



04 ഒക്ടോബർ 2023

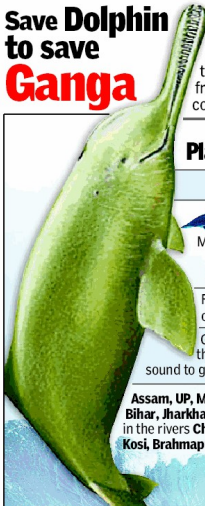
ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

<p><b>ഇന്ത്യയിലെ സിൽക്ക് ഉൽപാദനം</b></p> <p><b>സെൻട്രൽ സിൽക്ക് ബോർഡ് (CSB)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1948 ലെ സെൻട്രൽ സിൽക്ക് ബോർഡ് ആക്ട് പ്രകാരം സ്ഥാപിതമായ നിയമപരമായ സ്ഥാപനം ആണ് CSB.</li> <li>കേന്ദ്ര ടെക്സ്റ്റൈൽ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിലാണ് ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.</li> <li>ഇന്ത്യയിലെ സിൽക്ക് മേഖലയുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള വികസനത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള ഒരു ദേശീയ സംഘടനയാണിത്.</li> </ul>	<p><b>സന്ദർഭം</b></p> <p>ആഗോളതലത്തിൽ 18% ഉൽപാദനത്തോടെ സിൽക്ക് ഉൽപാദനത്തിൽ ഇന്ത്യ നിരന്തരം രണ്ടാം സ്ഥാനം നിലനിർത്തി.</p> <p><b>പ്രധാന കാര്യങ്ങൾ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ഇന്ത്യയുടെ ടേഡ് പോർട്ടൽ അനുസരിച്ച്, 2021-2022 കാലയളവിൽ ഇന്ത്യയിലെ ആകെ സിൽക്ക് ഉൽപാദനം 34,903 മെട്രിക് ടൺ ആയിരുന്നു. മുൻ വർഷത്തേക്കാൾ 3.4% വർധന (33,770 MT).</li> <li>ഇന്ത്യയിലെ സെറികൾച്ചർ മേഖലയിൽ ഏകദേശം 10 ദശലക്ഷം ആളുകൾ ജോലി ചെയ്യുന്നു</li> <li>മൾബറിയുടെ വിഹിതം മറ്റ് ഇനങ്ങളേക്കാൾ വലുതാണ്</li> <li>ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് കർണാടക</li> <li>ആന്ധ്ര, മഹാരാഷ്ട്ര, അസം, ജെ ആൻഡ് കെ, ഗുജറാത്ത്, ബിഹാർ എന്നിവയാണ് മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങൾ.</li> </ul> <p><b>നിങ്ങൾക്കറിയാമോ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>അറിയപ്പെടുന്ന അഞ്ച് വാണിജ്യ സിൽക്കുകളും ഇന്ത്യ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു, അതായത്, മൾബറി, ടോപ്പിക്കൽ ടാസർ, ഓക്ക് ടാസർ, എറി, മുഗ.</li> </ul>
<p><b>ലോകബാങ്ക് പ്രവചനം</b></p>	<p><b>സന്ദർഭം</b></p> <p>ലോകബാങ്ക് കണക്ക് പ്രകാരം , ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ഇന്ത്യൻ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ വളർച്ചാ നിരക്ക് 6.3%</p>
<p><b>ഗംഗാ ഡോൾഫിൻ</b></p>	<p><b>ഗംഗാറ്റിക് ഡോൾഫിനിനെക്കുറിച്ച്</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ഒരു ശുദ്ധജല ജീവിയാണ്.</li> <li>ഗംഗ-ബ്രഹ്മപുത്ര-മേഘന, കർണാടക-സംഗ്ര നേപ്പാൾ, ഇന്ത്യ, ബംഗ്ലാദേശ് എന്നിവയുടെ നദീതടങ്ങളിൽ ആണ് ഇവ വസിക്കുന്നത്</li> </ul>



### Save Dolphin to save Ganga

The Centre has declared the dolphin a national aquatic animal to save the rare freshwater species from disappearing from the country's aqua map



