



12 ఏప్రిల్ 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

CDP-సురక్ష



వివరణ;

- ఉద్యాన పంటలను ప్రోత్సహించడానికి మరియు ఆ రంగంలో వృద్ధిని పెంచడానికి ఒక చొరవ, క్లస్టర్ డెవలప్‌మెంట్ ప్రోగ్రామ్ (CDP)ని భారత ప్రభుత్వ ప్రవేశపెట్టింది. ఈ కార్యక్రమంలో భాగంగా ఉద్యాన రైతులకు సబ్సిడీలను పంపిణీ చేయడానికి ప్రభుత్వం CDP-SURAKSHA అనే కొత్త డిజిటల్ ప్లాట్‌ఫారమ్‌ను ప్రవేశపెట్టింది.
- CDP-SURAKSHA అనేది ఒక డిజిటల్ ప్లాట్‌ఫారమ్.
- సురక్ష అంటే " సిస్టమ్ ఫర్ యూనిఫైడ్ రిసోర్స్ అలోకేషన్, నాలెడ్జ్ మరియు సెక్యూర్ హార్టికల్చర్ అసిస్టెన్స్."

ప్రధానాంశాలు:

- CDP-SURAKSHA అనేది e-RUPI వోచర్‌లను ఉపయోగించి రైతుల బ్యాంక్ ఖాతాలకు తక్షణ సబ్సిడీ పంపిణీని అనుమతిస్తుంది, నేషనల్ పేమెంట్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (NPCI) ద్వారా లావాదేవీలను సులభతరం చేస్తుంది.
- CDP-SURAKSHA యొక్క లక్షణాలలో PM-KISANతో డేటాబేస్ ఇంటిగ్రేషన్, NIC నుండి క్లౌడ్-ఆధారిత సర్వర్ స్పేస్, UIDAI ధ్రువీకరణ, eRUPI ఇంటిగ్రేషన్, LGD, కంటింట్ మేనేజ్‌మెంట్ సిస్టమ్, జియోట్యాగింగ్ మరియు జియో-ఫెన్సింగ్ ఉన్నాయి.
- e-RUPI అనేది NPCI నుండి ఒక-పర్యాయ చెల్లింపు విధానం, దీనికి కార్డ్, డిజిటల్ చెల్లింపు యాప్ లేదా ఇంటర్నెట్ బ్యాంకింగ్ యాక్సెస్ అవసరం లేదు.
- దీన్ని SMS లేదా QR కోడ్ ద్వారా లభిదారులతో పంచుకోవచ్చు.
- CDP హార్టికల్చర్ క్లస్టర్‌లను అభివృద్ధి చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది, ఇందులో 55 గుర్తించబడిన క్లస్టర్‌లు మరియు 12 పైలట్‌గా ఎంపిక చేయబడ్డాయి.
- ఈ చొరవ దాదాపు 9 లక్షల హెక్టార్లలో విస్తరించి, 10 లక్షల మంది రైతులకు ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది, 8,250 కోట్ల రూపాయల ఫైవేట్ పెట్టుబడులను ఆకర్షిస్తుంది.



ఇజ్రాయెల్ సి-డోమ్ డిఫెన్స్ సిస్టమ్ను అమలు చేసింది



Adda247

వివరణ:

- దక్షిణ నగరం ఐలాట్ సమీపంలో అనుమానాస్పద వైమానిక లక్ష్యాన్ని అడ్డుకునేందుకు ఇజ్రాయెల్ ఇటీవల తొలిసారిగా సి-డోమ్ రక్షణ వ్యవస్థను మోహరించింది.

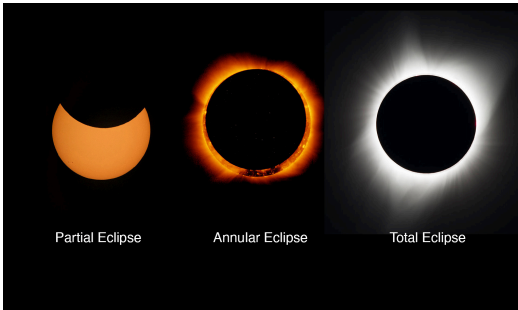
ప్రధానాంశాలు:

- గతంలో యెమెన్ లోని హూతీ తిరుగుబాటుదారుల నుంచి క్షిపణి దాడులకు గురైన ఈ ప్రాంతంలో అప్రమత్తమైన తర్వాత ఈ చర్య తీసుకున్నారు.
- ఐరన్ డోమ్ యొక్క నావికా అనుసరణ అయిన సి-డోమ్ లక్ష్యాన్ని విజయవంతంగా అడ్డుకుంది, ఇది దాని మొదటి కార్యాచరణ ఉపయోగాన్ని సూచిస్తుంది.

