



11 September 2024

ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

<p>ടാർട്രാസൈൻ</p>	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> സാധാരണ മഞ്ഞ നിറത്തിലുള്ള ഭക്ഷണ ചായമായ ടാർട്രാസൈൻ ജീവനുള്ള എലികളുടെ ചർമ്മത്തെ താൽക്കാലികമായി സുതാര്യമാക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് സമീപകാല ഗവേഷണങ്ങൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. <p>About:</p> <ul style="list-style-type: none"> FD&C Yellow 5 അല്ലെങ്കിൽ E102 എന്നും അറിയപ്പെടുന്ന ടാർട്രാസൈൻ, ഫുഡ് കളറിംഗായി സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു സിന്തറ്റിക് നാരങ്ങ മഞ്ഞ അസോ ഡൈ ആണ്. വൈവിധ്യമാർന്ന നിറവും സ്ഥിരതയും കാരണം വിവിധ ഭക്ഷ്യ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽസ്, സൗന്ദര്യവർദ്ധക വസ്തുക്കൾ എന്നിവയിൽ ഇത് വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. രൂപഭാവം: ആഴത്തിലുള്ള മഞ്ഞ പൊടി ലായകത: വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കുന്നു <p>Key findings:</p> <ul style="list-style-type: none"> ആക്രമണാത്മക സാങ്കേതികതകളില്ലാതെ ആന്തരിക അവയവങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കാൻ ഈ മുന്നേറ്റം ശാസ്ത്രജ്ഞരെ അനുവദിക്കുന്നു. ഈ രീതി മനുഷ്യർക്ക് സുരക്ഷിതമാണെന്ന് തെളിയിക്കുകയാണെങ്കിൽ, അത് മെഡിക്കൽ ഇമേജിംഗും ഡയഗ്നോസ്റ്റിക്സും ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കും. <p>How It Works:</p> <ul style="list-style-type: none"> റിഹ്രാക്ലീവ് ഇൻഡക്സ് പൊരുത്തപ്പെടുത്തൽ: ടാർട്രാസൈൻ ടിഷ്യൂകളുടെ റിഹ്രാക്ലീവ് സൂചികകളെ ക്രമീകരിക്കുന്നു, പ്രകാശ വിസരണം കുറയ്ക്കുന്നു. പ്രകാശം ആഗിരണം: പ്രത്യേക തരംഗദൈർഘ്യം (ഉദാ. ചുവന്ന വെളിച്ചം) ആഗിരണം ചെയ്യുന്നു, ചർമ്മത്തെ സുതാര്യമാക്കുന്നു. റിവേഴ്സിബിലിറ്റി: പ്രഭാവം താൽക്കാലികമാണ്, ഡൈ കഴുകി മാറ്റാവുന്നതാണ്.
-------------------	--



Daily Current Affairs Encyclopedia

പഹാഡി കോർവ ഗോത്രം

Context:

- വടക്കൻ ഛത്തീസ്ഗഡിലെ പഹാഡി കോർവ ആദിവാസി സമൂഹത്തിന്റെ 54 സെറ്റിൽമെന്റുകളെ ബന്ധിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള റോഡ് നിർമ്മാണ പദ്ധതി സർക്കാർ ആരംഭിച്ചു.
- പ്രധാനമന്ത്രി ജൻജാതി ആദിവാസി ന്യായ മഹാ അഭിയാൻ (PM ജൻമാൻ) പദ്ധതിയുടെ കീഴിലാണ് നിർമ്മാണം.

About:

- ഇന്ത്യയിലെ വടക്കുകിഴക്കൻ ഛത്തീസ്ഗഡിലെ മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലും വനപ്രദേശങ്ങളിലും പ്രാഥമികമായി കാണപ്പെടുന്ന ഒരു തദ്ദേശീയ വിഭാഗമാണ് പഹാഡി കോർവ ഗോത്രം.
- അഗാരിയ, ദണ്ഡ്, ദിൽ, പഹാഡി കോർവാസ് തുടങ്ങിയ വിവിധ ഉപഗ്രൂപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന വലിയ കോർവ വംശീയ വിഭാഗത്തിന്റെ ഭാഗമാണ് അവർ.
- പഹാഡി കോർവ ആളുകൾ പ്രാഥമികമായി സംസാരിക്കുന്നത് കോർവ ഭാഷയാണ്, ഇത് ഓസ്ട്രോ ഏഷ്യാറ്റിക് ഭാഷാ കുടുംബത്തിലെ മുണ്ട ശാഖയിൽ പെടുന്നു.

Do you know?

- പ്രത്യേകിച്ച് ദുർബലരായ ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങളെ (PVTGs) ഉന്നമിപ്പിക്കാനും അവരെ മുഖ്യധാരയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരാനും ലക്ഷ്യമിട്ട് 2023 നവംബർ 15-ന് ജൻജാതിയ ഗൗരവ് ദിവസിൽ ആരംഭിച്ച ഗവൺമെന്റ് സംരംഭമാണ് PM JANMAN.

