరు ఆహారం'</li> <li>నీటి నిర్వహణలో తక్షణ చర్యలు తీసుకోవాలని కోరింది.</li> </ul> <p>మీకు తెలుసా?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2022 నేపథ్యం → "లీప్ నో వన్ బిహైండ్"</li> <li>2021 నేపథ్యం → "ఆరోగ్యకరమైన రేపటి కోసం ఇప్పుడు సురక్షితమైన ఆహారం"</li> <li>2020 నేపథ్యం → 'కలిసి ఎదుగు, పోషించు, నిలబెట్టు. మన చర్యలే మన భవిష్యత్తు'</li> <li>2019 → 'జీరో హంగర్'</li> </ul>
<p>భారతదేశంలో ఆహార భద్రతకు సంబంధించిన ఆందోళనలు</p>	<p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>అనుసరణ చర్యలు లేకుండా, భారతదేశంలో వర్షాధార బియ్యం దిగుబడి తగ్గుతుందని అంచనా వేయబడింది             <ul style="list-style-type: none"> <li>2050లో 20%, మరియు</li> <li>2080 దృశ్యాలలో 47%</li> </ul> </li> <li>సాగునీటి వరి దిగుబడి తగ్గుతుందని అంచనా వేయబడింది             <ul style="list-style-type: none"> <li>2050లో 3.5% మరియు</li> <li>2080 దృశ్యాలలో 5%.</li> </ul> </li> <li>గోధుమ దిగుబడి తగ్గుతుందని అంచనా             <ul style="list-style-type: none"> <li>2050లో 19.3% మరియు</li> <li>2080లో 40%,</li> </ul> </li> </ul> <p>ఖరీఫ్ మొక్కజొన్న దిగుబడి 18% మరియు 23% తగ్గవచ్చు.</p> <p>ముఖ్య వాస్తవాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>భారతదేశ నికర విత్తన విస్తీర్ణంలో 60% వర్షాధారం, ఇది మొత్తం ఆహార ఉత్పత్తిలో 40%కి దోహదపడుతుంది.</li> <li>ప్రపంచ మంచినీటి ఉపసంహరణలో నీటిపారుదల వ్యవసాయం 72% వాటాను కలిగి ఉంది.</li> <li>గ్రహం యొక్క మొత్తం భూభాగంలో దాదాపు 40% క్షీణించింది, తద్వారా రైతులు తక్కువ ఉత్పాదక భూమిని కలిగి ఉన్నారు.</li> </ul>
<p>వాతావరణ అనుకూలత మరియు ఆహార భద్రత కోసం తీసుకున్న చర్యలు</p>	<p>కీలక చర్యలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FAO ఉత్తరప్రదేశ్ లోని రైతు నీటి పాఠశాల కార్యక్రమానికి మద్దతు ఇచ్చింది, ఇది చిన్న రైతులకు సహాయం చేసింది.</li> <li>ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ఫార్మర్ మేనేజ్ గ్రౌండ్ వాటర్ సిస్టమ్స్ ప్రాజెక్ట్ ఏడు కరువు పీడిత జిల్లాలలో 638 ఆవాసాలకు చేరుకుంది, ఇందులో హైడ్రాలజికల్ మానిటరింగ్ కార్యక్రమం కూడా ఉంది.</li> <li>మహారాష్ట్ర, ఒడిశా, ఉత్తరాఖండ్, నాగాలాండ్ మరియు మిజోరాం లలో IFAD-మద్దతుగల ప్రాజెక్టులు</li> </ul>



	<p>వాతావరణానికి-తట్టుకునే విత్తన రకాలు మరియు మిల్లెట్లతో సహా పంటలను కలుపుతాయి మరియు పెరిగిన నీటి ఒత్తిడిని ఎదుర్కోవటానికి వాతావరణానికి త్వరగా ప్రభావితమయ్యే వ్యవసాయ పద్ధతులు మరియు నేల నిర్వహణలో రైతులకు శిక్షణ ఇస్తున్నాయి.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WFP మహిళలపై దృష్టి సారించి చిన్న రైతుల కోసం పరిష్కారాలను అభివృద్ధి చేయడానికి ఒడిశా ప్రభుత్వంతో సహకరిస్తోంది. సౌర సాంకేతిక పరిజ్ఞానాల ద్వారా స్థితిస్థాపకతను మెరుగుపరచడం, వాతావరణ ప్రభావాలను నిర్వహించడంలో సహాయం చేయడానికి మరియు నీటి వినియోగాన్ని తగ్గించే మరియు పోషకాహారాన్ని మెరుగుపరిచే మిల్లెట్-విలువ గోలుసును ప్రోత్సహించడానికి సమాజ-ఆధారిత వాతావరణ సలహా సేవలను ఏర్పాటు చేయడం దీని లక్ష్యం.</li> </ul>
