




16 Apr 2025

National and International News

<p>ద్రవ్యోల్బణం</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు నిలిచింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> రిటైల్ ద్రవ్యోల్బణం మార్చిలో ఐదున్నరేళ్ల కనిష్ట స్థాయి 3.34 శాతానికి తగ్గిందని, అంతకుముందు నెలలో 3.61 శాతంగా ఉందని గణాంకాలు, కార్యక్రమాల అమలు మంత్రిత్వ శాఖ గణాంకాలు చెబుతున్నాయి.. <p>ముఖ్యమైన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ద్రవ్యోల్బణం అనేది ఆహారం, దుస్తులు, గృహనిర్మాణం, వినోదం, రవాణా, వినియోగదారు స్టేపుల్స్ మొదలైన రోజువారీ లేదా సాధారణ ఉపయోగం యొక్క చాలా వస్తువులు మరియు సేవల ధరల పెరుగుదలను సూచిస్తుంది.. ద్రవ్యోల్బణం రెండు రకాలుగా ఉంటుంది: <ul style="list-style-type: none"> డిమాండ్ పుల్ ద్రవ్యోల్బణం: ఆర్థిక వ్యవస్థలో మొత్తం డిమాండ్ మొత్తం సరఫరా కంటే ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు డిమాండ్ పుల్ ద్రవ్యోల్బణం తలెత్తుతుంది. వ్యయ పెరుగుదల ద్రవ్యోల్బణం: వస్తుసేవల మొత్తం సరఫరా తగ్గినప్పుడు ఉత్పత్తి వ్యయం పెరుగుతుంది. భారతదేశంలో, ద్రవ్యోల్బణాన్ని ప్రధానంగా రెండు ప్రధాన సూచికల ద్వారా కొలుస్తారు - WPI (హోల్సేల్ ధరల సూచిక) మరియు CPI (వినియోగదారుల ధరల సూచిక), ఇవి వరుసగా టోకు మరియు రిటైల్ స్థాయి ధరల మార్పులను కొలుస్తాయి..
<p>వార్తల్లోని ప్రదేశాలు: దక్షిణ చైనా సముద్రం</p> 	<p>వార్తల్లో ఎందుకు నిలిచింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> దక్షిణ చైనా సముద్రంలో అమెరికా, ఫిలిప్పీన్స్ లైవ్ ఫైర్ సైనిక విన్యాసాలు నిర్వహించేందుకు సిద్ధమయ్యాయి.. <p>ముఖ్యమైన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది ఆగ్నేయాసియా ప్రధాన భూభాగాన్ని సరిహద్దుగా కలిగి ఉన్న పశ్చిమ పసిఫిక్ మహాసముద్రం యొక్క ఒక విభాగం.. సరిహద్దులు: <ul style="list-style-type: none"> ఇది చైనా, తైవాన్, ఫిలిప్పీన్స్, మలేషియా, ఇండోనేషియా, బ్రూనై మరియు వియత్నాం దేశాలతో సరిహద్దులుగా ఉంది. దక్షిణ చైనా సముద్రం యొక్క దక్షిణ సరిహద్దు సుమత్రా మరియు బోర్నియో మధ్య సముద్రగర్భంలో పెరుగుదల, మరియు ఉత్తర సరిహద్దు తైవాన్ యొక్క ఉత్తరాన ఉన్న స్థానం నుండి చైనాలోని ఫుజియాన్ ప్రావిన్స్ తీరం వరకు, తైవాన్ జలసంధిలో విస్తరించి ఉంది. ఇది తైవాన్ జలసంధి ద్వారా తూర్పు చైనా సముద్రంతో మరియు లుజోన్ జలసంధి ద్వారా ఫిలిప్పీన్ సముద్రంతో (పసిఫిక్ మహాసముద్రం యొక్క ఉపాంత సముద్రాలు) అనుసంధానించబడి ఉంది. దక్షిణ చైనా సముద్రం మరియు తూర్పు చైనా సముద్రం కలిసి చైనా సముద్రాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. రెండు ప్రధాన ద్వీపసమూహాలను చైనా నియంత్రణలో ఉన్న పారాసెల్ దీవులు మరియు స్పాట్లీ దీవులు అని పిలుస్తారు. ఇది ప్రపంచంలో రెండవ అత్యంత ఎక్కువగా ఉపయోగించే సముద్ర మార్గం. ఇది పెర్షియన్ గల్ఫ్ మరియు ఆఫ్రికా నుండి మలక్కా జలసంధి ద్వారా సింగపూర్, థాయిలాండ్, హాంకాంగ్, తైవాన్, దక్షిణ కొరియా మరియు



