25 June 2024

ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

നിർണ്ണായക ധാതുക്കൾ	**Why in the news?** ● നിർണ്ണായക ധാതുക്കൾ സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയ്ക്കും ദേശീയ സുരക്ഷയ്ക്കും അനിവാര്യമായ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളാണ്, എന്നാൽ ഭൗമരാഷ്ട്രീയമോ സാമ്പത്തികമോ മറ്റ് ഘടകങ്ങളോ കാരണം വിതരണ ശൃംഖല അപകടസാധ്യതകളുണ്ട്. ● നിർണായക ധാതുക്കളും അവയുടെ ഉപയോഗങ്ങളും: ○ ഫോസ്ഫറൈറ്റ്: കൃഷിക്ക് വളങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ○ ലിഥിയം: ബാറ്ററികൾക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്, പ്രത്യേകിച്ച് ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾക്കും ഊർജ്ജ സംഭരണത്തിനും. ○ ഗ്രാഫൈറ്റ്: ബാറ്ററികളിലും ലൂബ്രിക്കന്റുകളിലും റിഫ്രാക്ടറി മെറ്റീരിയലായും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ○ മാംഗനീസ്: ഉരുക്ക് നിർമ്മാണത്തിലും ബാറ്ററി നിർമ്മാണത്തിലും പ്രധാനമാണ്. ○ അപൂർവ ഭൂമി മൂലകങ്ങൾ: ഇലക്ട്രോണിക്സ്, പുനരുൽപ്പാദിപ്പിക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ, പ്രതിരോധ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ എന്നിവയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ○ കോബാൾട്ട്: ബാറ്ററികളിലും സൂപ്പർഅലോയ്കളിലും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ○ നിക്കൽ: സ്റ്റെയിൻലെസ്സ് സ്റ്റീൽ, ബാറ്ററികൾ, വിവിധ അലോയ്കൾ എന്നിവയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ● വിതരണ ശൃംഖല അപകടസാധ്യതകൾ: ○ ജിയോപൊളിറ്റിക്കൽ ടെൻഷനുകളും വ്യാപാര നിയന്ത്രണങ്ങളും. ○ ഏതാനും രാജ്യങ്ങളിൽ (ഉദാ. ചൈന, ഡെമോക്രാറ്റിക് റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് കോംഗോ) വിതരണ കേന്ദ്രീകരണം.

Adda247 Kerala Official 8049232873

	○ ഖനന രീതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പാരിസ്ഥിതികവും ധാർമ്മികവുമായ ആശങ്കകൾ.
ഇന്റർഗവൺമെന്റൽ പ്ലാറ്റ്ഫോം ഓൺ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ആൻഡ് ഇക്കോസിസ്റ്റം സർവീസസ് (**IPBES)**	**Why in the news?** ● ഇന്റർഗവൺമെന്റൽ പ്ലാറ്റ്ഫോം ഓൺ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ആൻഡ് ഇക്കോസിസ്റ്റം സർവീസസിന് (IPBES) അടുത്തിടെ 2024 ലെ ബ്ലൂ പ്ലാനറ്റ് പ്രൈസ് ലഭിച്ചു. **IPBES-**നെ കുറിച്ച്:: ● സ്ഥാപിതമായത്: 2012 ● ഉദ്ദേശ്യം: ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ സുസ്ഥിരമായ ഉപയോഗത്തിനുമായി ജൈവവൈവിധ്യത്തിനും ആവാസവ്യവസ്ഥ സേവനങ്ങൾക്കുമുള്ള ശാസ്ത്ര-നയ ഇന്റർഫേസ് ശക്തിപ്പെടുത്തുക. ● പങ്ക്:: ○ ഗ്രഹത്തിന്റെ ജൈവവൈവിധ്യം, ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ, അവ നൽകുന്ന നേട്ടങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവിന്റെ അവസ്ഥയെക്കുറിച്ച് വസ്തുനിഷ്ഠമായ ശാസ്ത്രീയ വിലയിരുത്തലുകൾ നയരൂപകർത്താക്കൾക്ക് നൽകുന്നു. ○ സുപ്രധാന പ്രകൃതി സ്വത്തുക്കൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും സുസ്ഥിരമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുമുള്ള ഉപകരണങ്ങളും രീതികളും വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. ● പ്രചോദനം: ഇന്റർഗവൺമെന്റൽ പാനൽ ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് (IPCC), മില്ലേനിയം ഇക്കോസിസ്റ്റം അസസ്മെന്റ് എന്നിവയിൽ നിന്ന് പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ട് സ്വതന്ത്ര സ്ഥാപനം. ● **UN** മായുള്ള ബന്ധം: ○ ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടനയല്ല. ○ **IPBES** പ്ലീനറിയുടെ അഭ്യർത്ഥന മാനിച്ച് **UNEP** ഗവേണിംഗ് കൗൺസിലിന്റെ അംഗീകാരത്തോടെ **2013** മുതൽ യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് എൻവയോൺമെന്റ് പ്രോഗ്രാം **(UNEP) IPBES-**ന് സെക്രട്ടേറിയറ്റ് സേവനങ്ങൾ നൽകുന്നു. ● അംഗത്വം: ഇന്ത്യ ഒരു അംഗരാജ്യമാണ്.

