



29 November 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>PM-సూర్య ఘర్ ముచ్చి బిజిలీ యోజన</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> PM-సూర్య ఘర్ ముచ్చి బిజిలీ యోజన క్రింద రూఫ్టాప్ సోలార్ సిస్టమ్ ఇన్స్టాలేషన్లలో గుజరాత్ అగ్రస్థానంలో ఉంది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది భారతదేశంలోని గృహాలకు ఉచిత విద్యుత్తును అందించాలనే లక్ష్యంతో ఫిబ్రవరి 15, 2024న ప్రారంభించబడిన ప్రభుత్వ పథకం. ఈ పథకం క్రింద, గృహాల పైకప్పులపై సోలార్ ప్యానెల్స్ను ఏర్పాటు చేసుకోవడానికి సబ్సిడీ అందించబడుతుంది. సోలార్ ప్యానెళ్ల ఖర్చులో 40% వరకు సబ్సిడీ వర్తిస్తుంది. ఈ పథకం భారతదేశం అంతటా 1 కోటి కుటుంబాలకు ప్రయోజనం చేకూరుస్తుందని భావిస్తున్నారు. ఈ పథకం వల్ల ప్రభుత్వానికి ఏడాదికి 75,000 కోట్ల రూపాయల విద్యుత్ ఖర్చు అవుతుంది. పథకం క్రింద, నెట్ మీటర్ లభ్యత, సమయానుకూల తనిఖీ మరియు ఇన్స్టాలేషన్లను ప్రారంభించడం వంటి వివిధ చర్యలను సులభతరం చేయడానికి డిస్కామ్లు రాష్ట్ర అమలు ఏజెన్సీలు (SIAలు) బాధ్యత వహిస్తాయి. టేన్లైన్ స్థాయికి మించి అదనపు గ్రిడ్-కనెక్ట్ చేయబడిన రూఫ్టాప్ సోలార్ కెపాసిటీని ఇన్స్టాలేషన్లో సాధించిన వాటి ఆధారంగా డిస్కామ్లు ప్రోత్సాహకాలను అందుకుంటాయి.
<p>K-4 క్షిపణి</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> బంగాళాఖాతంలో అణుశక్తితో నడిచే జలాంతర్గామి నుండి ప్రయోగించబడిన సుమారు 3,500 కి.మీ పరిధి గల కె-4 అనే అణు సామర్థ్యం గల బాలిస్టిక్ క్షిపణిని భారతదేశం విజయవంతంగా పరీక్షించింది. ఇది దాని అణు నిరోధం మరియు వ్యూహాత్మక సామర్థ్యాలలో గణనీయమైన మెరుగుదలని సూచిస్తుంది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> K-4 అనేది భారత రక్షణ పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి సంస్థ (DRDO) చే అభివృద్ధి చేయబడిన జలాంతర్గామి-లాంచ్ బాలిస్టిక్ క్షిపణి (SLBM). K-4 అనేది భూమి-ఆధారిత అగ్ని-II క్షిపణి యొక్క రూపాంతరం, మరియు భారతదేశం యొక్క అణుశక్తితో నడిచే జలాంతర్గామిలను ఆయుధంగా రూపొందించబడింది: పరిధి- K-4 3,500 కిలోమీటర్ల పరిధిని కలిగి ఉంది మరియు దాదాపు అన్ని పాకిస్తాన్ మరియు చైనాలోని కొన్ని ప్రాంతాలను చేరుకోగలదు. పరిమాణం- K-4 10 మీటర్ల పొడవు, 20 టన్నుల బరువు మరియు 1.3 మీటర్ల వ్యాసం కలిగి ఉంటుంది. పేలోడ్- K-4 2 టన్నుల పేలోడ్ను మోయగలదు. మార్గదర్శకత్వం- K-4 మధ్య-కోర్సు కోసం GPS/NavIC ఉపగ్రహ గైడెన్స్ తో జడత్వ నావిగేషన్ సిస్టమ్ను ఉపయోగిస్తుంది మరియు టెర్రినల్ గైడెన్స్ కోసం టెర్రెస్ట్ కాంట్రోల్ మ్యాచింగ్ను ఉపయోగిస్తుంది. ఇంజన్- K-4 రెండు దశల సాలిడ్ రాకెట్ మోటారును కలిగి ఉంది మరియు ఘన రాకెట్ ప్రొపెల్లెంట్ను ఉపయోగిస్తుంది.