<p>భారత వాతావరణ శాఖ (IMD)</p>	<p>జపాన్‌లకు ముడి చమురు కోసం ఒక ముఖ్యమైన వాణిజ్య మార్గం.</p> <p>వార్తల్లో ఎందుకు నిలిచింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఈ సంవత్సరం భారతదేశంలో 'సాధారణం కంటే ఎక్కువ' రుతుపవన వర్షపాతం నమోదవుతుందని, చారిత్రక సగటు 87 సెం.మీ కంటే 5% ఎక్కువ వర్షపాతం నమోదయ్యే అవకాశం ఉందని భారత వాతావరణ శాఖ (IMD) తెలిపింది. <p>ముఖ్యమైన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMD 1875లో స్థాపించబడింది. • ఇది దేశంలోని జాతీయ వాతావరణ సేవ మరియు వాతావరణ శాస్త్రం మరియు అనుబంధ అంశాలకు సంబంధించిన అన్ని విషయాలలో ప్రధాన ప్రభుత్వ సంస్థ. • భారత వాతావరణ శాఖకు వాతావరణ శాస్త్ర డైరెక్టర్ జనరల్ అధిపతి. • ముంబై, చెన్నై, న్యూఢిల్లీ, కలకత్తా, నాగ్‌పూర్ మరియు గోవాలో ప్రధాన కార్యాలయాలతో డిప్యూటీ డైరెక్టర్ జనరల్ కింద 6 ప్రాంతీయ వాతావరణ కేంద్రాలు ఉన్నాయి. • దీని ప్రధాన కార్యాలయం న్యూఢిల్లీలో ఉంది. • ప్రస్తుతం, IMD భూ శాస్త్ర మంత్రిత్వ శాఖ (MoES) కింద ఉంది. • IMD 4 రంగు కోడ్‌లను ఉపయోగిస్తుంది అవి: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఆకుపచ్చ (అంతా బాగానే ఉంది): ఎటువంటి హెచ్చరిక జారీ చేయబడలేదు. ○ పసుపు (జాగ్రత్తగా ఉండండి): పసుపు రంగు చాలా రోజుల పాటు కొనసాగే తీవ్రమైన చెడు వాతావరణాన్ని సూచిస్తుంది. వాతావరణం మరింత దారుణంగా మారవచ్చని, రోజువారీ కార్యకలాపాలకు అంతరాయం కలిగించవచ్చని కూడా ఇది సూచిస్తుంది. ○ ఆరెంజ్/ఆంబర్ (సిద్ధంగా ఉండండి): రోడ్డు మరియు రైలు మూసివేతలతో రాకపోకలకు అంతరాయం కలిగించే మరియు విద్యుత్ సరఫరాకు అంతరాయం కలిగించే అవకాశం ఉన్న అత్యంత చెడు వాతావరణం గురించి హెచ్చరికగా నారించు హెచ్చరిక జారీ చేయబడుతుంది. ○ ఎరుపు (చర్య తీసుకోండి): అత్యంత చెడు వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రయాణానికి మరియు విద్యుత్తుకు అంతరాయం కలిగిస్తాయి మరియు ప్రాణాలకు గణనీయమైన ప్రమాదాన్ని కలిగిస్తాయి, ఎరుపు హెచ్చరిక జారీ చేయబడుతుంది.
<p>అంతర్జాతీయ సౌర కూటమి (ISA)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు నిలిచింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • మారిషస్ అంతర్జాతీయ సౌర కూటమి (ISA) తో దేశ భాగస్వామ్య చట్టాన్ని (CPF) సంతకం చేసిన మొదటి ఆఫ్రికన్ దేశంగా అవతరించింది. బంగ్లాదేశ్, భూటాన్ మరియు క్యూబా తర్వాత CPFపై సంతకం చేసిన ప్రపంచవ్యాప్తంగా నాల్గవ దేశం కూడా ఇది. • ఈ భాగస్వామ్యం దేశం యొక్క జాతీయ ప్రాధాన్యతలకు అనుగుణంగా, సౌరశక్తి చోరవలపై ISA మరియు మారిషస్ మధ్య సహకారం కోసం నిర్మాణాత్మక విధానాన్ని అందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. <p>ముఖ్యమైన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇంటర్నేషనల్ సోలార్ అలయన్స్ (ISA) అనేది 2015లో పారిస్‌లో జరిగిన ఐక్యరాజ్యసమితి వాతావరణ మార్పుల సమావేశంలో భారత ప్రధానమంత్రి మరియు ఫ్రాన్స్ అధ్యక్షుడు ప్రారంభించిన ఒక అంతర్ ప్రభుత్వ సంస్థ. • ISA అనేది సౌరశక్తి సాంకేతికతల విస్తరణ కోసం కార్యాచరణ-ఆధారిత, సభ్యుల-ఆధారిత, సహకార వేదిక.



