




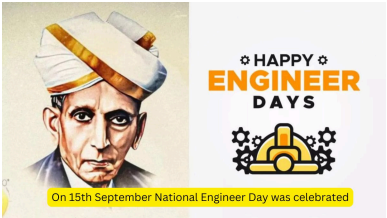
17 September 2024

ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

<p>ഭാരത സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നോളജ് ആക്സസ് രജിസ്ട്രി (BHASKAR) പോർട്ടൽ</p>	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> കേന്ദ്ര വാണിജ്യ വ്യവസായ മന്ത്രി ശ്രീ പി.യു.ഷ് ഗോയൽ 2024 സെപ്റ്റംബർ 16-ന് 'സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇന്ത്യ' സംരംഭത്തിന് കീഴിൽ ഭാരത സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നോളജ് ആക്സസ് രജിസ്ട്രി (ഭാസ്കർ) പ്ലാറ്റ്ഫോം ന്യൂഡൽഹിയിൽ അവതരിപ്പിച്ചു. 'ഉദയസൂര്യൻ' എന്ന് വിവർത്തനം ചെയ്യുന്ന ഭാസ്കർ എന്ന പേര് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കമ്മ്യൂണിറ്റിയിലെ വളർച്ചയെയും പ്രബുദ്ധതയെയും സഹകരണത്തെയും പ്രതീകപ്പെടുത്തുന്നു. <p>Objectives of BHASKAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> സഹകരണം വളർത്തുക: സംരംഭക ആവാസവ്യവസ്ഥയിലുടനീളം ആശയവിനിമയം സുഗമമാക്കിക്കൊണ്ട് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കിടയിൽ സഹകരണം, സഹകരണം, ആരോഗ്യകരമായ മത്സരം എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് പ്ലാറ്റ്ഫോം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സംരംഭകരെ ശാക്തീകരിക്കുന്നു: അഭിലാഷകരും സ്ഥാപിതവുമായ സംരംഭകർക്ക് ഒത്തുചേരാനും നവീകരണവും വിജയവും നയിക്കാനുമുള്ള ഒരു വേദിയായി BHASKAR പ്രവർത്തിക്കുമെന്ന് ശ്രീ ഗോയൽ എടുത്തുപറഞ്ഞു. ആഗോള വിപുലീകരണം: സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിലൂടെ, 'ബ്രാൻഡ് ഇന്ത്യ' സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ഭാസ്കർ സംഭാവന നൽകും, ഇത് രാജ്യത്തെ അതിന്റെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും ആഗോള വേദിയിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാനും ഇന്ത്യയുടെ ആഗോള ബിസിനസ്സ് പ്രശസ്തി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും പ്രാപ്തമാക്കും.
<p>സുഭദ്ര സ്കീം</p>	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> ഒഡീഷയിലെ ഭുവനേശ്വറിൽ ഏറ്റവും വലിയ സ്ത്രീ കേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതിയായ 'സുഭദ്ര' പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഒഡീഷയിലുടനീളമുള്ള ഒരു കോടിയിലധികം സ്ത്രീകൾക്ക് പ്രയോജനം നേടാനാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ലോഞ്ചിംഗ് വേളയിൽ, 10 ലക്ഷത്തിലധികം സ്ത്രീ ഗുണഭോക്താക്കൾക്കുള്ള ഫണ്ട് കൈമാറ്റം അദ്ദേഹം ആരംഭിച്ചു. <p>Scheme Overview:</p> <ul style="list-style-type: none"> ലക്ഷ്യമിടുന്ന ഗുണഭോക്താക്കൾ: 21-60 വയസ്സിനിടയിലുള്ള സ്ത്രീകൾ. സാമ്പത്തിക സഹായം: അഞ്ച് വർഷത്തിൽ 50,000 രൂപ (2024-2029), രണ്ട് തുല്യ ഗഡുക്കളായി പ്രതിവർഷം 10,000 രൂപ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ആധാർ-ലിങ്ക്ഡ്, DBT- പ്രാപ്തമാക്കിയ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടുകളിലേക്ക് നേരിട്ടുള്ള കൈമാറ്റം. <p>Digital Currency Pilot:</p> <ul style="list-style-type: none"> സുഭദ്ര സ്കീം RBI യുടെ ഡിജിറ്റൽ കറൻസി പൈലറ്റ് പ്രോജക്ടുമായി



