



తెలుగు



Daily Current Affairs Encyclopedia

05 July 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>మెగాఫోనా</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని ప్రకాశంలో పురావస్తు శాస్త్రవేత్తలు 41,000 సంవత్సరాల నాటి నిప్పుకోడి గూడును కనుగొన్నారు. ఈ అన్వేషణ భారత ఉపఖండంలో మెగాఫోనా అంతరించిపోవడంపై కీలకమైన అంతర్దృష్టులను అందించగలదు. <p>మెగాఫోనా గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> "మెగాఫోనా" అనే పదాన్ని 50 కిలోల కంటే ఎక్కువ బరువున్న జంతువులను వివరించడానికి ఉపయోగిస్తారు. మూలం: ఆంగ్ల ప్రకృతి శాస్త్రవేత్త మరియు అన్వేషకుడు ఆల్ఫ్రెడ్ రస్సెల్ వాలెస్ తన 1876 పుస్తకం, ది జియోగ్రాఫికల్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ ఆఫ్ యానిమల్స్ లో మొదట ఉపయోగించారు. ఆహారం ద్వారా వర్గీకరణ: <ul style="list-style-type: none"> మెగాహెర్బివోర్స్: మొక్కలను తినేవారు మెగాకార్నివోర్స్: మాంసాహారులు మెగామ్నివోర్స్: మొక్కలు మరియు మాంసం రెండింటినీ తినేవారు ఉదాహరణ: ఉష్ణపక్షి <ul style="list-style-type: none"> ఆహారం: మెగామ్నివోర్స్ బరువు: 90-140 కిలోలు ఎత్తు: 7-9 అడుగులు
<p>నోమాడిక్ ఎలిఫెంట్ వ్యాయామం</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇండియా-మంగోలియా ఉమ్మడి మిలిటరీ ఎక్స్ సైజ్ NOMADIC ELEPHANT 2024 జూలై 3 నుండి 16 వరకు మేఘాలయలోని ఉమ్మాయలో జరగనుంది. <p>సంచార ఏనుగు(నోమాడిక్ ఎలిఫెంట్) వ్యాయామం:</p> <ul style="list-style-type: none"> పాల్గోనే బెటాలియన్: సిక్కిమ్ స్కాట్స్, భారత బృందానికి ప్రాతినిధ్యం వహిస్తుంది. భారతీయ సిబ్బంది: సిక్కిం స్కాట్స్ నుండి 45 మంది సిబ్బంది, ఇతర ఆయుధాలు మరియు సేవలతో పాటు దీనిలో ఉన్నారు. ప్రీక్వెన్స్: వార్షిక శిక్షణ కార్యక్రమం. స్థానం: భారతదేశం మరియు మంగోలియాలో ప్రత్యామ్నాయంగా నిర్వహించబడుతుంది. చివరి ఎడిషన్: మంగోలియా, జూలై 2023. లక్ష్యం: ఐక్యరాజ్యసమితి ఆదేశంలోని VII అధ్యాయం కింద ఉప-సాంప్రదాయ పరిస్థితులలో ప్రతి-తిరుగుబాటు కార్యకలాపాల కోసం ఉమ్మడి సైనిక సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడం. ఫోకస్: సెమ్-అర్బన్ మరియు పర్వత ప్రాంతాలలో కార్యకలాపాలపై కేంద్రీకరించబడింది.
<p>సంపూర్ణత అభియాన్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> నీతి ఆయోగ్ 'సంపూర్ణత అభియాన్'ను ప్రారంభించింది. <p>సంపూర్ణత అభియాన్ గురించి:</p>