Know about **Platanista gangetica**

1.67m

Males grow up to 2.12m  
Females grow up to 2.67m

Females give birth to only one calf, once in 2-3 yrs  
Generally blind, they catch their prey by emitting ultrasonic sound to gauge distance, mass etc

Assam, UP, MP, Rajasthan, Bihar, Jharkhand & W Bengal in the rivers Chambal, Sone, Kosi, Brahmaputra  
Prefer deep waters, in & around Indian river confluences



**GANGETIC DOLPHIN:**  
A rare specie almost extinct

**Lost cousin:** The Yangtze dolphin, Baiji, of China

**Grim Future**

Dwindling number due to killing, habitat fragmentation

Once counted in 10's of 1000's, the amount has reduced in last century to **1,500**  
"Endangered" & placed in Schedule-I of Wildlife (Protection) Act, 1972

ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ജലജീവി ആണ്

- നീളമുള്ള കനം കുറഞ്ഞ മുക്കും വൃത്താകൃതിയിലുള്ള വയറും തടിച്ച ശരീരവും വലിയ ഏിപ്പറുകളും ഗംഗാനദി ഡോൾഫിന്റെ പ്രത്യേകതകളാണ്.
- IUCN: വംശനാശ ഭീഷണിയിലാണ്
- വന്യജീവി (സംരക്ഷണം) നിയമം: ഷെഡ്യൂൾ-I
- ഉദാരണികൾ: അനുബന്ധം I

നിങ്ങൾക്കറിയാമോ?

വിക്രമശില ഗംഗാ ഡോൾഫിൻ സാങ്ച്വറി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ബിഹാറിലെ ഭഗൽപൂർ

### ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിനുള്ള നൊബൽ സമ്മാനം

സന്ദർഭം

ഫ്രാൻസിന്റെ പിയറി അഗോസ്റ്റിനി, ഹംഗേറിയൻ-ഓസ്ട്രിയൻ ഫെറൻക് ക്രൗസ്കൂടാതെ ഫ്രഞ്ച്-സ്പിഡിഷ് ആൻ എൽ ഹുല്ലിയർ ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിനുള്ള നൊബൽ സമ്മാനം നേടി.

പ്രധാന കാര്യങ്ങൾ

- അൾട്രാ ക്വിക്ക് ലൈറ്റ് ഫ്ലാഷുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഗവേഷണത്തിനാണ് സമ്മാനം ലഭിച്ചത് ആറ്റങ്ങൾക്കും തന്മാത്രകൾക്കും ഉള്ളിലെ ഇലക്ട്രോണുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം സാധ്യമാക്കുന്നു.
- അവരുടെ സാങ്കേതികത ഉപയോഗിക്കുന്ന പൾസുകൾ അറ്റോസെക്കൻഡിൽ അളക്കുന്നു
- മുൻ പിന്തുടരാൻ കഴിയാത്ത വേഗത്തിലുള്ള നീക്കങ്ങളോ മാറ്റങ്ങളോ പരിശോധിക്കുന്നതും ഗവേഷണം സാധ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്
- ഇലക്ട്രോണിക്സ്, മെഡിക്കൽ ഡയഗ്നോസ്റ്റിക്സ് എന്നിവയിലെ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾക്ക് ഉപയോഗപ്രദമാണ്