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു, സ്ത്രീ ഗുണഭോക്താക്കൾക്കായി ഈ സംരംഭം സ്വീകരിക്കുന്ന ആദ്യത്തെ സംസ്ഥാനമായി ഒഡീഷയെ മാറ്റുന്നു.</p> <p>Implementation and Impact:</p> <ul style="list-style-type: none"> • സുദൃഢ യോജന ഒഡീഷയിലെ ഒരു കോടിയിലധികം സ്ത്രീകൾക്ക് പ്രയോജനം ചെയ്യുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു, അഞ്ച് വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഏകദേശം 55,825 കോടി രൂപയാണ് ബജറ്റ് വിഹിതം. • സാമ്പത്തിക സഹായം മാത്രമല്ല, ആധർ അക്കൗണ്ടുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഡയറക്ട് ബെനിഫിറ്റ് ട്രാൻസ്ഫർ (DBT) വഴി സ്ത്രീകൾക്കിടയിൽ ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരത പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനും പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
<p>ഒനിറ്റിസ് ബോർഡാറ്റി</p> 	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> • മേഘാലയയിലെ നോങ്ഖിലെ വന്യജീവി സങ്കേതത്തിൽ ഒനിറ്റിസ് ബോർഡാറ്റി എന്ന പുതിയ ചാണക വണ്ടിനെ കണ്ടെത്തി. <p>Key points:</p> <ul style="list-style-type: none"> • രാജ്യം: അനിമാലിയ • ഫൈലം: ആർത്രോപോഡ • ക്ലാസ്: കീടങ്ങൾ • വിയറ്റ്നാമിൽ നിന്നും തായ്‌ലൻഡിൽ നിന്നും അറിയപ്പെടുന്ന ആവാസവ്യവസ്ഥ വിപുലീകരിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ഒനിറ്റിസ് ബോർഡാറ്റിയുടെ ആദ്യ റെക്കോർഡാണിത്. • വിത്ത് വ്യാപനം, പോഷക പുനരുപയോഗം, കീടനിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പാരിസ്ഥിതിക സമ്മുഖിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുന്നതിൽ ഒനിറ്റിസ് ബോർഡാറ്റി പോലുള്ള ചാണക വണ്ടുകൾ സുപ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. <p>Nongkhyllem Wildlife Sanctuary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • മേഘാലയയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഈ വന്യജീവി സങ്കേതം പ്രശസ്തമായ ഒരു വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രമാണ്. • ഇനിപ്പറയുന്നവ ഉൾപ്പെടെ വൈവിധ്യമാർന്ന വന്യജീവികളുടെ ആവാസ കേന്ദ്രമാണിത്: <ul style="list-style-type: none"> ◦ മേഘാവൃതമായ പുള്ളിപ്പുലി ◦ ആനകൾ ◦ ഹിമാലയൻ ബ്ലാക്ക് ബിയർ • വന്യജീവി സങ്കേതത്തിന്റെ സമ്പന്നമായ ജൈവവൈവിധ്യം പ്രദേശത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതികവും പാരിസ്ഥിതികവുമായ ആരോഗ്യത്തിന്റെ നിർണായക ഘടകമാണ്.
<p>സർ എം വിശ്വേശ്വരയ്യ</p> 	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> • എഞ്ചിനീയേഴ്സ് ദിനത്തിൽ സർ എം.വിശ്വേശ്വരയ്യയുടെ മഹത്തായ സംഭാവനകൾക്ക് പ്രധാനമന്ത്രി ശ്രീ നരേന്ദ്ര മോദി ആദരാഞ്ജലി അർപ്പിച്ചു. <p>About:</p> <ul style="list-style-type: none"> • പൂർണ്ണ നാമം: സർ മോക്ഷഗുണ്ടം വിശ്വേശ്വരയ്യ (1861-1962) • ജനനം: 1861 സെപ്റ്റംബർ 15ന് കർണാടകയിലെ മുദ്രേനഹള്ളിയിൽ. <p>Key Contributions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • കൃഷ്ണ രാജ സാഗര അണക്കെട്ട്: ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ജലസേചനത്തെയും



Daily Current Affairs Encyclopedia

കൃഷിയെയും മാറ്റിമറിച്ച അതിന്റെ നിർമ്മാണത്തിലെ ഉപകരണം.

- ഓട്ടോമാറ്റിക് ഫ്ളഡ്ഗേറ്റുകൾ: വെള്ളപ്പൊക്ക മാനേജ്മെന്റ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന ഓട്ടോമാറ്റിക് വെയർ ഫ്ളഡ്ഗേറ്റുകളുടെ ഒരു സംവിധാനം രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത് പേറ്റന്റ് ചെയ്തു.
- ജലസേചനത്തിനുള്ള ബ്ലോക്ക് സംവിധാനം: കർഷകർക്കിടയിൽ തുല്യമായ ജലവിതരണത്തിനുള്ള ഒരു രീതി അവതരിപ്പിച്ചു.
- വ്യാവസായിക വികസനം: ദ്രോവതി ഇരുമ്പ്, ഉരുക്ക് തുടങ്ങിയ വ്യവസായങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും മൈസൂർ സോപ്പ് ഫാക്ടറി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
- വിദ്യാഭ്യാസത്തിനായുള്ള അഭിഭാഷകൻ: 1917-ൽ ബാംഗ്ലൂരിൽ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് (ഇപ്പോൾ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വിശ്വേശ്വരയ്യ കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്) സ്ഥാപിച്ചു.