	<ul style="list-style-type: none"> • తేదీ & వ్యవధి: <ul style="list-style-type: none"> ○ 4 జూలై 2024న ప్రారంభించబడింది ○ ప్రచార వ్యవధి: 4 జూలై నుండి 30 సెప్టెంబర్ 2024 వరకు • కవరేజ్: <ul style="list-style-type: none"> ○ 112 ఆకాంక్ష జిల్లాలు ○ 500 ఆకాంక్షాత్మక బ్లాక్లు • లక్ష్యాలు: అన్ని ఆకాంక్షాత్మక జిల్లాలు మరియు బ్లాక్లలో 12 కీలక సామాజిక రంగ సూచికల 100% సంతృప్తతను సాధించడం. • 'సంపూర్ణత అభియాన్'లో ఫోకస్ ఏరియాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఆస్పిరేషనల్ బ్లాక్స్ కి పనితీరు సూచికలు: <ul style="list-style-type: none"> ■ గర్భిణీ స్త్రీల శాతం మొదటి త్రైమాసికంలో యాంటినాటల్ కేర్ (ANC) కోసం నమోదు చేయబడింది ■ లక్షిత జనాభాకు వ్యతిరేకంగా మధుమేహం కోసం పరీక్షించబడిన వ్యక్తుల శాతం ■ లక్షిత జనాభాకు వ్యతిరేకంగా హైపర్టెన్షన్ కోసం పరీక్షించబడిన వ్యక్తుల శాతం ■ ICDS కార్యక్రమం కింద సప్లిమెంటరీ న్యూట్రిషన్ తీసుకుంటున్న గర్భిణీ స్త్రీల శాతం ■ మట్టి నమూనా సేకరణ లక్ష్యానికి వ్యతిరేకంగా ఉత్పత్తి చేయబడిన సాయిల్ హెల్త్ కార్డ్ల శాతం ■ బ్లాక్లోని మొత్తం SHGలకు వ్యతిరేకంగా రివాల్వింగ్ ఫండ్ని పొందిన SHGల శాతం ○ ఆకాంక్షాత్మక జిల్లాల కీలక పనితీరు సూచికలు: <ul style="list-style-type: none"> ■ గర్భిణీ స్త్రీల శాతం మొదటి త్రైమాసికంలో యాంటినాటల్ కేర్ (ANC) కోసం నమోదు చేయబడింది ■ ICDS కార్యక్రమం కింద సప్లిమెంటరీ న్యూట్రిషన్ తీసుకుంటున్న గర్భిణీ స్త్రీల శాతం ■ పూర్తిగా రోగనీరోధక శక్తిని పొందిన పిల్లల శాతం (9-11 నెలలు) (BCG+DPT3+OPV3+మీజిల్స్ 1) ■ పంపిణీ చేయబడిన సాయిల్ హెల్త్ కార్డ్ల సంఖ్య ■ మాధ్యమిక స్థాయిలో ఫంక్షనల్ విద్యుత్ ఉన్న పాఠశాలల శాతం ■ అకడమిక్ సెషన్ ప్రారంభమైన 1 నెలలోపు పిల్లలకు పాఠ్యపుస్తకాలను అందించే పాఠశాలల శాతం.
<p>ఆదిత్య-L1</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISRO యొక్క ఆదిత్య-L1 సూర్యుడు-భూమి L1 పాయింట్ చుట్టూ దాని మొదటి హాలో కక్ష్యను పూర్తి చేసింది. <p>ఆదిత్య-L1 కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రయోజనం: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఇది సూర్యుడిని అధ్యయనం చేయడానికి భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి అంకితమిచ్చిన మిషన్. ○ సౌర వాతావరణం, సౌర అయస్కాంత తుఫానులు మరియు భూమి యొక్క వాతావరణంపై వాటి ప్రభావాన్ని గమనించడం మరియు అర్థం చేసుకోవడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. • లాండ్ వివరాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఇండియన్ స్పేస్ రీసెర్చ్ ఆర్గనైజేషన్ (ఇస్రో) ద్వారా ప్రయోగానికి షెడ్యూల్ చేయబడింది. ○ భూమి నుండి సుమారు 1.5 మిలియన్ కిలోమీటర్ల దూరంలో



	<p>సూర్యుడు-భూమి వ్యవస్థ యొక్క లాగ్రాంజ్ పాయింట్ 1 (L1) చుట్టూ ఒక హాలో కక్ష్యలో ఉంచబడుతుంది.</p> <ul style="list-style-type: none"> • లక్ష్యాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ సౌర ఎగువ వాతావరణ డైనమిక్స్ మరియు సౌర గాలి యొక్క మూలాన్ని అధ్యయనం చేయడం. ○ సౌర మంటలు మరియు కరోనల్ మాస్ ఎజెక్షన్లను (CMEలు) గమనించడం . ○ అంతరిక్ష వాతావరణంపై సౌర కార్యకలాపాల ప్రభావాన్ని పరిశోధించడం. ○ అంతరిక్ష వాతావరణ అంచనా కోసం సమాచారంను అందించడం.
<p>రుద్రం-1</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • భారత వైమానిక దళం (IAF) కోసం డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO) అభివృద్ధి చేసిన మొదటి స్వదేశీ రేడియేషన్ నిరోధక క్షిపణి రుద్రం-1ని భారతదేశం విజయవంతంగా పరీక్షించింది. <p>రుద్రం-1 కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • అభివృద్ధి మరియు ఇంటిగ్రేషన్: <ul style="list-style-type: none"> ○ డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO)చే అభివృద్ధి చేయబడింది. ○ ప్రయోగ వేదికగా భారత వైమానిక దళం యొక్క సుఖోయ్-30MKI ఫైటర్ జెట్లతో అనుసంధానించబడింది. • లక్షణాలు: మొదటి స్వదేశీ రేడియేషన్ నిరోధక క్షిపణి: ఈ రకమైన భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి స్వదేశీ క్షిపణి. • నావిగేషన్ సిస్టమ్స్: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఇనర్టియల్ నావిగేషన్ సిస్టమ్స్ (INS)-GPS నావిగేషన్. ○ చివరి దాడి దశకు నిష్క్రియ హోమింగ్ హెడ్, రేడియేషన్-ఉద్ధార లక్ష్యాలను చేధించడంలో ఖచ్చితత్వాన్ని నిర్ధారిస్తుంది. • సాంకేతిక అంచు: <ul style="list-style-type: none"> ○ INS-GPS నావిగేషన్ విస్తృత శ్రేణి ప్రీక్వెన్సీలలో ఖచ్చితమైన లక్ష్యాన్ని అందిస్తుంది. • కార్యాచరణ పరిధి మరియు వశ్యత: <ul style="list-style-type: none"> ○ లాంచ్ ఎత్తులు: 500 మీటర్ల నుండి 15 కిలోమీటర్ల వరకు. ○ పరిధి: ప్రయోగ పరిస్థితులను బట్టి 250 కిలోమీటర్ల వరకు. ○ వేగం: మ్యాక్ 2 వరకు

A

IBPS RRB CLERK 2024

Prelims Test series
1500+ MCQs

Test Series



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

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.