നാഷണൽ ടെസ്റ്റ് ഹൗസ് (NTH)

Context:

- ഡ്രോണുകളുടെ തരം സർട്ടിഫിക്കേഷനുള്ള സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ബോഡിയായി ഗാസിയാബാദിലെ നാഷണൽ ടെസ്റ്റ് ഹൗസിനെ (NTH) ക്വാളിറ്റി കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ (QCI) താൽക്കാലികമായി അംഗീകരിച്ചു.
- ആളില്ലാ വിമാന സംവിധാനങ്ങൾക്കായുള്ള സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സ്കീമിന്റെ (UAS) ഭാഗമാണ് ഈ അംഗീകാരം, ഡ്രോൺ റൂൾസ് 2021 പ്രകാരം ശക്തവും മത്സരാധിഷ്ഠിതവുമായ ഡ്രോൺ ഇക്കോസിസ്റ്റം നിർമ്മിക്കാനുള്ള ഇന്ത്യൻ ഗവൺമെന്റിന്റെ സംരംഭവുമായി യോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഡ്രോൺ സർട്ടിഫിക്കേഷനിൽ നാഷണൽ ടെസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെ പങ്ക്:

- ദേശീയ അന്തർദേശീയ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ ഡ്രോണുകൾക്ക് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്താനുള്ള ഉത്തരവാദിത്തം ഗാസിയാബാദിലെ NTH-ന് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ഡ്രോൺ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ആഗോള കേന്ദ്രമായി ഇന്ത്യയെ സ്ഥാനപ്പെടുത്തുകയെന്ന സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യവുമായി ഈ അംഗീകാരം യോജിക്കുന്നു.



	<ul style="list-style-type: none"> കൃഷി, ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം, ലോജിസ്റ്റിക്സ്, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ തുടങ്ങിയ മേഖലകൾ സുരക്ഷിതവും സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയതുമായ ഡ്രോൺ പരിഹാരങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രയോജനം നേടുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. <p>നാഷണൽ ടെസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെ പാരമ്പര്യവും വ്യാവസായിക വളർച്ചയിൽ പങ്കും:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1912-ൽ സ്ഥാപിതമായ NTH ഉപഭോക്തൃകാര്യ, ഭക്ഷ്യ, പൊതുവിതരണ മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിലാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഒന്നിലധികം മേഖലകളിൽ ടെസ്റ്റിംഗ്, കാലിബ്രേഷൻ, ഗുണനിലവാര ഉറപ്പ് സേവനങ്ങൾ എന്നിവ നൽകുന്നതിൽ ഇത് പ്രധാന പങ്കുവഹിച്ചു. ഡ്രോൺ സർട്ടിഫിക്കേഷനിലെ പുതിയ പങ്ക് ഉപയോഗിച്ച്, സ്വദേശീയമായ ഡ്രോണുകൾ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരം പുലർത്തുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് “മേക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ”, “ആത്മനിർഭർ ഭാരത” സംരംഭങ്ങൾക്ക് NTH കൂടുതൽ സംഭാവന നൽകുന്നു.
<p>മിറിസ്റ്റിക്ക ചതുപ്പുകൾ</p>	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> ഗോവ-മഹാരാഷ്ട്ര അതിർത്തിക്കടുത്തുള്ള ദോഡമാർഗിൽ നിന്നുള്ള ഗവേഷകർ കംബ്രാലിൽ മിറിസ്റ്റിക്ക ചതുപ്പിലും അടങ്ങിയ ഒരു പുണ്യവൃക്ഷം കണ്ടെത്തി. സാംസ്കാരികവും പാരിസ്ഥിതികവുമായ പ്രാധാന്യം ഉറപ്പാക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഈ വിശുദ്ധ ഗ്രോവ് പ്രാദേശിക സമൂഹത്താൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു. <p>Myristica magnifica Species:</p> <ul style="list-style-type: none"> വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന മിറിസ്റ്റിക്ക മാഗ്നിഫിക്കയുടെ ജന്മദേശം കർണാടകയിലും കേരളത്തിലുമാണ്. സിന്ധുദർഗ് ജില്ലയിലെ ഹെവാലൈ-ബാംബാർഡെയിൽ നേരത്തെ കണ്ടെത്തിയതിന് ശേഷം മഹാരാഷ്ട്രയിൽ കണ്ടെത്തിയ ഈ ഇനത്തിന്റെ രണ്ടാമത്തെ ഉദാഹരണമാണ് കംബ്രാൽ കണ്ടെത്തൽ. ജൈവവൈവിധ്യവും സാംസ്കാരിക പ്രാധാന്യവും ലേന്ദേശ്വർ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ശിവന്റെ നാമത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന ഈ തോട് എണ്ണമറ്റ ജൈവവൈവിധ്യം ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. ഗ്രാമവാസികൾ തലമുറകളായി ഈ ആവാസവ്യവസ്ഥയെ സംരക്ഷിക്കുകയും അതിന്റെ സംരക്ഷണത്തിന് സംഭാവന നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. <p>Ecological Significance:</p> <ul style="list-style-type: none"> മിറിസ്റ്റിക്ക ചതുപ്പ് വനം അവശ്യ പരിസ്ഥിതി സേവനങ്ങൾ നൽകുന്നു:



