




తెలుగు



12 Sep 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>రెడ్ ప్లైడర్ నెబ్యులా</p> 	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> నాసా యొక్క హబుల్ స్పేస్ టెలిస్కోప్ ఇటీవలే రెడ్ ప్లైడర్ నెబ్యులా యొక్క అద్భుతమైన చిత్రాన్ని ఆవిష్కరించింది, ఇది ధనుస్సు రాశిలో భూమి నుండి 3,000 కాంతి సంవత్సరాల దూరంలో ఉన్న ఒక గ్రహ నిహారిక. <p>హాట్స్ స్పాట్:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఈ నిహారిక యొక్క ప్రధాన భాగంలో తెలిసిన హాట్స్ నక్షత్రాలలో ఒకటి. ఈ నక్షత్రం నుండి వచ్చే తీవ్రమైన వేడి చుట్టుపక్కల వాయువును శక్తివంతం చేస్తుంది, 100 బిలియన్ కిలోమీటర్ల (62 బిలియన్ మైళ్ళు) ఎత్తు వరకు విస్తరించే షాక్వేవ్లను సృష్టిస్తుంది. <p>నెబ్యులా (నిహారిక):</p> <ul style="list-style-type: none"> నిహారిక అనేది నక్షత్ర మండలంలో వాయువు మరియు ధూళితో కూడిన విస్తారమైన, విస్తరించిన మేఘం. నెబ్యులాలు తరచుగా నక్షత్రాల జీవిత చక్రంలో సంబంధం కలిగి ఉంటాయి, కొత్త నక్షత్రాల కోసం నర్సరీలుగా మరియు చనిపోయిన నక్షత్రాల అవశేషాలుగా పనిచేస్తాయి. అవి వివిధ ఆకారాలు, పరిమాణాలు మరియు రంగులలో వస్తాయి మరియు వాటి ప్రదర్శన వాటి ఏర్పాటు మరియు వాటిలో సంభవించే ప్రక్రియల గురించి ముఖ్యమైన సమాచారాన్ని వెల్లడిస్తుంది.
<p>మిషన్ మౌసం</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ప్రధాన మంత్రి శ్రీ నరేంద్ర మోదీ అధ్యక్షతన సమావేశమైన కేంద్ర మంత్రివర్గం, రెండేళ్ల మిషన్ మౌసం పథకం కొరకు రూ. 2,000 కోట్లు అనుమతించారు. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> మిషన్ మౌసమ్ అనేది వాతావరణ మరియు వాతావరణ శాస్త్రంలో భారతదేశ సామర్థ్యాలను పెంపొందించే లక్ష్యంతో రూపొందించబడిన ఒక సమగ్ర కార్యక్రమం. మెరుగైన సాధనాలు మరియు సమాచారంతో పౌరులు మరియు వివిధ వాటాదారులను సన్నద్ధం చేయడం ద్వారా తీవ్రమైన వాతావరణ సంఘటనలు మరియు వాతావరణ మార్పుల ద్వారా ఎదురయ్యే సవాళ్లను పరిష్కరించడంపై మిషన్ దృష్టి సారిస్తుంది. <p>మిషన్ మౌసమ్ యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు:</p>



తెలుగు



Daily Current Affairs Encyclopedia

- పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి: వాతావరణ నిఘా, మోడలింగ్ మరియు అంచనాలతో సహా వాతావరణ శాస్త్రాలకు సంబంధించిన పరిశోధనలో విస్తరణను అందిస్తుంది.
- అధునాతన సాంకేతికతలు: ఇది తదుపరి తరం రాడార్ల ఏకీకరణ, అధునాతన సెన్సార్లతో కూడిన ఉపగ్రహ వ్యవస్థలు, అధిక-పనితీరు గల సూపర్ కంప్యూటర్లు, కృత్రిమ మేధస్సు మరియు ఖచ్చితమైన వాతావరణ అంచనా కోసం యంత్ర అభ్యాసం.
- సమగ్ర అంచనా: ఋతుపవనాలు, ప్రమాదకర పరిస్థితులు, గాలి నాణ్యత, తుఫానులు మరియు పొగమంచు, వడగళ్ళు మరియు వర్షాలను నిర్వహించడం వంటి వాతావరణ జోక్యాల కోసం వాతావరణం మరియు వాతావరణ అంచనాలను మెరుగుపరచడంపై దృష్టి పెడుతుంది.