<p>ఆయుష్మాన్ భారత్ పథకం</p>	<p>వార్షికో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> కేంద్రం ఆయుష్మాన్ భారత్ పథకాన్ని అమలు చేయడానికి ఢిల్లీ సూత్రప్రాయంగా సిద్ధంగా ఉందని అతిపి చెప్పారు. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద ఆరోగ్య హామీ పథకం. ప్రారంభించిన సంవత్సరం - 2018 జాతీయ ఆరోగ్య విధానం, 2017 ద్వారా సిఫార్సు చేయబడింది మంత్రిత్వ శాఖ - ఆరోగ్యం మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ (MoHFW) లక్ష్యం - ప్రమోటివ్, ప్రీవెంటివ్, క్యూరేటివ్, పాలియేటివ్ మరియు రిహాబిలిటేటివ్ కేర్లను కలిగి ఉన్న యూనివర్సల్ హెల్త్ కవరేజ్ (UHC) యొక్క దృష్టిని సాధించడం. నిధులు - కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకం (ప్రీమియం చెల్లింపులో అయ్యే ఖర్చు కేంద్ర మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్య పంచుకోబడుతుంది) కవరేజ్ - SECC (సామాజిక-ఆర్థిక కుల గణన) ఆధారంగా 10 కోట్ల కుటుంబాలను (సుమారు 50 కోట్ల మంది లబ్ధిదారులు) లక్ష్యంగా చేసుకున్నారు అమలు చేసే ఏజెన్సీ - నేషనల్ హెల్త్ అథారిటీ (NHA) ఆయుష్మాన్ భారత్ డిజిటల్ మిషన్ (ABDM) - ఇది 2021లో ప్రారంభించబడింది, ఆసుపత్రులు, బీమా సంస్థలు మరియు ఫారులు అవసరమైనప్పుడు ఎలక్ట్రానిక్ గా ఆరోగ్య రికార్డులను యాక్సెస్ చేయడంలో భారతీయ ఫారులందరికీ ప్రత్యేక డిజిటల్ హెల్త్ IDలను (UHID) అందించడానికి ఉద్దేశించబడింది.
<p>గ్రేడ్డ్ రెస్పాన్స్ యాక్షన్ ప్లాన్ (GRAP)</p>	<p>వార్షికో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ఢిల్లీ మరియు జాతీయ రాజధాని ప్రాంతంలో వాయు కాలుష్యాన్ని పరిష్కరించడానికి గ్రేడ్డ్ రెస్పాన్స్ యాక్షన్ ప్లాన్ (GRAP) క్రింద స్టేజ్ 4 పరిమితులను పెంచాలని సుప్రీంకోర్టు ఆదేశించింది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> GRAP అనేది ఢిల్లీ-NCR ప్రాంతంలో వాయు కాలుష్యాన్ని ఎదుర్కోవడానికి రూపొందించబడిన ప్రీమ్ వర్క్. ఇది ఎమర్జెన్సీ రెస్పాన్స్ మెకానిజమ్ గా పరిచయం చేయబడింది మరియు ఎయిర్ క్వాలిటీ ఇండెక్స్ (AQI) "పెలవమైన" స్థాయికి చేరుకున్నప్పుడు దాని అమలు ప్రారంభించబడుతుంది. గాలి నాణ్యత క్షీణించే శీతాకాలంలో GRAP చాలా ముఖ్యమైనది. NCR మరియు పరిసర ప్రాంతాల్లోని ఎయిర్ క్వాలిటీ మేనేజ్ మెంట్ కమిషన్ (CAQM) GRAP అమలును పర్యవేక్షిస్తుంది. ఇది పర్యావరణ, అటవీ మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ (MoEFCC)తో సహకరిస్తుంది. GRAP యొక్క కార్యాచరణ కోసం CAQM ఒక ఉప-కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది. GRAP యొక్క వివిధ దశలు: GRAP నాలుగు దశలను కలిగి ఉంటుంది, ప్రతి ఒక్కటి అవసరమైన అధికారులు మరియు ఏజెన్సీల ద్వారా తీసుకోవలసిన లక్ష్య చర్యలను కలిగి ఉంటుంది. ఇవి విధంగా ఉన్నాయి: <ul style="list-style-type: none"> దశ I: "అత్యల్ప" గాలి నాణ్యత (ఢిల్లీ AQI: 201-300) దశ II: "చాలా తక్కువ" గాలి నాణ్యత (ఢిల్లీ AQI: 301-400) దశ III: "అత్యధిక" గాలి నాణ్యత (ఢిల్లీ AQI: 401-450) దశ IV: "అత్యధిక+" గాలి నాణ్యత (ఢిల్లీ AQI > 450)