**അന്താരാഷ്ട്ര ക്രിമിനൽ കോടതി**

**സന്ദർഭം**  
 അടുത്തിടെ അർമേനിയയുടെ പാർലമെന്റ് അന്താരാഷ്ട്ര ക്രിമിനൽ കോടതിയിൽ ചേരാൻ വോട്ട് ചെയ്തു.

**അന്താരാഷ്ട്ര ക്രിമിനൽ കോടതി (ഐസിസി)**

- സ്ഥിരമായ അന്താരാഷ്ട്ര ക്രിമിനൽ ടിബ്യൂണൽ മാത്രം
- ആണിത്.
- 1998-ലെ റോം ചട്ടം അനുസരിച്ചാണ് അന്താരാഷ്ട്ര ക്രിമിനൽ കോടതി സ്ഥാപിച്ചത്
- അത് 2002 ജൂലൈ 1 ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു ചട്ടം നിലവിൽ വന്നപ്പോൾ.
- അതിന്റെ ആസ്ഥാനം നെതർലാൻഡിലെ ഹേഗിലാണ്
- ഇന്ത്യ അംഗമല്ല
- അന്താരാഷ്ട്ര സമൂഹത്തെ ആശങ്കപ്പെടുത്തുന്ന ഗുരുതരമായ കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ ആരോപിക്കപ്പെട്ട വ്യക്തികൾ: വംശഹത്യ, യുദ്ധക്കുറ്റങ്ങൾ, മനുഷ്യത്വത്തിനെതിരായ കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ, ആക്രമണ കുറ്റകൃത്യം എന്നിവയെ പറ്റി ഇത് അന്വേഷണം നടത്തുന്നു

**നിങ്ങൾക്കറിയാമോ?**  
 യുഎസ്, ചൈന, റഷ്യ, ഇന്ത്യ എന്നിവയും മറ്റുള്ളവയും ഒഴികെ, 123 സ്റ്റേറ്റ് പാർട്ടികൾ ഐസിസിയുടെ അധികാരം അംഗീകരിക്കുന്നു

**മാനഫാക്ചറിംഗ് പർച്ചേസിംഗ് മാനേജർമാരുടെ സൂചിക (പിഎംഐ)**

**സന്ദർഭം**  
 സെപ്റ്റംബറിൽ ഇന്ത്യയുടെ ഉൽപ്പാദന പ്രവർത്തനം അഞ്ച് മാസത്തെ ഏറ്റവും താഴ്ന്ന നിലയിലെത്തി

**പർച്ചേസിംഗ് മാനേജർമാരുടെ സൂചിക (PMI)**

- അത് ഒരു സാമ്പത്തിക സൂചകം ആണ്, വിവിധ



കമ്പനികളുടെ പ്രതിമാസ സർവ്വേകൾക്ക് ശേഷം ഉരുത്തിരിഞ്ഞതാണ്.

- ഇത് വാങ്ങൽ അല്ലെങ്കിൽ ഇൻപുട്ട് ഘട്ടത്തിലെ പ്രവർത്തനം അളക്കുന്നു.
- ഇത് വ്യാവസായിക ഉൽപാദനത്തിൽ നിന്ന് വളരെ വ്യത്യസ്തമാണ്, ഇത് യഥാർത്ഥ ഉൽപാദനത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.  
ഉദാ., വ്യാവസായിക ഉൽപ്പാദന സൂചിക (IIP) ഉൽപ്പാദനം അളക്കുന്നു.
- രണ്ട് തരത്തിലുള്ള പിഎംഐ ഉണ്ട് - **മാനഫാക്ചറിംഗ് പിഎംഐ**, സേവനങ്ങൾ പിഎംഐ.
- ഉൽപ്പാദന, സേവന മേഖലകളിലെ ട്രെൻഡുകൾ സൂചിക കാണിക്കുന്നു.
- പിഎംഐ അനുപചാരിക മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പിടിച്ചെടുക്കുന്നില്ല

### കേരള പ്രാദേശിക വാർത്തകൾ

കേരളത്തിന് 950 ഇ-ബസ്സുകൾ അനുവദിച്ചു

വാർത്തയിൽ:

പ്രധാനമന്ത്രി ഇ-ബസ് സേവാ പദ്ധതിയുടെ 950 ബസ്സുകൾ ആണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ കേരളത്തിന് അനുവദിച്ചത്, ഇവ കേരളത്തിലെ നഗരങ്ങളിൽ ഓടിത്തുടങ്ങും.

പ്രധാന പോയിന്റുകൾ:


- കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് നഗരങ്ങളിൽ 150 ബസ്സുകൾ വീതം ലഭിക്കും.
- തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, തൃശൂർ, മലപ്പുറം, കണ്ണൂർ നഗരങ്ങളിൽ 100 ബസ്സുകൾ വീതം ലഭിക്കും.
- ചേർത്തല, കായംകുളം, കോട്ടയം നഗരങ്ങളിൽ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 50 ബസ്സുകൾ അനുവദിക്കും.