	<ul style="list-style-type: none"> ISA దాని '1000 వైపు' వ్యూహం ద్వారా మార్గనిర్దేశం చేయబడింది, దీని లక్ష్యం: <ul style="list-style-type: none"> 2030 నాటికి సౌరశక్తి పరిష్కారాలలో USD 1000 బిలియన్ల పెట్టుబడులను సమీకరించడం క్లిన్ ఎనర్జీ పరిష్కారాలను ఉపయోగించి 1000 మిలియన్ల మందికి శక్తి ప్రాప్యతను అందించడం 1000 GW సౌరశక్తి సామర్థ్యాన్ని ఏర్పాటు చేయడం. ప్రతి సంవత్సరం 1000 మిలియన్ టన్నుల CO2 ప్రపంచ సౌర ఉద్ధారాలను తగ్గించడం. విజన్: మనమందరం కలిసి సూర్యుడిని ప్రకాశవంతం చేద్దాం. లక్ష్యం: ప్రతి ఇంటికి, ఎంత దూరంలో ఉన్నా, ఇంట్లో ఒక వెలుగు ఉంటుంది. ప్రధాన కార్యాలయం: భారతదేశంలోని గురుగ్రామ్ లో ఉన్న నేషనల్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సోలార్ ఎనర్జీ (NISE). <p>మారిషస్ గురించి ముఖ్య విషయాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> రిటియన్ ఆఫ్ టూర్స్ తూర్పు తీరంలో ఉన్న హిందూ మహాసముద్రంలోని ఒక ద్వీప దేశం. ఇది అగ్నిపర్వత మూలం మరియు దాదాపు పూర్తిగా పగడపు దిబ్బలతో చుట్టబడి ఉంటుంది. రాజధాని: పోర్ట్ లూయిస్ భాషలు: ఇంగ్లీష్, ఫ్రెంచ్, మారిషస్ క్రియోల్, బోజ్పురి, హిందీ, చైనీస్, మరాఠీ. తూర్పు దిశగా 340 మైళ్ళు (550 కి.మీ) దూరంలో ఉన్న రోడ్డిగ్స్ ద్వీపం, ఈశాన్య దిశగా 250 మైళ్ళు (400 కి.మీ) దూరంలో ఉన్న కార్గాడోస్ కారాజోస్ చోల్స్ మరియు ప్రధాన ద్వీపం నుండి ఉత్తరం వైపు 580 మైళ్ళు (930 కి.మీ) దూరంలో ఉన్న అగలేగా ద్వీపాలు దీని వెలుపలి భూభాగాలు.
<p>కవచ్ 5.0</p>	<p>వార్షికో ఎందుకు నిలిచింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇటీవల, కేంద్ర రైల్వే మంత్రి, ఆటోమేటిక్ ట్రైన్ ప్రొటెక్షన్ (ATP) వ్యవస్థల శ్రేణిలో తాజాది అయిన కవచ్ 5.0 ను అమలు చేయనున్నట్లు ప్రకటించారు, దీని ద్వారా రైళ్ల సంఖ్య 30 శాతం పెరుగుతుంది. ప్రస్తుతం, కవచ్ 4.0 వెర్షన్ భారతీయ రైల్వేలోని వివిధ ప్రాంతాలలో అమలులో ఉంది. <p>ముఖ్యమైన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది స్వదేశీ పరిష్కారంతో అభివృద్ధి చేయబడిన ఆటోమేటిక్ ట్రైన్ ప్రొటెక్షన్ (ATP) వ్యవస్థ. కవచ్ ను ఇండియన్ రైల్వే (IR) ఆధ్వర్యంలోని రిసెర్చ్ డిజైన్ అండ్ స్టాండర్డ్స్ ఆర్గనైజేషన్ (RDSO) మేధా సర్వీస్ డ్రైవ్స్ పైవేట్ లిమిటెడ్, HBL పవర్ సిస్టమ్స్ లిమిటెడ్ మరియు కెర్నెక్స్ మైక్రోసిస్టమ్స్ సహకారంతో అభివృద్ధి చేసింది. ఇది లోకోమోటివ్ లలో, సిగ్నలింగ్ వ్యవస్థలో మరియు ట్రాక్ లలో ఇన్ స్టాల్ చేయబడిన ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాలు మరియు రేడియో ఫ్రీక్వెన్సీ ఐడెంటిఫికేషన్ పరికరాల సమూహం, ఇవి అల్ట్రా-హై రేడియో ఫ్రీక్వెన్సీలను ఉపయోగించి ఒకదానితో ఒకటి మాట్లాడతాయి మరియు రైళ్ల ట్రెక్కులను నియంత్రించడానికి మరియు డ్రైవర్లను అప్రమత్తం చేస్తాయి, ఇవన్నీ వాటిలో ప్రోగ్రామ్ చేయబడిన లాజిక్ ఆధారంగా ఉంటాయి.. <p>కవచ్ 5.0 గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఆటోమేటిక్ ట్రైన్ ప్రొటెక్షన్ (ATP) వ్యవస్థల శ్రేణిలో తాజాది కవచ్ 5.0, రైళ్ల సంఖ్యను 30 శాతం పెంచడానికి అమలు చేయబడుతుంది. రైళ్ల హెడ్వే (రైళ్ల మధ్య అంతరం) ను 180 సెకన్ల నుండి 30% తక్కువకు తగ్గించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.



