



10 September 2024

ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

BepiColombo



Context:

- ബഹിരാകാശ പേടകം ബുധനോട് ഏറ്റവും അടുത്ത് എത്തി, ഗ്രഹത്തിന്റെ ഗർഭത്തങ്ങളുള്ള ഉപരിതലത്തിന്റെ, പ്രത്യേകിച്ച് അതിന്റെ ദക്ഷിണധ്രുവത്തിന്റെ വിശദമായ ചിത്രങ്ങൾ തിരികെ അയച്ചു.

Overview:

- **BepiColombo:** യൂറോപ്യൻ സ്പേസ് ഏജൻസിയും (ESA) ജപ്പാൻ എയ്റോസ്പേസ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ ഏജൻസിയും (JAXA) 2018ൽ ആരംഭിച്ച സംയുക്ത ദൗത്യം.
- ഉദ്ദേശ്യം: സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പര്യവേക്ഷണം നടത്തിയ പാഠകളുള്ള ഗ്രഹമായ ബുധനെ അതിന്റെ ഉപരിതലം, ഭൂമിശാസ്ത്രം, കാന്തികക്ഷേത്രം എന്നിവ പരിക്രമണം ചെയ്ത് പരിശോധിച്ചും പഠിക്കുക.

Insights:

- പിടിച്ചെടുത്ത പ്രധാന ഗർഭത്തങ്ങൾ: വിവാൾഡി, സ്റ്റോഡാർട്ട് തുടങ്ങിയ ഗർഭത്തങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ചു. ബുധന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സവിശേഷതകളും പുരാതന അഗ്നിപർവ്വത പ്രവർത്തനങ്ങളും വിശകലനം ചെയ്യാൻ ശാസ്ത്രജ്ഞരെ സഹായിക്കുന്നു.



Daily Current Affairs Encyclopedia

കർക്കുമ



Context:

- നാഗാലാൻഡിലെ ഒരു ഫീൽഡ് ട്രിപ്പിനിടെ, മഞ്ഞൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന, കർക്കുമ ജനുസ്സിൽ ഒരു പുതിയ ഇനം ഗവേഷകർ കണ്ടെത്തി.
- മൊകോക്ചുങ്ങ് ജില്ലയിലെ ഉങ്ങ്മ ഗ്രാമത്തിലാണ് ഈ കണ്ടെത്തൽ. *Curcuma unguensis* എന്നാണ് പുതിയ ഇനത്തിന് പേരിട്ടിരിക്കുന്നത്.

Key points:

- Zingiberaceae കുടുംബത്തിലും *Curcuma* ജനുസ്സിലും പെടുന്നു.
- ഭൗതിക വിവരണം: ചെടി 65-90 സെന്റിമീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിൽ വളരുന്നു, കൂടാതെ മഞ്ഞ നിറത്തിലുള്ള പൂക്കൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു.
- റൈസോമിന്റെ സ്വഭാവഗുണങ്ങൾ: ശാഖിതമായ, ആഴത്തിൽ കഴിച്ചിട്ട റൈസോമുകളുള്ള ഒരു റൈസോമാറ്റസ് സസ്യമാണ് ഈ ഇനം.
- പൂക്കാലം: ആഗസ്റ്റ് മുതൽ ഒക്ടോബർ വരെയുള്ള മഴക്കാലത്ത് ഒരു ദിവസം മാത്രം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന പൂക്കൾ.

സാധ്യതയുള്ള ഉപയോഗങ്ങളും സംരക്ഷണവും:

പുനോട്ട സാധ്യത:

- ആകർഷകമായ പൂങ്കലകൾ ഉള്ളതിനാൽ കർക്കുമ *unguensis* ഒരു അലങ്കാര ചെടിയായും നിലം പൊതുനത്തിനുള്ള ഒരു ചെടിയായും ഉപയോഗിക്കാം.

വാലി പനി

Context:

- പടിഞ്ഞാറൻ യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഒരു ഫംഗസ് രോഗമായ വാലി പനി, കാലിഫോർണിയയിലുടനീളമുള്ള കേസുകളിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവ് അനുഭവിക്കുന്നു.