	<p>ఎయిర్ క్వాలిటీ ఇండెక్స్ (AQI) అంటే ఏమిటి?</p> <ul style="list-style-type: none"> • వాయు కాలుష్య స్థాయిలను అంచనా వేయడానికి మరియు ప్రజలకు ప్రమాదాలను తెలియజేయడానికి ప్రభుత్వ ఏజెన్సీలచే AQI జారీ చేయబడుతుంది. • ఇది వాయు కాలుష్యం ఆరోగ్యాన్ని ఎలా ప్రభావితం చేస్తుందో సూచిస్తుంది, అధిక AQI విలువలు మరింత తీవ్రమైన ఆరోగ్య సమస్యలను సూచిస్తాయి. • AQI స్కేల్ ప్రకారం, 0 మరియు 50 మధ్య గాలి నాణ్యత తనిఖీ "ఉత్తమం", 51 మరియు 100 "సంతృప్తికరమైనది", 101 మరియు 200 "మధ్యస్థం", 201 మరియు 300 "సంపూర్ణం", 301 మరియు 400 "చాలా తక్కువ", 401 మరియు 450 "అత్యధికం" మరియు 450 కంటే ఎక్కువ "అత్యధికం +"
<p>'బాల్ వివాహ ముక్త భారత' ప్రచారం</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • కేంద్ర మహిళా మరియు శిశు అభివృద్ధి మంత్రి ఇటీవల "బాల్ వివాహ ముక్త భారత ప్రచారాన్ని" ప్రారంభించారు. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • దీనిని భారత ప్రభుత్వంలోని మహిళా మరియు శిశు అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ ప్రారంభించింది. • ఇది భారతదేశంలో బాల్య వివాహాలను నిర్మూలించడానికి సమిష్టి ప్రయత్నంలో బహుళ వాటాదారులను నిమగ్నం చేయడానికి ప్రయత్నిస్తుంది. • ఇది ఏడు అధిక భారం ఉన్న రాష్ట్రాలు-పశ్చిమ బెంగాల్, బీహార్, జార్ఖండ్, రాజస్థాన్, త్రిపుర, అస్సాం మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్- మరియు జాతీయ సగటుతో పోలిస్తే బాల్య వివాహాల రేటు ఎక్కువగా ఉన్న దాదాపు 300 అధిక భారం ఉన్న జిల్లాలపై దృష్టి సారిస్తుంది. • 2029 నాటికి బాల్య వివాహాల రేటును 5% కంటే తక్కువకు తగ్గించే లక్ష్యంతో కార్యాచరణ ప్రణాళికను రూపొందించాలని ఈ ప్రచారం ప్రతి రాష్ట్రం మరియు కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలకు పిలుపునిస్తుంది. • చైల్డ్ మ్యారేజ్ ప్రీ భారత్ పోర్టల్ను ప్రారంభించడం అనేది ఈ చోరవ యొక్క ముఖ్య లక్షణం, ఇది అవగాహన పెంచడానికి, కేసులను నివేదించడానికి మరియు పురోగతిని పర్యవేక్షించడానికి ఒక వేదిక.

Test

Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.





తెలుగు

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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



**RAILWAY PRIME
TEST PACK**
NTPC | RRC | ALP & More

Test Series

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.