Awards and Honors:

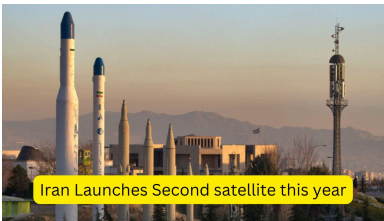
- 1915-ൽ ഓർഡർ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ എംപയർ (KCIE) നൈറ്റ് കമാൻഡറായി.
- 1955-ൽ ഇന്ത്യയുടെ പരമോന്നത സിവിലിയൻ ബഹുമതിയായ ഭാരതരത്നം ലഭിച്ചു.
- അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജന്മദിനമായ സെപ്റ്റംബർ 15 എഞ്ചിനീയർ ദിനമായി ആചരിച്ചു.

Legacy:

- അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനത്തിനും വികസനത്തിനും നൽകിയ സംഭാവനകൾക്ക് "ആധുനിക മൈസൂരിന്റെ പിതാവ്" എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- ഇന്ത്യയിലെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് രീതികളെ സ്വാധീനിക്കുകയും ഭാവിതലമുറയിലെ എഞ്ചിനീയർമാരെ പ്രചോദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

സെപ്റ്റംബർ 15-ന് ആഘോഷിക്കുന്ന ദേശീയ എഞ്ചിനീയർമാരുടെ ദിനം **2024**, "സുസ്ഥിരമായ ഭാവിക്കായി നവീകരണം" എന്ന വിഷയത്തിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കും.

ചന്ദ്രൻ-1



Context:

- ഇറാന്റെ ബഹിരാകാശ ശേഷിയിൽ ഗണ്യമായ മുന്നേറ്റം കുറിക്കുന്ന ഇറാനിയൻ ഗവേഷണ ഉപഗ്രഹമാണ് ചന്ദ്രൻ-1.

Overview

- വിക്ഷേപണ തീയതി: **2024** സെപ്റ്റംബർ 14-ന് ചന്ദ്രൻ-1 വിജയകരമായി വിക്ഷേപിച്ചു.
- വിക്ഷേപണ വാഹനം: ഇസ്ലാമിക് റെവല്യൂഷണറി ഗാർഡ് കോർപ്പസിന്റെ (IRGC) എയ്റോസ്പേസ് ഫോഴ്സ് വികസിപ്പിച്ച ഇറാന്റെ ആദ്യത്തെ മൂന്ന്-ഘട്ട ഖര ഇന്ധന സാറ്റലൈറ്റ് ലോഞ്ചറായ Qaem-100 ഉപയോഗിച്ചാണ് ഉപഗ്രഹം വിന്യസിച്ചത്.
- ഭ്രമണപഥം: ചന്ദ്രൻ-1 550 കിലോമീറ്റർ (ഏകദേശം 341 മൈൽ) ഉയരത്തിൽ താഴ്ന്ന ഭ്രമണപഥത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചു.

Specifications:

- ഭാരം: ഉപഗ്രഹത്തിന് ഏകദേശം 60 കിലോഗ്രാം ഭാരമുണ്ട്.
- ഡിസൈൻ: 900 എംഎം വ്യാസമുള്ള ഒരു ഷഡ്ഭുജ പ്രിസത്തിന്റെ ആകൃതിയിലാണ് ചന്ദ്രൻ-1 സോളാർ പാനലുകളും കോൾഡ് ഗ്യാസ് പ്രൊപ്പൽഷൻ സംവിധാനവും ഉള്ളത്.



Daily Current Affairs Encyclopedia

Mission Objectives:

Primary Mission

- ഓർബിറ്റൽ മാനുവർ ടെക്നോളജിക്കായി ഹാർഡ്‌വെയർ, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സംവിധാനങ്ങൾ പരീക്ഷിക്കുകയും സാധൂകരിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് ചന്ദ്രൻ-1 ന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.

This includes:

- പ്രൊപ്പൽഷൻ സബ്സിസ്റ്റങ്ങളുടെ പ്രകടനം വിലയിരുത്തുന്നു.
- നാവിഗേഷൻ, മനോഭാവ നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങൾ സാധൂകരിക്കുന്നു.

Secondary Tasks

- ചന്ദ്രൻ-1 എന്നിവയും വിലയിരുത്തും:
- പരിക്രമണ തിരത്തൽ കഴിവുകൾ.
- ഭാവിയിലെ സാറ്റലൈറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നിർണായകമായ വിവിധ സബ്സിസ്റ്റങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമത.

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.