



07 November 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

సాయుధ దళాలలో మహిళలకు సెలవు ప్రయోజనాలు మంజూరు



సందర్భం

మహిళా సైనికులు, నావికులు మరియు వైమానిక యోధులకు అధికారులతో సమానంగా ప్రసూతి, శిశు సంరక్షణ మరియు పిల్లల దత్తత సెలవులు మంజూరు చేసే ప్రతిపాదనను రక్షణ మంత్రి ఆమోదించారు.

ప్రధానాంశాలు

- ర్యాంకులతో సంబంధం లేకుండా సాయుధ దళాలలో మహిళలందరినీ కలుపుకొని పోవాలనే దృక్పథానికి అనుగుణంగా ఈ చర్య జరిగింది.
- ప్రస్తుతం, మహిళా అధికారులు గరిష్టంగా ఇద్దరు పిల్లలకు లోబడి ప్రతి బిడ్డకు పూర్తి వేతనంతో 180 రోజుల ప్రసూతి సెలవులను పొందుతారు.
- మహిళా అధికారులకు మొత్తం సేవా వృత్తిలో (పిల్లల వయస్సు 18 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్నట్లయితే) 360 రోజుల చైల్డ్ కేర్ సెలవు మంజూరు చేయబడుతుంది.
- ఒక సంవత్సరం కంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్న పిల్లలను దత్తత తీసుకున్న తేదీ తర్వాత 180 రోజుల పిల్లల దత్తత సెలవు మంజూరు చేయబడుతుంది.

రాష్ట్రాల్లో వాయు కాలుష్యం

సందర్భం

ఢిల్లీ మరియు చుట్టుపక్కల రాష్ట్రాలైన పంజాబ్, హర్యానా మరియు ఉత్తరప్రదేశ్ లోని కొన్ని ప్రాంతాలు వాటి వార్షిక వాయు నాణ్యత ఇన్ ఫ్లెక్షన్ పాయింట్ ను ఎదుర్కొంటాయి.

చలికాలంలో ఉత్తర భారతదేశ కాలుష్యానికి కారణాలు

- స్టబుల్ బర్నింగ్ (ధాన్యాల కోత తరువాత పంటలను దహనం చేయడం)
- భౌగోళిక ప్రదేశం
- ఉష్ణోగ్రత విలోమం
- పండుగల కారణంగా పటాకులు
- వాహన కాలుష్యం
- నిర్మాణం

CAQM కి సంబంధించిన అంశాలు

- CAQM అంటే కమిషన్ ఫర్ ఎయిర్ క్వాలిటీ మేనేజ్మెంట్.
- CAQM అనేది ఢిల్లీ, పంజాబ్, హర్యానా, రాజస్థాన్ మరియు ఉత్తరప్రదేశ్ లో గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి వివిధ ప్రయత్నాలను సమన్వయం చేయడానికి మరియు పర్యవేక్షించడానికి ఒక చట్టబద్ధమైన యంత్రాంగం.


జలాంతరామి నుంచి అణ్ణాయుధ సామర్థ్యం గల బాలిస్టిక్ క్షిపణిని రష్యా పరీక్షించింది



సందర్భం

- రష్యా తన జలాంతరాముల్లో ఒకదాని నుండి అణు వాల్ హెడ్లను మోసుకెళ్లగల ఖండాంతర బాలిస్టిక్ క్షిపణిని విజయవంతంగా ప్రయోగించింది.
- కీలకమైన అణు పరీక్ష నిషేధ ఒప్పందాన్ని రద్దు చేసినప్పటి నుండి రష్యా అణు వాక్చతుర్యాన్ని పెంచడంతో "బులావా" క్షిపణి ప్రయోగం జరిగింది.