అమలు చేసే ఏజెన్సీలు:

పైమరీ ఇన్స్టిట్యూట్లు: మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎర్త్ సైన్సెస్(MoES) కింద మూడు ప్రధాన ఇన్స్టిట్యూట్లు ఈ మిషన్ కు నాయకత్వం వహిస్తాయి. అవి:

- భారత వాతావరణ శాఖ
- ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ట్రాపికల్ మెటీరోలజీ
- మధ్యస్థ-శ్రేణి వాతావరణ సూచన కోసం జాతీయ కేంద్రం

ఓటరు అవగాహన కోసం జాతీయ చిహ్నాలు

వివరణ:

- పారాలింపిక్ ఆర్చర్ ఛాంపియన్లు, శ్రీమతి శీతల్ దేవి మరియు శ్రీ రాకేష్ కుమార్లు ఓటరు అవగాహన కోసం జాతీయ చిహ్నాలుగా నియమితులయ్యారు, ప్రత్యేకంగా వికలాంగుల (PwDsలు)పై దృష్టి సారించారు.
- భారతదేశ ఎన్నికల సంఘం (ECI) ఈ గుర్తింపు దేశవ్యాప్తంగా, ప్రత్యేకించి దివ్యాంగులలో ఓటరు భాగస్వామ్యాన్ని ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

ప్రధానాంశాలు:

- కేవలం 17 సంవత్సరాల వయస్సులో, శ్రీమతి శీతల్ దేవి యువత మరియు దివ్యాంగులకు స్ఫూర్తిదాయక వ్యక్తిగా మారింది. ఆమె జమ్మూ & కాశ్మీర్ కు చెందినది మరియు ఆమె సాధించిన అనేక విజయాల కోసం గుర్తింపు పొందారు, అవి:
- భారతదేశపు అతి పిన్న వయస్కురాలైన పారాలింపిక్ పతక విజేత.
- 2023 ఆసియా పారా గేమ్స్ లో వ్యక్తిగత మరియు మిక్స్డ్ టీమ్ ఈవెంట్లలో బంగారు పతకాలను గెలుచుకోవడం.
- 2023 ప్రపంచ ఆర్చరీ పారా ఛాంపియన్ షిప్ లో రజత పతకాన్ని సంపాదించడం.
- ఆసియా పారా ఛాంపియన్ షిప్ లో పలు ప్రశంసలు అందుకుంది.