	• ഭരണസമിതി:
	  ○ അംഗരാജ്യങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികൾ ഉൾപ്പെട്ടതാണ് IPBES പ്ലീനറി.
	  ○ വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ യോഗം നടത്തുന്നു.
	• സെക്രട്ടേറിയറ്റ്: ജർമ്മനിയിലെ ബോണിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

ഐബീരിയൻ ലിൻക്സ്
 	
	Why in the news?
	• ഐബീരിയൻ ലിൻക്സ്, ഒരിക്കൽ ആഗോളതലത്തിൽ അപൂർവ പൂച്ച ഇനങ്ങളിൽ ഒന്നായിരുന്നു, IUCN റെഡ് ലിസ്റ്റിൽ 'വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന' എന്നതിൽ നിന്ന് 'ദുർബല' എന്ന നിലയിലേക്ക് അതിന്റെ നില മെച്ചപ്പെടുത്തി.
	ഐബീരിയൻ ലിൻക്സിനെ കുറിച്ച്:
	• എൻഡെമിക് സ്പീഷീസ്: യൂറോപ്പിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന രണ്ട് മാംസഭുക്കുകളിൽ ഒന്ന് (മറ്റൊന്ന് യൂറോപ്യൻ മിങ്ക്, മുസ്റ്റെല ല്യൂട്രിയോള).
	• സ്വഭാവഗുണങ്ങൾ::
	  ○ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന പൂച്ച ഇനം.
	  ○ മുനയുള്ള ചെവികൾ, നീണ്ട കാലുകൾ, പുള്ളിപ്പുലിയെപ്പോലെയുള്ള പുള്ളി രോമങ്ങൾ.
	• പെരുമാറ്റം:
	  ○ പൊതുവെ രാത്രി സഞ്ചാരികൾ.
	  ○ പ്രധാന ഇരയുമായി (മുയലുകൾ) സമന്വയിപ്പിച്ച പ്രവർത്തന രീതികൾ.
	• ആവാസ വ്യവസ്ഥ:
	  ○ 1300 മീറ്ററിൽ താഴെയുള്ള വേരിയബിൾ ഭൂപ്രദേശം ആവശ്യമാണ്.
	  ○ പുൽമേടുകളുടെ തുറന്ന പാച്ചുകളാൽ ഇടകലർന്ന അടച്ച മെഡിറ്ററേനിയൻ സ്ക്രബ്ലാൻഡിന്റെ മൊസൈക്ക് ഇഷ്ടപ്പെടുന്നു.
	  ○ മാർഷ് ഇക്കോടോണുകളുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ പലപ്പോഴും കാണപ്പെടുന്നു.
	• വിതരണം:

	○ ഒരിക്കൽ ഐബീരിയൻ പെനിൻസുലയിലുടനീളം വ്യാപകമായിരുന്നു. ○ ഇപ്പോൾ സ്പെയിനിലും പോർച്ചുഗലിലും വളരെ വിരളമായി വിതരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നു.. ● സംരക്ഷണ നില: ○ **IUCN** റെഡ് ലിസ്റ്റ്: ദുർബലമായത്. ○ ഉദ്ധരണികൾ: അനുബന്ധം II.
ഇ-സമൃദ്ധി പോർട്ടൽ	**Why in the news?** ● കൂടുതൽ കർഷകരെ ഇ-സമൃദ്ധി പോർട്ടലിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണമെന്ന് കേന്ദ്ര കൃഷി, കർഷക ക്ഷേമ, ഗ്രാമവികസന മന്ത്രി സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചു. ഇ-സമൃദ്ധി പോർട്ടലിനെക്കുറിച്ച്: ● സമാരംഭിച്ചത്: ○ നാഷണൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ കോഓപ്പറേറ്റീവ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് (NAFED) ○ നാഷണൽ കോഓപ്പറേറ്റീവ് കൺസ്യൂമേഴ്സ് ഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് (NCCF) ● ഉദ്ദേശ്യം: മിനിമം താങ്ങുവിലയ്ക്ക് (MSP) സർക്കാർ പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ സംഭരിക്കുന്നതിന് കർഷകരുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ. ● പോർട്ടൽ രജിസ്ട്രേഷൻ: ○ കർഷകർക്ക് നേരിട്ട് ചെയ്യാം ○ പ്രൈമറി അഗ്രികൾച്ചറൽ ക്രെഡിറ്റ് സൊസൈറ്റികൾ (PACS), ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷനുകൾ (FPOs) എന്നിവയിലൂടെ ചെയ്യാം. ● പേയ്മെന്റ്: ○ കർഷകരുടെ മാപ്പ് ചെയ്ത ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടുകളിലേക്ക് നേരിട്ട് NAFED ഉണ്ടാക്കി ○ ഒരു ഇടനില ഏജൻസിയും ഉൾപ്പെട്ടിട്ടില്ല
ഇൻഡസ് വാട്ടർ ട്രീറ്റി (IWT)	**Why in the news?**

	● 1960-ലെ ഇൻഡസ് വാട്ടർ ട്രീറ്റി (IWT) സംബന്ധിച്ച് നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചർച്ചകൾക്കായി ഒരു പാകിസ്ഥാൻ പ്രതിനിധി സംഘം അടുത്തിടെ ജമ്മുവിൽ എത്തി. **IWT-യെ കുറിച്ച്:** : ● ഒപ്പിട്ട തീയതി: സിന്ധു നദീജല കരാർ 1960 സെപ്റ്റംബർ 19 ന് ഒപ്പുവച്ചു. ● ഒപ്പിട്ടവർ: ലോകബാങ്ക് ഒരു മൂന്നാം കക്ഷി ഗ്യാരന്ററായി പ്രവർത്തിച്ചുകൊണ്ട് ഇന്ത്യയും പാകിസ്ഥാനും കരാർ ഒപ്പിട്ടു. ● മൂടപ്പെട്ട നദികൾ: ആറ് നദികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സിന്ധു നദീതട സംവിധാനത്തിൽ നിന്നുള്ള ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം ഈ ഉടമ്പടി നിയന്ത്രിക്കുന്നു: ○ സിന്ധു, ○ ഝലം, ○ ചെനാബ്, ○ രവി, ○ ബിയാസ്, ○ സത്ലജ്. ● നദികളുടെ വിഹിതം: ○ കിഴക്കൻ നദികൾ: രവി, ബിയാസ്, സത്‌ലജ് ജലത്തിന്റെ മേൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് പ്രത്യേക അവകാശമുണ്ട്. ○ പടിഞ്ഞാറൻ നദികൾ: സിന്ധു, ഝലം, ചെനാബ് എന്നിവയുടെ ജലത്തിന്റെ മേൽ പാകിസ്ഥാന് നിയന്ത്രണമുണ്ട്, എന്നിരുന്നാലും കാർഷിക, ഗതാഗത, വൈദ്യുതി ഉൽപാദന ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഇന്ത്യയ്ക്ക് പരിമിതമായ ഉപയോഗം അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നു. ● സ്ഥിരമായ ഇൻഡസ് കമ്മീഷൻ: ○ ഈ ഉടമ്പടി ഓരോ രാജ്യത്തുനിന്നും ഒരു കമ്മീഷണറെ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്ഥിരമായ ഇൻഡസ് കമ്മീഷൻ സ്ഥാപിച്ചു. ○ ഉടമ്പടിയുടെ നടത്തിപ്പും തർക്കങ്ങൾ പരിഹരിക്കലും കമ്മീഷന്റെ ചുമതലയാണ്

	• കാലാവധി: ഉടമ്പടിക്ക് കാലഹരണപ്പെടുന്ന തീയതിയില്ല, അത് ഭേദഗതി ചെയ്യാനോ അവസാനിപ്പിക്കാനോ ഇരു രാജ്യങ്ങളും സമ്മതിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ അത് പ്രാബല്യത്തിൽ തുടരാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

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.