



04 December 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>లాస్ అండ్ డ్యామేజ్ (L&D) ఫండ్</p>	<p>సందర్భం: 28వ పార్టీల సమావేశం లేదా COP-28 యొక్క మొదటి రోజున, సభ్య దేశాలు ఇప్పటికే వాతావరణ మార్పులతో వ్యవహరించే దేశాలకు పరిహారం చెల్లించడానికి ఉద్దేశించిన లాస్ అండ్ డ్యామేజ్ (L&D) ఫండ్ని అమలు చేయడానికి అంగీకరించాయి.</p> <p>సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • 'లాస్ అండ్ డ్యామేజ్' (L&D) ఫండ్ అనేది వాతావరణ మార్పుల యొక్క కోలుకోలేని పరిణామాలను పరిష్కరించడానికి రూపొందించబడిన ఆర్థిక యంత్రాంగం. • ఈ నిధి వాతావరణ మార్పుల ప్రభావాల కారణంగా కమ్యూనిటీలు, దేశాలు మరియు పర్యావరణ వ్యవస్థల ద్వారా సంభవించే నిజమైన నష్టాలను గుర్తించి, భర్తీ చేయడాన్ని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
<p>ఎక్స్-రే పొలారిమీటర్ ఉపగ్రహాన్ని ప్రయోగించనున్న భారతదేశం</p> 	<p>సందర్భం తీవ్రమైన ఎక్స్-రే మూలాల ధ్రువణాన్ని పరిశోధించడానికి భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ తన మొదటి ఎక్స్-రే పొలారిమీటర్ ఉపగ్రహాన్ని (XPoSat) ప్రయోగించే ప్రణాళికను ప్రకటించింది.</p> <p>కీలక అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఎక్స్-పోసాట్ అనేది 650 కి.మీ వద్ద సూర్యుని రహిత సమకాలిక కక్ష్య మరియు ఆరు-డిగ్రీల వంపుతో భూమి కక్ష్య దిగువన పరిశీలన కోసం ప్రయోగించబడిన ఉపగ్రహం. • రెండు పేలోడ్లు ప్రకాశవంతమైన ఎక్స్-రే మూలాల యొక్క తాత్కాలిక, వర్ణపట మరియు ధ్రువణ లక్షణాల యొక్క ఏకకాల అధ్యయనాన్ని ప్రారంభిస్తాయి. <p>ప్రాథమిక పేలోడ్ - POLIX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • బెంగుళూరులోని రామన్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ అభివృద్ధి చేసిన POLIX, ఖగోళ మూలాల నుండి మధ్యస్థ ఎక్స్-రే శక్తి శ్రేణిలో (8-30 KV) ధ్రువణ పారామితులను కొలుస్తుంది. <p>సెకండరీ పేలోడ్ - XSPECT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • XSPECT 0.8-15 keV శక్తి పరిధిలో స్పెక్ట్రోస్కోపిక్ సమాచారాన్ని అందిస్తుంది, ఇది సమగ్ర X-రే అధ్యయనాలకు దోహదం చేస్తుంది. <p>మిషన్ వ్యవధి: మిషన్ కాల వ్యవధి దాదాపు ఐదు సంవత్సరాలు, శాస్త్రీయ పరిశీలనల కోసం వ్యవధి పొడిగించబడుతుంది.</p>
<p>వాయు కాలుష్యం వల్ల భారతదేశంలో ఏటా 2 మిలియన్లకు పైగా మరణాలు</p>	<p>సందర్భం BMJలో ప్రచురించబడిన ఒక మోడలింగ్ అధ్యయనం ప్రకారం, అన్ని వనరుల నుండి వెలువడిన వాయు కాలుష్యం కారణంగా భారతదేశంలో సంవత్సరానికి 2.18 మిలియన్ల మరణాలు సంభవిస్తున్నాయి, కావున</p>