Key points:

- മണ്ണിൽ കാണപ്പെടുന്ന കോക്സിഡോയിഡ്സ് എന്ന കുമിളിൽ നിന്നുള്ള ബീജങ്ങൾ ശ്വസിക്കുന്നതാണ് വാലി ജ്വരത്തിന് കാരണം.
- ഇത് പലപ്പോഴും ഇൻഫ്ലുവൻസ പോലുള്ള ലക്ഷണങ്ങളുമായി പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു, പക്ഷേ ചികിത്സിച്ചില്ലെങ്കിൽ ഗുരുതരമായ സങ്കീർണതകളിലേക്ക് നയിച്ചേക്കാം.

Impact of Drought:

- വരൾച്ചയുടെ അവസ്ഥകൾ സീസണൽ പാറ്റേണുകളെ ബാധിച്ചേക്കാം, വരൾച്ചയുടെ കാലത്ത് കുറിയായ കൊടുമുടികൾ കുറവായിരിക്കും.
- മഴ വീണ്ടും വരുമ്പോൾ കൊടുമുടികൾ തീവ്രമാകുന്നു, ഒരുപക്ഷേ ചൂട് പ്രതിരോധിക്കുന്ന ബീജങ്ങളുടെ സ്ഥിരത മൂലമാകാം.



Daily Current Affairs Encyclopedia

സുഗമ്യ ഭാരത് ആപ്പ്

Context:

- 2021-ൽ സമാരംഭിച്ചതു മുതൽ, വികലാംഗരെയും പ്രായമായവരെയും സഹായിക്കുന്നതിനായി സൃഷ്ടിച്ച സുഗമ്യ ഭാരത് ആപ്പിന് 1,400 ലധികം പ്രവേശനക്ഷമത പരാതികൾ ലഭിച്ചു.

About:

- ഇന്ത്യയിലെ സാമൂഹ്യനീതി, ശാക്തീകരണ മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിലുള്ള ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് എംപവർമെന്റ് ഓഫ് പേഴ്സൺസ് വിത്ത് ഡിസെബിലിറ്റീസ് (DEPWD) ആരംഭിച്ച ഒരു ക്രൗഡ് സോഴ്സിംഗ് മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനാണ് സുഗമ്യ ഭാരത് ആപ്പ്.
- പൊതു ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, ഗതാഗതം, ഇൻഫർമേഷൻ ആന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ടെക്നോളജി (ICT) പരിതസ്ഥിതികളിലെ പ്രവേശനക്ഷമതയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യാൻ ഉപയോക്താക്കളെ അനുവദിക്കുന്നതിലൂടെ വൈകല്യമുള്ളവർക്കും (PwDs) പ്രായമായവർക്കും പ്രവേശനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ആപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

Objectives:

സുഗമ്യ ഭാരത് ആപ്പിന്റെ പ്രാഥമിക ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഇവ ഉൾപ്പെടുന്നു:

- സെൻസിറ്റൈവ് അപ്ലിക്കേഷനും അവബോധവും: പ്രവേശനക്ഷമത പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് അവബോധം വളർത്തുന്നതിനും നിർമ്മിത പരിസ്ഥിതിയിലും പൊതു സേവനങ്ങളിലും ഉൾപ്പെടുത്തൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും.
- റിപ്പോർട്ടിംഗ് സംവിധാനം: വ്യക്തികൾക്ക് പ്രവേശനക്ഷമത സംബന്ധിച്ച ആശങ്കകൾ റിപ്പോർട്ടുചെയ്യുന്നതിന് ഒരു പ്ലാറ്റ്ഫോം നൽകുന്നതിന്, ഈ പ്രശ്നങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി പരിഹരിക്കാൻ സർക്കാരിനെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.
- ശാക്തീകരണം: പരിഹാരം ആവശ്യമായ പ്രശ്നങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തുകൊണ്ട് പ്രവേശനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിൽ പങ്കാളികളാകാൻ പീഡബ്ല്യുഡികളെയും പൊതുജനങ്ങളെയും ശാക്തീകരിക്കുക.

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.