సి-డోమ్: నావల్ ఐరన్ డోమ్ నుంచి అనుకరించబడినది

- సి-డోమ్ రక్షణ వ్యవస్థ, సార్ 6-క్లాస్ కార్వెట్ లపై అమర్చబడింది, ఇది భూమి ఆధారిత ఐరన్ డోమ్ యొక్క నావికా ప్రతిరూపం.
- రాఫెల్ అడ్వాన్స్ డిఫెన్స్ సిస్టమ్స్ అభివృద్ధి చేసిన సి-డోమ్ ఐరన్ డోమ్ మాదిరిగానే ఇంటర్ సెప్టర్ టెక్నాలజీని ఉపయోగిస్తుంది, రాకెట్ మరియు క్షిపణి దాడుల నుండి బలమైన రక్షణను అందిస్తుంది.
- అభివృద్ధి చెందుతున్న భద్రతా సవాళ్లకు ప్రతిస్పందనగా ఇజ్రాయెల్ తన రక్షణ సామర్థ్యాలను పెంచుకోవడానికి చేస్తున్న ప్రయత్నాలను ఈ కార్యాచరణ అరంగేట్రం నొక్కి చెబుతుంది.

సంపూర్ణ సూర్యగ్రహణం



Partial Eclipse

Annular Eclipse

Total Eclipse

వివరణ:

- **2024 ఏప్రిల్ 8న** సంపూర్ణ సూర్యగ్రహణం సందర్భంగా ఉత్తర అమెరికా, మెక్సికో, కెనడాలు అంధకారంలో మునిగిపోయాయి.
- అంతర్జాతీయ అంతరిక్ష కేంద్రంలోని సిబ్బంది ఒక ప్రత్యేకమైన దృశ్యధాన్ని కలిగి ఉన్నారు, భూమిపై ఉన్న చంద్రుడి నీడను బంధించారు.

సూర్యగ్రహణం మరియు దాని వివిధ రకాలు:

- చంద్రుడు భూమి మరియు సూర్యుడి మధ్య కదులుతున్నప్పుడు సూర్యగ్రహణం సంభవిస్తుంది, సూర్యరశ్మిని పూర్తిగా లేదా పాక్షికంగా నిరోధిస్తుంది.
- నాలుగు రకాల సూర్య గ్రహణాలు ఉన్నాయి: సంపూర్ణ, వృత్తాకార, పాక్షిక మరియు హైబ్రిడ్.
- సంపూర్ణ సూర్య గ్రహణంలో చంద్రుడు సూర్యుడిని పూర్తిగా అడ్డుకుంటాడు, ఆకాశం చీకటిగా మారిపోతుంది, మరియు పరిశీలకులు సూర్యుని కరోనాను చూడవచ్చు.
- చంద్రుడు సూర్యుని కేంద్రాన్ని కప్పినప్పుడు వార్షిక సూర్యగ్రహణం సంభవిస్తుంది, అగ్ని వలయం కనిపిస్తుంది.
- చంద్రుడు పాక్షికంగా సూర్యుడిని కప్పి, నెలవంక ఆకారాన్ని సృష్టించినప్పుడు పాక్షిక సూర్యగ్రహణం సంభవిస్తుంది.
- పాక్షిక మరియు వార్షిక గ్రహణాలు రెండూ చంద్రుడి నీడ వెలుపల పాక్షిక గ్రహణాన్ని చూసే ప్రాంతాలను కలిగి ఉంటాయి.
- పాక్షిక సూర్యగ్రహణం అత్యంత సాధారణ రకం.
- హైబ్రిడ్ సూర్యగ్రహణం చాలా అరుదు, చంద్రుని నీడ కదులుతున్నప్పుడు సంపూర్ణం మరియు వృత్తాకారం మధ్య మారుతుంది.