	<p>మరణాలలో చైనా తర్వాత రెండవ స్థానాన్ని సూచిస్తుంది.</p> <p>కీలక అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • శిలాజ ఇంధన సంబంధిత వాయు కాలుష్యం ప్రపంచవ్యాప్తంగా 5.1 మిలియన్ల వార్షిక మరణాలకు కారణమవుతుంది. • 2019లో వెలువడిన వాయు కాలుష్యం కారణంగా సంభవించిన మొత్తం 8.3 మిలియన్ల మరణాలలో ఇది 61% భారతదేశంలో సంభవించాయి. • ఈ మరణాలకు సంబంధించిన సాధారణ పరిస్థితులు గుండె జబ్బులు (30%), స్ట్రోక్ (16%), ఊపిరితిత్తుల వ్యాధి (16%) మరియు మధుమేహం (6%). • దాదాపు 20% మరణాలు నిర్వచించబడలేదు కానీ అధిక రక్తపోటు మరియు న్యూరోడెజినరేటివ్ డిజార్డర్స్ అల్జీమర్స్ మరియు పార్కిన్సన్స్ వ్యాధికి సంబంధించినవి. • శుభ్రమైన, పునరుత్పాదక ఇంధన వనరులకు మారవలసిన తక్షణ అవసరాన్ని ఈ అధ్యయనం తెలియజేస్తుంది.
<p>2028 వాతావరణ సమావేశానికి ఆతిథ్యం ఇవ్వనున్న భారతదేశం</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రపంచ ఉష్ణోగ్రతల పెరుగుదలను అరికట్టడానికి తాజా కట్టుబాట్లకు దూరంగా, COP-28లో చేసిన ప్రసంగంలో ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీ, 2028లో జరగనున్న వార్షిక శిఖరాగ్ర సదస్సు యొక్క 33వ ఎడిషన్‌ను భారతదేశంలో నిర్వహించాలని ప్రతిపాదించారు. • కాన్ఫరెన్స్ ఆఫ్ పార్టీస్ (COP)ని నిర్వహించే ప్రతిపాదనను ఐక్యరాజ్యసమితి ఫ్రేమ్వర్క్ కన్వెన్షన్ ఆన్ క్లెయిమ్స్ చేంజ్ (UNFCCC)కి ఇతర సంతకాలు చేసిన వారిచే తప్పనిసరిగా ఆమోదించబడాలి. • గతంలో 2002లో భారత్ ఈ సదస్సుకు ఆతిథ్యం ఇచ్చింది.
<p>వాతావరణ పెట్టుబడులను పెంచేందుకు UAE \$30-bn నిధిని ప్రకటించింది</p> 	<p>సందర్భం</p> <p>28వ కాన్ఫరెన్స్ ఆఫ్ పార్టీస్ (COP-28)కి హోస్ట్ అయిన UAE, ALTERRA అనే పెట్టుబడి నిధికి \$30-బిలియన్ల నిబద్ధతను ప్రకటించింది.</p> <p>కీలక అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రైవేట్‌గా నిర్వహించబడే నిధి 2030 నాటికి ప్రపంచవ్యాప్తంగా \$250 బిలియన్లను సమీకరించాలని మరియు ఈ రకమైన వాటిలో ఇది అతిపెద్దది కావాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. • భారతదేశంలో 6 GW (1 GW అంటే 1,000 MW) కొత్త క్లిన్ ఎనర్జీ సామర్థ్యాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి ఈ మొత్తం కేటాయించబడింది. • ఇందులో 1,200 మెగావాట్ల పవన్ మరియు సౌర ప్రాజెక్టులను ఏర్పాటు చేయడం 2025 నాటికి క్లిన్ పవర్‌ను ఉత్పత్తి చేయడం ప్రారంభిస్తుంది. • ALTERRA అనేది లునేట్ ద్వారా స్థాపించబడింది, ఇది ఒక స్వతంత్ర ప్రపంచ పెట్టుబడి నిర్వాహక సంస్థ మరియు ఇది అబుదాబి గ్లోబల్ మార్కెట్‌లో ఉంది. • ALTERRA నాలుగు కీలక అంశాలను కలిగి ఉంటుంది: శక్తి పరివర్తన, పారిశ్రామిక డీకార్బనైజేషన్, సస్టైనబుల్ లివింగ్ మరియు క్లెయిమ్స్ సెక్యూలజీస్.



CCILలో సమాచారాన్ని మార్పిడి చేసుకోవడానికి RBI, BoE అంగీకారం

సందర్భం:

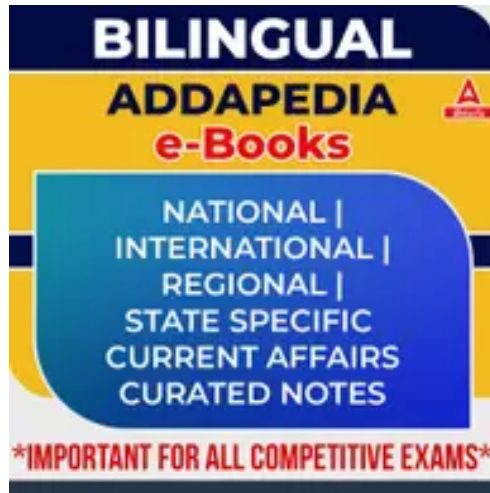
రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) మరియు బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇంగ్లండ్ (BoE) క్లియరింగ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ కు సంబంధించి సహకారం మరియు సమాచార మార్పిడికి సంబంధించి అవగాహన ఒప్పందం (MOU)పై సంతకం చేశాయి.

కీలక అంశాలు

- MoU RBI యొక్క నియంత్రణ మరియు పర్యవేక్షక కార్యకలాపాలపై ఆధారపడటానికి BoE కోసం ఒక ఫ్రేమ్వర్క్ ను ఏర్పాటు చేస్తుంది.
- అంతర్జాతీయ క్లియరింగ్ కార్యకలాపాలను సులభతరం చేయడానికి సరిహద్దు సహకారం యొక్క ప్రాముఖ్యతను మరియు ఇతర నియంత్రణదారుల పాలనకు కట్టుబడి ఉండటానికి BoE యొక్క నిబద్ధతను కూడా MOU కలిగివుంటుంది.

క్లియరింగ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ కి సంబంధించిన అంశాలు.

క్లియరింగ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ ఏప్రిల్ 2001లో G-సెకన్లు, డబ్ల్యు, డెరివేటివ్ మార్కెట్లు మరియు విదేశీ మారకపు లావాదేవీలకు సంబంధించి హామీనిచ్చే క్లియరింగ్ మరియు పరిష్కార విధులను అందించడానికి స్థాపించబడింది.



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.