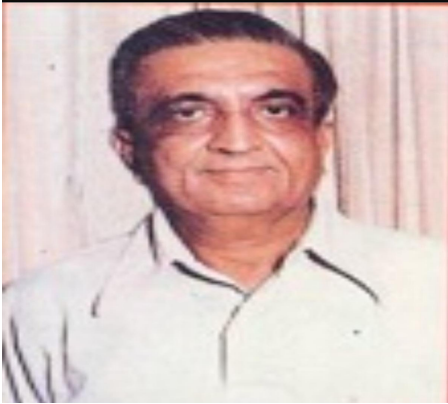
പ്രധാനമന്ത്രി ഇ-ബസ് സേവാ പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച്

- പ്രധാന മന്ത്രി ഇ-ബസ് സേവാ പദ്ധതി ഒരു കേന്ദ്ര സർക്കാർ സംരംഭമാണ്.



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• അതിന്റെ ലക്ഷ്യം ഇന്ത്യയിലെ 169 നഗരങ്ങളിലായി 10,000 ഇലക്ട്രിക് ബസുകൾ വിന്യസിക്കുക എന്നതാണ്</li> <li>• 2023 ഓഗസ്റ്റിൽ മന്ത്രിസഭ അംഗീകരിച്ച പദ്ധതിയാണ് എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക 57,613 കോടി.</li> <li>• ഇതിൽ കേന്ദ്രസർക്കാർ . 20,000 കോടി.നൽകും</li> <li>• പ്രധാനമന്ത്രി ഇ-ബസ് സേവാ പദ്ധതി ഒരു പൊതു-സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്ത (പിപിപി) മാതൃക ആണ് .</li> </ul>
<p>നേരേക്കടവ്-മാക്കേക്കടവ് പാലം പദ്ധതി</p> 	<p>വാർത്തയിൽ:</p> <p>നേരേക്കടവ്-മാക്കേക്കടവ് പാലത്തിന്റെ നിർമ്മാണത്തിന്റെ പുതുക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റിന് വകുപ്പ് അനുമതി നൽകി</p> <p>പ്രധാന കാര്യങ്ങൾ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• വേമ്പനാട് കായൽ കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന പാലത്തിന്റെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുകയാണ്</li> <li>• ഇത് തുറവൂർ-പമ്പ ഹൈവേയുടെ ഭാഗം ആണ് .</li> <li>• 800 മീറ്റർ നീളം പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന, നടുവിൽ രണ്ട് നാവിഗേഷൻ സ്റ്റാനുകൾ ഉള്ള പലമാണ്</li> <li>• ഇതിന് ഇരുവശത്തും നടപ്പാതയും ഉണ്ടാകും.</li> </ul>
<p>വാർത്തയിലെ വ്യക്തി: പ്രഫുൽ ഡി. ഭവസർ</p>	<p>വാർത്തയിൽ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ഇന്ത്യൻ സ്റ്റേസ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈസേഷന്റെ (ഐഎസ്ആർഒ) മുതിർന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞൻ പ്രഫുൽ ഡി.ഭാവ്സർ അഹമ്മദാബാദിൽ അന്തരിച്ചു. 1963 നവംബർ 21-ന് തുമ്പയിൽ നിന്നുള്ള ആദ്യത്തെ സൗണ്ടിംഗ് റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണത്തിൽ അദ്ദേഹം ഒരു പ്രധാന പങ്ക് വഹിച്ചു.</li> </ul> <p>പ്രധാന പോയിന്റുകൾ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ഡോ.പി.ഡി. ഭവസർ തുമ്പ ഇക്വറ്റോറിയൽ റോക്കറ്റ് ലോഞ്ചിംഗ് സ്റ്റേഷനിൽ (TERLS) നിന്നുള്ള ആദ്യത്തെ</li> </ul>



റോക്കറ്റിലൂടെയുള്ള പരീക്ഷണത്തിന്റെ പ്രോജക്ട് ശാസ്ത്രജ്ഞനും പ്രധാന അന്വേഷകനുമായിരുന്നു ഭാവ്സർ.