<p>ఆహార భద్రత సాధించేందుకు అవసరమైన చర్యలు</p> <p>మీకు తెలుసా? సోలార్ 4 రెసిలెన్స్, సెక్యూర్ ఫిషింగ్ మరియు పునరుత్పాదక ఇంధన ప్రమోషన్, ఆహార భద్రత మరియు పోషకాహారం కోసం మిల్లెట్ల పునరుద్ధరణ వంటి ఆవిష్కరణలపై UN ఆహార ఏజెన్సీలు భారత ప్రభుత్వం మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలతో సన్నిహితంగా పనిచేస్తాయి.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ప్రపంచ ఆహార మరియు పోషకాహార భద్రతను సాధించడానికి, నిర్దిష్ట పెట్టుబడితో పాటు రాజకీయ నిబద్ధత కూడా అవసరం.</li> <li>• అవసరమైన విధానాలు మరియు పెట్టుబడులు తప్పనిసరిగా ప్రోత్సహించాలి:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) వినూత్న మరియు నిరూపితమైన సాంకేతికతలు</li> <li>2) ఆచరణీయ నీటిపారుదల మరియు నీటి నిర్వహణ వ్యూహాలు;</li> <li>3) వ్యవసాయ ఉత్పత్తి యొక్క వాతావరణ గుర్తింపును తగ్గించడం,</li> <li>4) పారిశుధ్యం మరియు తాగునీటి సరఫరాలను గ్రామీణ గృహాలకు చేరువ చేయడం;</li> <li>5) సమర్థవంతమైన ఆహారం మరియు నీటి రీసైక్లింగ్ వ్యూహాలను అనుసరించడం.</li> </ol> </li> </ul>
<p>శ్రీలంక మరియు బంగ్లాదేశ్ RCEP వైపు కదులుతున్నాయి</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• భారతదేశం ప్రాంతీయ సమగ్ర ఆర్థిక భాగస్వామ్యం (RCEP) ఒప్పందం నుండి వైదొలిగిన నాలుగు సంవత్సరాల తరువాత, పొరుగు దేశాలైన శ్రీలంక మరియు బంగ్లాదేశ్లు ఇప్పుడు 15 దేశాల వాణిజ్య కూటమిలో సభ్యత్వం కోసం తమ అవకాశాలను పరిశీలిస్తున్నాయి.</li> <li>• RCEPలో చేరేందుకు శ్రీలంక ఇప్పటికే దరఖాస్తు చేసుకుంది.</li> </ul> <p>RCEP గురించి</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RCEP: ప్రాంతీయ సమగ్ర ఆర్థిక భాగస్వామ్యం</li> <li>• ASEAN 2011లో RCEPని ప్రారంభించింది</li> <li>• 10 మంది ASEAN సభ్యులు + ఆస్ట్రేలియా, చైనా, జపాన్, దక్షిణ కొరియా, న్యూజిలాండ్</li> <li>• ఊహించిన 30% ప్రపంచ GDP(స్థూల దేశీయ ఉత్పత్తి), అతిపెద్ద స్వేచ్ఛా వాణిజ్య ఒప్పందం సరిహద్దు వాణిజ్యాన్ని సులభతరం చేస్తుంది, ప్రాంతీయ వాణిజ్యాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది.</li> </ul>
<p>కేంద్రం శాస్త్రవేత్తల పదవీ విరమణ వయస్సును 65 ఏళ్లకు పెంచే అవకాశం ఉంది.</p>	<p>సందర్భం</p> <p>శాస్త్రవేత్తల పదవీ విరమణ వయస్సును 65 ఏళ్లకు పెంచే ప్రతిపాదనపై సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ కసరత్తు చేస్తోంది.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ఉద్దేశ్యం: పదవీ విరమణ వయస్సు 65 సంవత్సరాలు ఉన్న విశ్వవిద్యాలయాల శాస్త్రవేత్తలు మరియు ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీకి దాని అగ్రశ్రేణి సీనియర్ శాస్త్రవేత్తలు వెళ్లిపోకుండా నిరోధించడం</li> <li>• ప్రస్తుతం, ప్రభుత్వంలోని చాలా విభాగాల్లోని శాస్త్రవేత్తలు 60 ఏళ్లకే పదవీ విరమణ చేయగా, ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ (ICAR) మరియు ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ మెడికల్ రీసెర్చ్ (ICMR)లో పని చేస్తున్న వారు 62 ఏళ్ల వయసులో పదవీ విరమణ చేస్తున్నారు.</li> </ul>