శ్రీ రాకేష్ కుమార్ విజయాలు



తెలుగు



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>శ్రీ రాకేష్ కుమార్ విలువిద్యలో తన అసాధారణ నైపుణ్యాలను ప్రదర్శిస్తూ పారాలింపిక్ గేమ్స్లో భారతదేశానికి రెండుసార్లు ప్రాతినిధ్యం వహించారు. అతని చెప్పుకోదగ్గ విజయాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2023 ప్రపంచ ఆర్పర్ పారా ఛాంపియన్షిప్లో మిక్స్డ్ టీమ్ ఈవెంట్లో బంగారు పతకాన్ని గెలుచుకోవడం. • ఆసియా పారా గేమ్స్ 2022-23లో వివిధ ఈవెంట్లలో బంగారం, వెండి మరియు ఇతర ప్రశంసలు పొందడం. • టోక్యో మరియు పారిస్ పారాలింపిక్స్ రెండింటిలోనూ భారతదేశానికి ప్రాతినిధ్యం వహిస్తున్నారు.
<p>కమీషన్ ఫర్ సైంటిఫిక్ అండ్ టెక్నికల్ టెర్మినాలజీ (CSTT)</p> 	<p>వివరణ:</p> <p>కేంద్ర విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ ఆధ్వర్యంలోని కమీషన్ ఫర్ సైంటిఫిక్ అండ్ టెక్నికల్ టెర్మినాలజీ (CSTT), మొత్తం 22 అధికారిక భారతీయ భాషల్లో సాంకేతిక నిబంధనలను అందించడానికి కొత్త వెబ్సైట్ను ప్రవేశపెట్టింది.</p> <p>వెబ్సైట్ యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • పోర్టల్ పేరు: 'shabd.education.gov.in'. • ఉద్దేశ్యం: వెబ్సైట్ భారతీయ భాషల్లోని అన్ని శాస్త్రీయ మరియు సాంకేతిక పరిభాషలకు కేంద్ర కేంద్రంగా పనిచేస్తుంది. • అందుబాటులో ఉన్న వనరులు: ఇది CSTT మరియు ఇతర సంస్థలు లేదా సారూప్య నిఘంటువులను తయారు చేసిన ఏజెన్సీల నుండి పదకోశాలను హోస్ట్ చేస్తుంది, వాటిని డిజిటల్ రూపంలో అందుబాటులో ఉంచుతుంది. <p>ప్రస్తుత లభ్యత:</p> <ul style="list-style-type: none"> • గ్లోసరీల సంఖ్య: ప్రస్తుతం, పోర్టల్ 322 గ్లోసరీలకు యాక్సెస్ను అందిస్తుంది, ఇందులో దాదాపు 22,00,000 పదాలు ఉన్నాయి. • భవిష్యత్తు లక్ష్యాలు: పదకోశాల సంఖ్యను 450కి పెంచాలని అధికారులు లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు. <p>CSTT's పాత్ర మరియు చరిత్ర:</p> <ul style="list-style-type: none"> • స్థాపించబడింది: హిందీ మరియు ఇతర భారతీయ భాషలలో శాస్త్రీయ మరియు సాంకేతిక పదాలను అభివృద్ధి చేయడం మరియు ప్రామాణీకరించడం అనే లక్ష్యంతో CSTT 1961లో స్థాపించబడింది. • ప్రచురణలు: CSTT పాఠ్యపుస్తకాలు, మోనోగ్రాఫ్లు మరియు 'విజ్ఞాన్ గరిమ సింధు' మరియు 'జ్ఞాన్ గరిమ సింధు' వంటి త్రైమాసిక పత్రికలను ప్రచురిస్తుంది. • ప్రభుత్వ ఉపయోగం కోసం పదకోశం: ఇది ప్రభుత్వ విభాగాలు, పరిశోధనా సంస్థలు మరియు ప్రభుత్వ రంగ విభాగాల కోసం పదకోశాలను కూడా అభివృద్ధి చేస్తుంది.
<p>ఎయిర్ క్వాలిటీ మేనేజ్మెంట్ ఎక్స్పెంజ్ ఫ్లాట్ఫారమ్</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • యునైటెడ్ నేషన్స్ ఎన్విరాన్మెంట్ అసెంబ్లీ (UNEA-6)లో ఆమోదించిన తీర్మానాన్ని అనుసరించి క్లైమేట్ అండ్ క్లీన్ ఎయిర్



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

కోయలిషన్ (CCAC) ఎయిర్ క్వాలిటీ మేనేజ్‌మెంట్ ఎక్స్‌పెంజ్ ప్లాట్‌ఫారమ్ (AQMx)ని ప్రవేశపెట్టింది.

AQMx యొక్క ఉద్దేశ్యం:

- ఈ ప్లాట్‌ఫారమ్ నగరం మరియు జాతీయ ఎయిర్ క్వాలిటీ మేనేజ్‌మెంట్ గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి వ్యూహాలతో సహాయం చేయడానికి రూపొందించబడింది.
- ఇది గాలి నాణ్యత పర్యవేక్షణ, జాబితా అభివృద్ధి మరియు ఆరోగ్య ప్రభావ అంచనాల కోసం తాజా సాధనాలు మరియు మార్గదర్శకాలకు ప్రాప్యతను అందిస్తుంది.
- AQMx ఎయిర్ క్వాలిటీ మేనేజ్‌మెంట్ కెపాసిటీ అంతరాలను పరిష్కరిస్తుంది, ప్రజారోగ్య అవసరాలను ప్రతిబింబించేలా నిర్ణయాత్మక విధానాలను రూపొందించడానికి వీలు కల్పిస్తుంది.



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.