



05 July 2024

ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

<p>മെഗാഫൗണ</p>	<p>Why in the news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ആന്ധ്രാപ്രദേശിലെ പ്രകാശത്തിൽ പുരാവസ്തു ഗവേഷകർ 41,000 വർഷം പഴക്കമുള്ള ഒട്ടകപ്പക്ഷി കൂട് കണ്ടെത്തി. ഈ കണ്ടെത്തലിന് ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിലെ മെഗാഫൗണയുടെ വംശനാശത്തെക്കുറിച്ചുള്ള നിർണായക ഉൾക്കാഴ്ചകൾ നൽകാൻ കഴിയും. <p>മെഗാഫൗണയെക്കുറിച്ച്:</p> <ul style="list-style-type: none"> 50 കിലോയിൽ കൂടുതൽ ഭാരമുള്ള മൃഗങ്ങളെ വിവരിക്കാൻ "മെഗാഫൗണ" എന്ന പദം ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഉത്ഭവം: ഇംഗ്ലീഷ് പ്രകൃതിശാസ്ത്രജ്ഞനും പര്യവേഷകനുമായ ആൽഫ്രഡ് റസ്സൽ വാലസ് തന്റെ 1876-ലെ പുസ്തകമായ ദി ജിയോഗ്രാഫിക്കൽ ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ഓഫ് ആനിമൽസിൽ ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത്. ഭക്ഷണക്രമം അനുസരിച്ച് വർഗ്ഗീകരണം: <ul style="list-style-type: none"> മെഗാഹെർബിവോറുകൾ: സസ്യഭക്ഷണം മെഗാകാർണിവോറുകൾ: മാംസം ഭക്ഷിക്കുന്നവർ മെഗാഓമ്നിവോർസ്: സസ്യങ്ങളും മാംസവും കഴിക്കുന്നവർ ഉദാഹരണം: ഒട്ടകപ്പക്ഷി <ul style="list-style-type: none"> ഭക്ഷണക്രമം: മെഗാഓമ്നിവോറുകൾ ഭാരം: 90-140 കിലോ ഉയരം: 7-9 അടി
<p>NOMADIC ELEPHANT അഭയാസം</p>	<p>Why in the news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ഇന്ത്യ-മംഗോളിയ സംയുക്ത സൈനികാഭയാസം NOMADIC ELEPHANT 2024 ജൂലൈ 3 മുതൽ 16 വരെ മേഘാലയയിലെ ഉംറോയിൽ നടക്കും. <p>NOMADIC ELEPHANT അഭയാസത്തെക്കുറിച്ച്:</p> <ul style="list-style-type: none"> പങ്കെടുക്കുന്ന ബറ്റാലിയൻ: സിക്കിം സ്കൗട്ട്സ്, ഇന്ത്യൻ സംഘത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻ പേഴ്സണൽ: സിക്കിം സ്കൗട്ടുകളിൽ നിന്നുള്ള 45 പേർ മറ്റ് ആയുധങ്ങളും സേവനങ്ങളും. ഫ്രീക്കൻസി: വാർഷിക പരിശീലന പരിപാടി. സ്ഥലം: ഇന്ത്യയിലും മംഗോളിയയിലും മാറിമാറി നടത്തി. അവസാന പതിപ്പ്: മംഗോളിയ, ജൂലൈ 2023. ലക്ഷ്യം: യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് മാൻഡേറ്റിന്റെ ഏഴാം അധ്യായം പ്രകാരം ഉപ-പരമ്പരാഗത സാഹചര്യങ്ങളിൽ കലാപ വിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സംയുക്ത സൈനിക ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക. ഫോക്കസ്: അർദ്ധ-നഗര, പർവതപ്രദേശങ്ങളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.