- അമേരിക്കൻ നിർമ്മിത നൈക്ക്-അപാച്ചെ സൗണ്ടിംഗ് റോക്കറ്റും ഫ്രാൻസ് വിതരണം ചെയ്ത സോഡിയം വേപ്പർ പേലോഡുമാണ് ഇതിന് ഉപയോഗിച്ചത്.
- സൗണ്ട് റോക്കറ്റ് ഏകദേശം 100 കിലോമീറ്റർ ഉയരത്തിൽ എത്തിയപ്പോൾ സന്ധ്യാ ആകാശത്തിന് നേരെ പുറപ്പെടുവിച്ച സോഡിയം നീരാവി മേഘത്തിന്റെ ഫോട്ടോ എടുക്കുന്ന പരീക്ഷണം ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നു

### നിങ്ങൾക്കറിയാമോ?

- സ്റ്റേസ് ഫിസിക്സ് ഡിവിഷന്റെ സ്ഥാപനം (SPD) രൂപീകരിക്കുന്നതിൽ പ്രധാന പങ്കു വഹിച്ച വ്യക്തിയാണ്
- പിന്നീട് SPD തുമ്പയിലെ വിക്രം സാരാഭായ് ബഹിരാകാശ കേന്ദ്രത്തിന് (VSSC) കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്റ്റേസ് ഫിസിക്സ് ലബോറട്ടറിയാക്കി (SPL)

കേരളത്തിലെ ഏഴ് വൻകിട പദ്ധതികളുടെ ഉദ്ഘാടനം മുഖ്യമന്ത്രി നിർവഹിക്കും

### വാർത്തയിൽ:

കൊച്ചി രാജ്യാന്തര വിമാനത്താവളത്തിൽ (സിയാൽ) അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പാക്കുന്ന ഏഴ് വൻകിട പദ്ധതികളുടെയും ഉദ്ഘാടനം മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ നിർവഹിക്കും.

### പ്രധാന കാര്യങ്ങൾ

- ഇറക്കുമതി കാർഗോ ടെർമിനൽ, ഡിജിയാത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ, പുതിയ സാങ്കേതികമായി മികച്ച എയർപോർട്ട് സുരക്ഷാ സംവിധാനം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന മെഗാ പദ്ധതികൾ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും.
- അന്താരാഷ്ട്ര ടെർമിനൽ വികസനത്തിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 0484 ലക്ഷ്യനി എയ്റോ ലോഞ്ച്, ഗോൾഫ് റിസോർട്ടുകൾ, സ്പോർട്സ് സെന്റർ, ഇലക്ട്രോണിക് സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവയും ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും.



## Daily Current Affairs Encyclopedia

- ഇറക്കുമതി കാർഗോ ടെർമിനൽ സിയാലിന്റെ വാർഷിക കാർഗോ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള ശേഷി 2 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണായി ഉയർത്തും.
- ഡിജിയാത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സിയാൽ ഐടി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ഇത് ആഭ്യന്തര ടെർമിനൽ ഗേറ്റുകളിലെ പ്രവേശന നടപടിക്രമം എളുപ്പമാക്കും.
- 2 ഓസ്ട്രിയൻ നിർമ്മിത ഫയർ എഞ്ചിനുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക വാഹനങ്ങളുടെ വരവോടെ എയർപോർട്ട് എമർജൻസി റെസ്ക്യൂ സിസ്റ്റം ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ സ്വീകരിക്കും.

*World* 4<sup>th</sup> October 2021  
**ANIMAL WELFARE**

Building the celebration of **World Animal Day** unites the animal welfare movement, mobilizing it into a global force to make the world a better place for all animals. **Happy Animals Day**

Follow us on : Download Now Adda247 Official App



മലയാളം

ADDA PEDIA

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.