	<p>సూర్యగ్రహణం ఎంత తరచుగా జరుగుతుంది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • సమయంలో సూర్యగ్రహణాలు సంభవిస్తాయనిచందుడు మరియు సూర్యుడు భూమికి ఒకే వైపు సమలేఖనం చేసినప్పుడు అమావాస్య దశ. • అమావాస్య జరుగుతుందిభూమి చుట్టూ చంద్రుని కక్ష్య కారణంగా దాదాపు ప్రతి 29.5 రోజులకు. • సూర్యగ్రహణాలు ప్రతి నెలా జరగవు కానీసంవత్సరానికి రెండు నుండి ఐదు సార్లు మధ్య కాకుండా. • సూర్యుని చుట్టూ భూమి యొక్క కక్ష్యకు సంబంధించి చంద్రుని కక్ష్య దాదాపు ఐదు డిగ్రీలు వంగి ఉంటుంది, దీని వలన చంద్రుని నీడ తరచుగా భూమిని కోల్పోతుంది, గ్రహణాలకు తక్కువ అవకాశాలను కలిగిస్తుంది. • నోడ్స్ అంటే చంద్రుని కక్ష్య భూమి యొక్క కక్ష్యతో కలుస్తుంది, అమావాస్య ఈ నోడ్లను దాటినప్పుడు సూర్యగ్రహణానికి అవకాశాలను సృష్టిస్తుంది. <p>సంపూర్ణ సూర్యగ్రహణం ఎందుకు చాలా అరుదు?</p> <ul style="list-style-type: none"> • అమావాస్య దశలో చంద్రుడు, సూర్యుడు భూమికి ఒకే వైపు ఉన్నప్పుడు సూర్యగ్రహణాలు సంభవిస్తాయి. • భూమి చుట్టూ చంద్రుడి కక్ష్య కారణంగా ప్రతి 29.5 రోజులకు ఒక అమావాస్య సంభవిస్తుంది. • సూర్యగ్రహణాలు ప్రతి నెలా సంభవించవు, కానీ సంవత్సరానికి రెండు నుండి ఐదు సార్లు సంభవిస్తాయి. • సూర్యుని చుట్టూ భూమి యొక్క కక్ష్యతో పోలిస్తే చంద్రుని కక్ష్య ఐదు డిగ్రీలు వంగి ఉంటుంది, దీనివల్ల చంద్రుడి నీడ తరచుగా భూమిని కోల్పోతుంది, ఫలితంగా సూర్య గ్రహణాలకు తక్కువ అవకాశాలు లభిస్తాయి. • కణుపులు చంద్రుని కక్ష్య భూమి యొక్క కక్ష్యతో కలిసే ప్రదేశాలు, అమావాస్య ఈ నోడ్లను దాటినప్పుడు సూర్య గ్రహణాలకు అవకాశాలను సృష్టిస్తుంది. <p>సంపూర్ణ సూర్యగ్రహణం ఎందుకు చాలా అరుదు?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రతి 18 నెలలకు ఒకసారి సంపూర్ణ సూర్యగ్రహణాలు సంభవిస్తాయి. • భూమిపై ఒక నిర్దిష్ట ప్రదేశం ప్రతి 400 సంవత్సరాలకు ఒకసారి మాత్రమే సంపూర్ణ సూర్యగ్రహణాన్ని అనుభవిస్తుంది. • సంపూర్ణ గ్రహణాలు చాలా అరుదు, ఎందుకంటే అవి నీడ యొక్క చీకటి భాగం అయిన ఉంబ్రా లోపల ఉండాల్సిన అవసరం ఉంది, ఇది గ్రహణ సమయంలో భూమి ఉపరితలంలో ఒక శాతం కంటే తక్కువ కవర్ చేస్తుంది. • భూమిలో ఎక్కువ భాగం నీరు మరియు జనావాసాలు లేని భూమి ఉండటంవలన, చాలా మందికి ఒకేసారి సంపూర్ణ సూర్యగ్రహణాన్ని చూడటం చాలా అరుదు.
కాలా అజర్	<p>సందర్భం:</p> <ul style="list-style-type: none"> • నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ వెక్టర్ బోర్న్ డిసీజెస్ కంట్రోల్ (NCVBDC) నిర్దేశించిన లక్ష్యాన్ని చేరుకోవడంలో కాలా-అజర్ అని పిలువబడే విసెరల్ లీష్మానియాసిస్ను భారతదేశం విజయవంతంగా నిర్మూలించింది. • తొలుత 2010 నాటికి ఎలిమినేషన్ లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న భారత్ నిరంతర సవాళ్ల కారణంగా లక్ష్యాన్ని 2023 వరకు పొడగించింది.



- శాండ్ పై కాటు ద్వారా వ్యాపించే కాలా-అజర్ అనే వ్యాధి బీహార్, జార్ఖండ్, పశ్చిమ బెంగాల్ మరియు ఉత్తర ప్రదేశ్ వంటి రాష్ట్రాలలో గణనియమైన ఆరోగ్య సవాలుగా ఉంది.

ప్రధానాంశాలు:

- **NCVBDC ప్రకారం, భారతదేశం 2023లో కేవలం 520** కాలా-అజర్ కేసులను మాత్రమే నివేదించింది, ఇది ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO) యొక్క నిర్మూలన ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా ఉంది, ఇది దేశంలో 10,000 మందికి ఒకటి కంటే ఎక్కువ కేసులను నివేదించే ఏ బ్లాక్‌గా నిర్మూలనను నిర్వచిస్తుంది.
- **2020లో, కాలా-అజర్ యొక్క ప్రపంచ భారంలో భారతదేశం 18%** వాటాను కలిగి ఉంది.