<p>സമ്പൂർണ്ണത അഭിയാൻ</p>	<p>Why in the news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● നീതി ആയോഗ് 'സമ്പൂർണ്ണത അഭിയാൻ' ആരംഭിച്ചു. സമ്പൂർണ്ണത അഭിയാനെ കുറിച്ച്: <ul style="list-style-type: none"> ● തീയതിയും കാലാവധിയും: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2024 ജൂലൈ 4-ന് സമാരംഭിച്ചു ○ കാമ്പയിൻ കാലാവധി: 2024 ജൂലൈ 4 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ ● കവരേജ്: <ul style="list-style-type: none"> ○ 112 അഭിലാഷ ജില്ലകൾ ○ 500 അഭിലാഷ ബ്ലോക്കുകൾ ● ലക്ഷ്യങ്ങൾ: എല്ലാ അഭിലാഷ ജില്ലകളിലും ബ്ലോക്കുകളിലുമായി 12 പ്രധാന സാമൂഹിക മേഖല സൂചകങ്ങളുടെ 100% സാച്ചുറേഷൻ കൈവരിക്കുക. ● 'സമ്പൂർണ്ണത അഭിയാന്റെ' ഫോക്കസ് ഏരിയകൾ: <ul style="list-style-type: none"> ○ ആസ്തിരേഷണൽ ബ്ലോക്കുകളുടെ പ്രധാന പ്രകടന സൂചകങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> ■ ആദ്യ ത്രിമാസത്തിനുള്ളിൽ ഗർഭകാല പരിചരണത്തിന് (ANC) രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ഗർഭിണികളുടെ ശതമാനം ■ ലക്ഷ്യമിടുന്ന ജനസംഖ്യയ്ക്കെതിരെ പ്രമേഹ പരിശോധന നടത്തിയവരുടെ ശതമാനം ■ ടാർഗെറ്റുചെയ്ത ജനസംഖ്യയ്ക്കെതിരെ ഹൈപ്പർടെൻഷൻ പരിശോധിച്ചവരുടെ ശതമാനം ■ ICDS പ്രോഗ്രാമിന് കീഴിൽ സപ്ലിമെന്ററി ന്യൂട്രീഷൻ പതിവായി കഴിക്കുന്ന ഗർഭിണികളുടെ ശതമാനം ■ മണ്ണിന്റെ സാമ്പിൾ ശേഖരണ ലക്ഷ്യത്തിനെതിരായ സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകളുടെ ശതമാനം ■ ബ്ലോക്കിലെ മൊത്തം സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾക്കെതിരെ റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് ലഭിച്ച SHGs കളുടെ ശതമാനം ○ അഭിലാഷ ജില്ലകളുടെ പ്രധാന പ്രകടന സൂചകങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> ■ ആദ്യ ത്രിമാസത്തിനുള്ളിൽ ഗർഭകാല പരിചരണത്തിന് (ANC) രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ഗർഭിണികളുടെ ശതമാനം ■ ഐസിഡിഎസ് പ്രോഗ്രാമിന് കീഴിൽ സപ്ലിമെന്ററി ന്യൂട്രീഷൻ പതിവായി കഴിക്കുന്ന ഗർഭിണികളുടെ ശതമാനം ■ പൂർണ്ണമായും പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് എടുത്ത കുട്ടികളുടെ ശതമാനം (9-11 മാസം) (BCG DPT3 OPV3 മിസിൽസ് 1) ■ വിതരണം ചെയ്ത സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകളുടെ എണ്ണം ■ സെക്കൻഡറി തലത്തിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമായ വൈദ്യുതി ഉള്ള സ്കൂളുകളുടെ ശതമാനം ■ അക്കാദമിക് സെഷൻ ആരംഭിച്ച് 1 മാസത്തിനുള്ളിൽ കുട്ടികൾക്ക് പാഠപുസ്തകങ്ങൾ നൽകുന്ന സ്കൂളുകളുടെ ശതമാനം.
--------------------------	--