<p>కజిరంగా అభయారణ్యం తిరిగి తెరవబడింది</p>	<p>సందర్భం కాజిరంగా జాతీయ ఉద్యానవనం మరియు టైగర్ రిజర్వ్ బ్రిటీష్ కాలం నాటి అటవీ అధికారికి సాహిత్య నివాళితో తిరిగి ప్రారంభించబడ్డాయి, అతను దానిని వేటాడటం నుండి తొలగించాడు.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• స్వాత్రీక్ D. స్ట్రాసీ ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని కాకినాడలో జన్మించారు, అస్సాంలో ఇండియన్ ఫారెస్ట్ సర్వీస్ అధికారిగా పనిచేశారు.</li> <li>• 1950లో కజిరంగా గేమ్ శాంక్చురీని వన్యప్రాణుల అభయారణ్యంగా మార్చడంలో కీలక పాత్ర పోషించాడు.</li> </ul>
<p>కజిరంగా జాతీయ ఉద్యానవనం మరియు పులుల సంరక్షణాలయం</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ఇది అస్సాం రాష్ట్రంలో ఉంది మరియు 42,996 హెక్టార్లలో విస్తరించి ఉంది.</li> <li>• ఇది బ్రహ్మపుత్ర లోయ వరద మైదానంలో అతిపెద్ద ఇబ్బంది లేని మరియు ప్రాతనిద్య ప్రాంతం.</li> <li>• దీనిని 1974లో జాతీయ ఉద్యానవనంగా ప్రకటించారు.</li> <li>• ఇది 2007 నుండి టైగర్ రిజర్వ్ గా ప్రకటించబడింది.</li> <li>• ఇది 430 చ.కి.మీ ప్రధాన వైశాల్యంతో 1,030 చ.కి.మీ మొత్తం పులుల సంరక్షణ ప్రాంతం కలిగి ఉంది.</li> <li>• ఇది 1985లో యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశంగా ప్రకటించబడింది.</li> <li>• ఇది బర్డ్ లైఫ్ ఇంటర్నేషనల్ ద్వారా ముఖ్యమైన పక్షుల ప్రాంతంగా గుర్తించబడింది.</li> <li>• ఇది ప్రపంచంలోనే అత్యధికంగా ఒకే కొమ్ము ఉన్న ఖడ్గమృగాలకు నిలయం.</li> </ul>
<p>రైల్వే J&amp;Kలో ప్రయాణాల కోసం యాంటీ-ప్రీజ్ ఫ్లెక్సిబిలిటీ మరియు ఇంధన ట్యాంకులను అభివృద్ధి చేస్తుంది</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఉధంపూర్-శీనగర్-బారాముల్లా రైలు అనుసంధాన (USBRL) ప్రాజెక్ట్ (USBRL) కాశ్మీర్ నుండి కన్యాకుమారి వరకు సవాలు భూభాగం ద్వారా కలుపుతుంది.</li> <li>• ఉప-సున్నా ఉష్ణోగ్రతలలో ద్రవ నీరు మరియు ఇంధనాన్ని నిర్వహించడం చాలా కీలకం.</li> <li>• ప్రీజింగ్ సమస్యలను నివారించడానికి RCF కపుర్తలాలోని ఇంజనీర్లు కొత్త ఆవిష్కరణలు చేశారు.</li> <li>• మరుగుదొడ్లు మరియు ఇంధన ట్యాంకుల కోసం స్వదేశీ పరిష్కారాలు అమలు చేయబడ్డాయి.</li> <li>• ప్రాజెక్ట్ విజయవంతంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రీజింగ్ సవాలును అధిగమించడం చాలా అవసరం.</li> </ul>



ఉదంపూర్-శ్రీనగర్-బారాముల్లా రైలు లింక్ (USBRL) ప్రాజెక్ట్ గురించి

- **USBRL:** ఉదంపూర్ ని బారాముల్లాకు లింక్ చేస్తుంది, కాశ్మీర్ ను భారతీయ రైల్వేలతో కలుపుతుంది.
- **లక్ష్యం:** కాశ్మీర్ అభివృద్ధి మరియు జాతీయ అనుసంధానాన్ని ప్రోత్సహించడం .
- **హోదా:** 2002లో "జాతీయ ప్రాజెక్ట్"గా ప్రకటించబడింది.
- **ఇంజనీరింగ్ ఛాలెంజ్:** కఠినమైన హిమాలయ భూభాగంలో క్లిష్టమైన సొరంగం మరియు వంతెన నిర్మాణాన్ని కలిగి ఉంటుంది.
- **మైలురాళ్ళు:** అంజి ఖాడ్ వద్ద భారతదేశపు అతి పొడవైన రవాణా సొరంగం మరియు మొదటి తీగల వంతెనను కలిగి ఉంటుంది.



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.