	<ul style="list-style-type: none"> ○ ഭൂഗർഭജല റീചാർജ്ജ്, കാർബൺ വേർതിരിക്കൽ ○ സ്വാഭാവിക വെള്ളപ്പൊക്ക തടസ്സങ്ങൾ ○ വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന വേഴാമ്പലുകളും ദുർബലമായ ഏഷ്യൻ ഷോർട്ട്-ക്ലേഡ് ഓട്ടർ പോലുള്ള ജീവജാലങ്ങളുടെ ആവാസ കേന്ദ്രം ○ സേക്രഡ് ഗ്രോവ്, ചതുപ്പ് വനത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ● 8,200 ചതുരശ്ര മീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള ലേനേശ്വരിന്റെ പുണ്യ തോട്ടം, 770 ചതുരശ്ര മീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള ചതുപ്പ് വനം. ● ഈ വനത്തിൽ 39 ഡോക്യുമെന്റഡ് സസ്യ ഇനങ്ങളുണ്ട്, മിറിസ്റ്റിക്ക മാഗ്നിഫിക്കയുടെ 70 വൃക്ഷികൾ പ്രബലമാണ്.
<p>INS മാൽപെ, INS മുൽക്കി</p>	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2024 സെപ്റ്റംബർ 9-ന് ഇന്ത്യൻ നാവികസേന രണ്ട് ആൻറി സബ്മറൈൻ വാർഫെയർ (ASW) ആഴം കുറഞ്ഞ ജലവാഹിനികളായ മാൽപെ, മുൽക്കി എന്നിവ വിക്ഷേപിച്ചു. ● കൊച്ചിയിലെ കൊച്ചിൻ ഷിപ്പ്യാർഡ് ലിമിറ്റഡിൽ (CSL) കപ്പലുകൾ ലോഞ്ച് ചെയ്തു. ● തീരദേശ പ്രതിരോധ ശേഷി ശക്തിപ്പെടുത്താനുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ശ്രമത്തിന്റെ ഭാഗമാണ് ഈ കപ്പലുകൾ. <p>About:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● പ്രധാന പങ്കു: തീരദേശ ജലത്തിൽ അന്തർവാഹിനി വിരുദ്ധ യുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയാണ് ഈ കപ്പലുകൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ● ഇന്ത്യൻ നാവികസേനയ്ക്ക് വേണ്ടി നിർമ്മിക്കുന്ന ഇത്തരം ജലവാഹനങ്ങളുടെ പരമ്പരയിലെ നാലാമത്തെയും അഞ്ചാമത്തെയും കപ്പലുകളാണ് ഈ കപ്പലുകൾ. <p>Aatmanirbhar Bharat Initiative:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● വിദേശ പ്രതിരോധ ഇറക്കുമതിയെ ആശ്രയിക്കുന്നത് കുറയ്ക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ 'ആത്മനിർഭർ ഭാരത്' (സ്വാശ്രയ ഇന്ത്യ) സംരംഭവുമായി ഈ പദ്ധതി യോജിക്കുന്നു. ● ഈ കപ്പലുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളും ഘടകങ്ങളും 80% ത്തിലധികം തദ്ദേശീയമാണ്. ● പ്രതിരോധ നിർമ്മാണത്തിലും സാങ്കേതിക വികസനത്തിലും ഇന്ത്യയുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന സ്വാശ്രയത്വത്തെ ഈ നീക്കം എടുത്തുകാണിക്കുന്നു. <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● കോവിഡ്-19 പാൻഡെമിക്കിന് മറുപടിയായി 2020 മെയ് മാസത്തിൽ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ആരംഭിച്ച സമഗ്രമായ സാമ്പത്തിക ഉത്തേജക പാക്കേജാണ് ആത്മനിർഭർ ഭാരത് (സ്വയം ആശ്രയിക്കുന്ന ഇന്ത്യ) സംരംഭം.



മലയാളം

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

- അഞ്ച് ഇണകളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു: സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, സംവിധാനം, ഊർജ്ജസ്വലമായ ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം, ആവശ്യം.

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.