Daily Current Affairs Encyclopedia

<p>ആദിത്യ-L1</p>	<p>Why in the news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ISRO യുടെ ആദിത്യ-L1 സൂര്യൻ-എർത്ത് L1 പോയിന്റിന് ചുറ്റുമുള്ള ആദ്യത്തെ ഹാലോ ഭ്രമണപഥം പൂർത്തിയാക്കി. <p>ആദിത്യ-L1:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ഉദ്ദേശം: <ul style="list-style-type: none"> ○ സൂര്യനെ പഠിക്കാനുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ സമർപ്പിത ദൗത്യം. ○ സൗരാന്തരീക്ഷം, സൗര കാന്തിക കൊടുങ്കാറ്റുകൾ, ഭൂമിയുടെ കാലാവസ്ഥയിൽ അവയുടെ സ്വാധീനം എന്നിവ നിരീക്ഷിക്കാനും മനസ്സിലാക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ● ലോഞ്ച് വിശദാംശങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> ○ ഇന്ത്യൻ സ്പേസ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈസേഷൻ (ISRO) വിക്ഷേപണത്തിനായി ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ○ ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 1.5 ദശലക്ഷം കിലോമീറ്റർ അകലെ, സൂര്യ-ഭൗമ വ്യവസ്ഥയുടെ ലഗ്രാഞ്ച് പോയിന്റ് 1 (L1) ന് ചുറ്റുമുള്ള ഒരു ഹാലോ ഭ്രമണപഥത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുക. ● ലക്ഷ്യങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> ○ സോളാർ അപ്പർ അറ്റ്മോസ്ഫെറിക് ഡൈനാമിക്സും സൗരവാതത്തിന്റെ ഉത്ഭവവും പഠിക്കുക. ○ സോളാർ ഫ്ലെയറുകളും കൊറോണൽ മാസ് എജക്ഷനുകളും (CMEs) നിരീക്ഷിക്കുക. ○ ബഹിരാകാശ കാലാവസ്ഥയിൽ സൗരോർജ്ജ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സ്വാധീനം അന്വേഷിക്കുക. ○ ബഹിരാകാശ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനത്തിനായി ഡാറ്റ നൽകുക.
<p>അദ്രം-1</p>	<p>Why in the news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ഇന്ത്യൻ വ്യോമസേനയ്ക്ക് (IAF) വേണ്ടി ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ (DRDO) വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ആദ്യ തദ്ദേശീയ വികിരണ വിരുദ്ധ മിസൈലായ അദ്രം-1 ഇന്ത്യ വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു. <p>അദ്രം-1-നെ കുറിച്ച്:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● വികസനവും സംയോജനവും: <ul style="list-style-type: none"> ○ ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ (DRDO) വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്. ○ വിക്ഷേപണ പ്ലാറ്റ്ഫോമായി ഇന്ത്യൻ വ്യോമസേനയുടെ സുഖോയ്-30MKI യുദ്ധവിമാനങ്ങളുമായി സംയോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. ● സവിശേഷതകൾ: ആദ്യത്തെ തദ്ദേശീയ വികിരണ വിരുദ്ധ മിസൈൽ: ഇത്തരത്തിലുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ സ്വദേശീയ മിസൈൽ. ● നാവിഗേഷൻ സംവിധാനങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> ○ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് നാവിഗേഷൻ സിസ്റ്റംസ് (INS)-GPS നാവിഗേഷൻ. ○ റേഡിയേഷൻ-എമിറ്റിംഗ് ഓർഗനുകളിൽ തട്ടുന്നതിൽ കൃത്യത ഉറപ്പാക്കുന്ന അവസാന ആക്രമണ ഘട്ടത്തിനായുള്ള പാസീവ് ഹോമിംഗ് ഹെഡ്. ● ടെക്നോളജിക്കൽ എഡ്ജ്:



Daily Current Affairs Encyclopedia

- **INS-GPS** നാവിഗേഷൻ വൈവിധ്യമാർന്ന ആവൃത്തികളിലുടനീളം കൃത്യമായ ടാർഗെറ്റിംഗ് നൽകുന്നു.
- പ്രവർത്തന ശ്രേണിയും വഴക്കവും:
 - വിക്ഷേപണ ഉയരം: 500 മീറ്റർ മുതൽ 15 കിലോമീറ്റർ വരെ.
 - പരിധി: വിക്ഷേപണ സാഹചര്യങ്ങളെ ആശ്രയിച്ച് 250 കിലോമീറ്റർ വരെ.
- വേഗത: മാക് 2 വരെ

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.