	<ul style="list-style-type: none"> • ముంబై స్థానిక సేవలను 30% (~3,500 రోజువారీ సేవల నుండి) పెంచాలని భావిస్తున్నారు.
<p>MGNREGA</p>	<p>వార్షికోపాధి ఎందుకు నిలిచింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2020-21లో కోవిడ్-19 మహమ్మారి సమయంలో గరిష్ట స్థాయికి చేరుకున్నప్పటి నుండి MGNREGS కింద పనికి డిమాండ్ జాతీయంగా తగ్గింది, మహారాష్ట్ర, బీహార్, హిమాచల్ ప్రదేశ్, అరుణాచల్ ప్రదేశ్ మరియు త్రిపుర వంటి రాష్ట్రాలు తప్ప, ఇతర రాష్ట్రాలలో ఇది కోవిడ్-పూర్వ స్థాయిల కంటే గణనీయంగా ఎక్కువగా ఉంది, 2019-20తో పోలిస్తే 2024-25లో 85 లక్షల కుటుంబాలు ఈ పథకాన్ని ఉపయోగించుకున్నాయి.. <p>ముఖ్యమైన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MGNREGA అనేది మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం 2005 యొక్క సంక్షిప్త రూపం. • భారత ప్రభుత్వం 2005లో ఆమోదించిన చట్టం, ఇది భారతదేశంలోని గ్రామీణ పౌరులకు "పని చేసే హక్కు"ను హామీ ఇస్తుంది. • దీని కింద, అర్హత కలిగిన గ్రామీణ కుటుంబంలోని వయోజన సభ్యునికి కనీసం 100 రోజుల నైపుణ్యం లేని మాన్యువల్ పనిని ప్రభుత్వం హామీ ఇస్తుంది. • గ్రామీణ పౌరులకు ఉపాధి కల్పించడం మరియు వారి ఆర్థిక పరిస్థితులను మెరుగుపరచడం MGNREGA యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం. • అర్హత ప్రమాణాలు: MGNREGA పథకం ప్రయోజనాలను పొందడానికి, దరఖాస్తుదారు ఈ క్రింది అర్హత ప్రమాణాలను కలిగి ఉండాలి: <ul style="list-style-type: none"> ○ భారత పౌరుడు ○ దరఖాస్తు చేసుకునే సమయానికి 18 సంవత్సరాలు నిండి ఉండాలి ○ గ్రామీణ కుటుంబం ○ నైపుణ్యం లేని పని చేయడానికి ఇష్టపడాలి • హామీ ఇవ్వబడిన ఉపాధి: MGNREGA కార్యక్రమం ప్రభుత్వం నిర్ణయించిన కనీస వేతనంతో, అన్ని గ్రామీణ పౌరులకు 100 రోజుల నైపుణ్యం లేని ఉపాధిని హామీ ఇస్తుంది..



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.