<p>అణు పరీక్ష నిషేధ ఒప్పందం కి సంబంధించిన అంశాలు</p>	<ul style="list-style-type: none"> • కాంప్రహెన్సివ్ టెస్ట్ బ్యాన్ ట్రీటీ ప్రపంచంలో ఎక్కడైనా "ఏదైనా అణ్వాయుధ పరీక్ష ప్రమాదం లేదా ఏదైనా ఇతర అణు విస్తోటనం" ని నిషేధిస్తుంది. • ఈ ఒప్పందం సెప్టెంబర్ 1996లో సంతకం కోసం ప్రారంభించబడింది మరియు 187 దేశాలు సంతకం చేశాయి మరియు 178 దేశాలచే ఆమోదించబడ్డాయి. • 44 నిర్దిష్ట దేశాలు ఆమోదించే వరకు ఈ ఒప్పందం అధికారికంగా అమలులోకి రాదు, వీటిలో ఎనిమిది దేశాలు ఇంకా అలా చేయవలసి ఉంది: భారతదేశం, చైనా, పాకిస్తాన్, ఉత్తర కొరియా, ఇజ్రాయెల్, ఇరాన్, ఈజిప్ట్ మరియు యునైటెడ్ స్టేట్స్. • దాని నిబంధనలకు అనుగుణంగా ఉన్నట్లు ధృవీకరించడానికి, ఒప్పందం ప్రపంచ పర్యవేక్షణ సౌకర్యాల నెట్వర్క్ను ఏర్పాటు చేస్తుంది మరియు అనుమానాస్పద సంఘటనల ఆన్-సైట్ తనిఖీలను అనుమతిస్తుంది. • CTBT యొక్క సంతకం ప్రారంభమైనప్పటి నుండి, అణు పరీక్ష నిషేధంగా మారింది. • ఈ రోజు, భారతదేశం, ఇజ్రాయెల్ మరియు పాకిస్తాన్లతో సహా CTBTపై సంతకం చేయని లేదా ఆమోదించని అణు-సాయుధ దేశాలు కూడా అణు పరీక్ష తాత్కాలిక నిషేధాన్ని పాటిస్తున్నాయి. • ఈ శతాబ్దంలో ఒక దేశం మాత్రమే అణు పరీక్ష పేలుళ్లను నిర్వహించింది మరియు ఆ దేశం-ఉత్తర కొరియా కూడా 2017లో అణు పరీక్షలను నిలిపివేసింది. • CTBT అధికారికంగా అమలులోకి రానప్పటికీ, ఒప్పందం ప్రస్తుతానికి, దాని ప్రాథమిక లక్ష్యాన్ని సాధించింది: అణు ఆయుధ పరీక్ష పేలుళ్లను నిలిపివేసింది.
<p>ఎనిమీ ప్రాపర్టీ' బట్టర్ ప్యాలెస్ పర్యాటకులకు స్వర్గధామంగా మారుతుంది</p> 	<p>సందర్భం లక్నో యొక్క ఒకప్పుడు గొప్ప మూడు అంతస్తుల బట్టర్ ప్యాలెస్, అనేక దశాబ్దాలుగా ఎడారిగా మరియు చీకటిలో మిగిలిపోయింది.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఒక శతాబ్దం క్రితం నిర్మించబడిన ఈ ప్యాలెస్ నిర్మాణం రాజస్థాన్ మరియు ఇండో-ముఘల్ శైలల మిశ్రమం. • 1915లో అవధ్ కమిషనర్ హార్నోల్డ్ బట్టర్ అధికారిక నివాసంగా నిర్మించిన ఈ ప్యాలెస్, మహ్మూదాబాద్ రాజకుటుంబానికి చెందినది. • సమాచారం ప్రకారం, ఈ కుటుంబం 13వ శతాబ్దంలో భారతదేశానికి వలస వచ్చింది మరియు 16వ శతాబ్దంలో పూర్వపు అవధ్, ప్రస్తుత లక్నోలో స్థిరపడింది మరియు మొఘల్లకు విధేయత చూపింది. • స్వాతంత్ర్యం సమయంలో రాజు అయిన మహమ్మద్ అమీర్ అహ్మద్ ఖాన్ పాకిస్తాన్కు వలస వెళ్ళాడు, అతని కుమారుడు మహ్మద్ అమీర్ మహ్మద్ ఖాన్ బట్టర్ ప్యాలెస్తో సహా అనేక ఆస్తులపై న్యాయ పోరాటం చేస్తూ పోరాడగా భారతదేశంలోనే ఉన్నాడు. • 1965లో భారత్-పాకిస్తాన్ యుద్ధం తర్వాత, బట్టర్ ప్యాలెస్ను భారత ప్రభుత్వం "శత్రువు ఆస్తి"గా ప్రకటించింది. • 1960లలో శత్రు ఆస్తిగా ప్రకటించబడిన తర్వాత, ఆ ప్రాంగణాన్ని ఉత్తరప్రదేశ్ ప్రభుత్వానికి అప్పగించారు, వారు దానిని అమ్మకపు పన్ను కార్యాలయంగా ఉపయోగించారు. • 1980లలో, ఇది కేంద్ర మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ ఆధ్వర్యంలోని ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఫెలాసఫికల్ రీసెర్చ్కు ఇవ్వబడింది.
<p>ట్రాఫిక్ కొలిషన్ అవాయిడెన్స్ సిస్టమ్స్ (TCAS)-కవాచ్</p>	<p>సందర్భం ఆంధ్రప్రదేశ్లోని దక్షిణ భారతదేశంలోని విజయనగరం జిల్లాలో రెండు ప్యాసింజర్ రైళ్లు ఘోరంగా ఢీకొన్న ప్రమాదంలో 14 మంది మృతి చెందగా, యాభై మంది వ్యక్తులు గాయపడిన సంఘటనను ట్రాఫిక్ తాకిడి అవాయిడెన్స్ సిస్టమ్స్ (TCAS) అమలులో ఉంటే నివారించవచ్చు..</p>



తెలుగు



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>TCAS - కవాచ్ కి సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • కవాచ్ అనేది యాంటీ-కొలిజన్ లక్షణాలతో కూడిన క్యాబ్ సిగ్నలింగ్ రైలు నియంత్రణ వ్యవస్థ. • సరళంగా చెప్పాలంటే, ఇది ఇప్పటికే ఉన్న సిగ్నలింగ్ వ్యవస్థపై వాచ్‌డాగ్ పాత్రను పోషిస్తుంది. • ఇండియన్ రైల్వేస్ రీసెర్చ్ డిజైన్స్ అండ్ స్టాండర్డ్స్ ఆర్గనైజేషన్ (RDSO) 2012లో ప్రారంభించి 10 సంవత్సరాల కాలంలో దీనిని అభివృద్ధి చేసింది. • లోకో పైలట్ 'రెడ్ సిగ్నల్'ని గమనించకపోతే, ఆగిపోయే బదులు, సిగ్నల్‌ను ఓవర్‌షూట్ చేయబోతున్నట్లయితే అతనికి హెచ్చరికలు ఇచ్చేలా కవాచ్ రూపొందించబడింది. • లోకోపైలట్ డిస్‌ప్లైపై హెచ్చరికలు ఇచ్చిన తర్వాత, పైలట్ గంటకు 15 కిలోమీటర్ల కంటే తక్కువ వేగం తగ్గించకపోతే, కవాచ్ సిస్టమ్ ఆటోమేటిక్ గా బ్రేక్‌లను ఉపయోగించి రైలును ఆపివేస్తుంది.
--	--

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.