మరింత సమాచారం:

- విసిరల్ లీష్మానియాసిస్, సాధారణంగా కాలా-అజర్ (KA) అని పిలుస్తారు, భారతదేశంలో పందొమ్మిదవ శతాబ్దం చివరి నుండి దాని పేరు వచ్చింది.
- "కాలా-అజర్" అనే పదాన్ని "బ్లాక్ డీసీజ్" అని అనువదిస్తుంది, ఇది సంక్రమణ సమయంలో సంభవించే చర్మం యొక్క బూడిదరంగు లేదా నలుపు రంగును వివరిస్తుంది.
- ఈ పేరు హిందీ పదం నలుపు (కాలా) మరియు పర్షియన్ పదం వ్యాధి (అజర్) నుండి వచ్చింది.
- కాలా-అజర్ అనేది లీష్మానియా జాతికి చెందిన ప్రోటోజోవాన్ పరాన్నజీవి వల్ల నెమ్మదిగా అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశీయ వ్యాధి.
- భారతదేశంలో, లీష్మానియా డోనోవాని ఈ వ్యాధికి కారణమయ్యే ఏకైక పరాన్నజీవి.
- పరాన్నజీవి ప్రధానంగా రెటిక్యులోఎండోథెలియల్ వ్యవస్థను సోకుతుంది మరియు సాధారణంగా ఎముక మజ్జ, ప్లీహము మరియు కాలేయంలో అధిక సంఖ్యలో కనిపిస్తుంది.

సువిధ పోర్టల్



వివరణ:

- సాధారణ ఎన్నికలు **2024** ప్రకటించినప్పటి నుండి సువిధ పోర్టల్‌కి **73,000** దరఖాస్తులు వచ్చాయి.

గురించి:

- ఇది <https://suvidha.eci.gov.in>లో యాక్సెస్ చేయగల ఆన్‌లైన్ ప్లాట్‌ఫారమ్, రాజకీయ పార్టీలు మరియు అభ్యర్థులు రిమోట్‌గా అనుమతి అభ్యర్థనలను సమర్పించడానికి రూపొందించబడింది.
- పోర్టల్ చేరిక కోసం ఆఫ్‌లైన్ సమర్పణ ఎంపికలను కూడా అందిస్తుంది.
- రాష్ట్ర శాఖల అంతటా నోడల్ అధికారులచే నిర్వహించబడుతున్న, సువిధ పోర్టల్ యొక్క IT ప్లాట్‌ఫారమ్ అనుమతి అభ్యర్థనలను సమర్థవంతంగా ప్రాసెస్ చేయడాన్ని సులభతరం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- అదనంగా, ఇది IoS మరియు Android ప్లాట్‌ఫారమ్‌లలో ఒక సహచర యాప్‌ను కలిగి ఉంది, అభ్యర్థన స్థితి యొక్క నిజ-సమయ ట్రాకింగ్‌ను ప్రారంభిస్తుంది.
- సువిధ పోర్టల్ యొక్క ముఖ్య లక్షణాలలో ఒకటి దాని పారదర్శకత.
- ఇది అప్లికేషన్‌ల నిజ-సమయ ట్రాకింగ్, స్థితి నవీకరణలు, టైమ్‌స్టాంప్ చేసిన సమర్పణలు మరియు **SMS** ద్వారా



తెలుగు

ADDAPEDIA

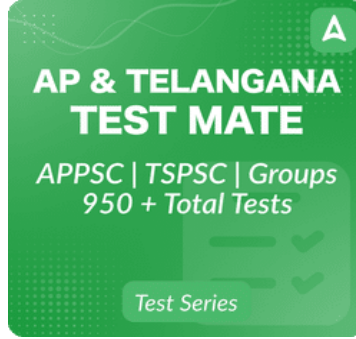
To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

కమ్యూనికేషన్స్ అందిస్తుంది.

- ఈ పారదర్శకత మరింత జవాబుదారీతనం కోసం ఎన్నికల ఖర్చుల పరిశీలనకు మద్దతు ఇస్తుంది.
- ఎన్నికల సంఘం యొక్క నిబద్ధత న్యాయమైన, సమర్థవంతమైన మరియు పారదర్శక ఎన్నికల వాతావరణాన్ని సులభతరం చేయడం.
- సువిధ పోర్టల్ ఈ నిబద్ధతకు అనుగుణంగా అన్ని పార్టీలు మరియు అభ్యర్థులకు అనుమతులు మరియు అనుమతులకు సమాన ప్రాప్యతను నిర్ధారిస్తుంది.



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.