

Daily Current Affairs 26.05.2022 (Malayalam)

Important News: International

മങ്കിപോക്സ്

Why in News:

- ദ ലാൻസെറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച കുരങ്ങുപനിയെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു പുതിയ പഠനമനുസരിച്ച്, ചില ആൻറിവൈറൽ മരുന്നുകൾക്ക് കുരങ്ങുപനിയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും രോഗിയുടെ പകർച്ചവ്യാധിയുടെ സമയം കുറയ്ക്കാനും കഴിവുണ്ട്.



Key points:

- ദ ലാൻസെറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച പഠനമനുസരിച്ച്, രണ്ട് ആൻറിവൈറൽ മരുന്നുകളോട് രോഗികളുടെ പ്രതികരണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് - brincidofovir, tecovirimat .

- ആൻറിവൈറൽ മരുന്നുകളായ brincidofovir ഉം tecovirimat ഉം വസൂരി ചികിത്സയ്ക്കായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതാണ്, എന്നാൽ ഈ മരുന്നുകൾ മൃഗങ്ങളിൽ കുരങ്ങുപനിക്കെതിരെ കാര്യക്ഷമത തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്..
- വൈറസ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന അപൂർവ രോഗമാണ് മങ്കിപോക്സ്, എന്നാൽ കുരങ്ങുപനി പോലുള്ള അപൂർവ രോഗങ്ങൾക്ക് നിലവിൽ ലൈസൻസുള്ള ചികിത്സകളൊന്നുമില്ല.
- വേൾഡ് ഹെൽത്ത് ഓർഗനൈസേഷൻ (ഡബ്ല്യുഎച്ച്ഒ) പറയുന്നതനുസരിച്ച്, ആഫ്രിക്കയ്ക്ക് പുറത്തുള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ കുരങ്ങുപനി സാധാരണയായി കാണപ്പെടാറില്ല, കൂടാതെ മധ്യ-പടിഞ്ഞാറൻ ആഫ്രിക്കയിലെ വിദൂര ഭാഗങ്ങളിൽ വൈറസ് കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു.

Source: All India radio

Important News: India

മഹേഷ്വലയിലെ മലിനജല അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനും പരിപാലനത്തിനുമുള്ള ക്വാഡ്രിലാറ്റൽ കരാർ

Why in News:

- ഹൈബ്രിഡ് ആമ്പിറ്റി (ആനുവിറ്റി) മോഡിൽ പശ്ചിമ ബംഗാളിലെ മഹേഷ്വലയിൽ മലിനജല അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനും മാനേജ്മെന്റിനുമായി ദേശീയ മിഷൻ ഫോർ ക്ലീൻ ഗംഗ ക്വാഡ്രിലാറ്റൽ കരാറുകളിൽ ഒപ്പുവെച്ചു..



Key points:

- ഈ കരാർ നാഷണൽ മിഷൻ ഫോർ ക്ലീൻ ഗംഗ, കൊൽക്കത്ത മെട്രോപൊളിറ്റൻ ഡെവലപ്മെന്റ് അതോറിറ്റി, എം/എസ് മഹേഷ് തല വേസ്റ്റ് വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഓസ്ട്രിയൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്ക് എന്നിവയ്ക്കിടയിലുള്ള പകര കരാറാണ്.
- നഗരത്തിൽ നിന്ന് ഗംഗ നദിയിലേക്കുള്ള മലിനജലം ഒഴുക്കുന്നത് തടയുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം, പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഘടകങ്ങളിൽ 35 MLD മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റുകൾ (STP), 4 പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ, 6 വഴിതിരിച്ചുവിടൽ ഘടനകൾ, 15 വർഷത്തെ പ്രവർത്തനവും പരിപാലനവും, അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു..
- മലിനജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം സംബന്ധിച്ച പ്രധാന പ്രകടന സൂചകങ്ങളുടെ (KPIs) നേട്ടത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി, M/s മഹേഷ് തല വേസ്റ്റ് വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിന് ഓസ്ട്രിയൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്ക് ധനസഹായം നൽകും.
- പ്രോജക്റ്റ് ഒരു ഹൈബ്രിഡ് ആനുമിറ്റി (ആനുമിറ്റി) മോഡിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്, അതനുസരിച്ച് നിർമ്മാണ ചെലവിന്റെ 40% 24 മാസത്തെ നിർമ്മാണ കാലയളവിൽ നൽകണം, ബാക്കി 60% പലിശയും പ്രവർത്തനവും പരിപാലനച്ചെലവും സഹിതം ത്രൈമാസ വാർഷികമായി നൽകണം.

Related Facts

എന്താണ് ഗംഗയെ ശുദ്ധീകരിക്കാനുള്ള ദേശീയ ദൗത്യം?

- ദേശീയ ഗംഗാ നദീതട അതോറിറ്റിയുടെ (NGRBA) നിർവഹണ വിഭാഗമാണ് നാഷണൽ മിഷൻ ഫോർ ക്ലീൻ ഗംഗ (NMCG).
- 1860-ലെ സൊസൈറ്റി രജിസ്ട്രേഷൻ ആക്ട് പ്രകാരം 2011 ഓഗസ്റ്റ് 12-ന് പരിസ്ഥിതി, വനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന മന്ത്രാലയം രൂപീകരിച്ച ഒരു രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സൊസൈറ്റിയാണ് ക്ലീൻ ഗംഗയ്ക്കായുള്ള ദേശീയ മിഷൻ..

Source: The Hindu



ദേശീയ വനിതാ നിയമസഭാ സമ്മേളനം 2022 ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

Why in News:

- ദേശീയ വനിതാ നിയമസഭാസഭാസമ്മേളനം 2022, കേരളത്തിലെ തിരുവനന്തപുരത്ത് രാഷ്ട്രപതി രാമനാഥ് കോവിന്ദ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു..



Key points:

- കേരളം, മഹാരാഷ്ട്ര, മധ്യപ്രദേശ് എന്നീ മൂന്ന് സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ സന്ദർശനത്തിനിടെ രാഷ്ട്രപതി രാമനാഥ് കോവിന്ദ് ദേശീയ വനിതാ നിയമസഭാസഭാസമ്മേളനം 2022 ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
- ദേശീയ വനിതാ നിയമസഭാസഭാസമ്മേളനം 2022 തിരുവനന്തപുരത്ത് വലിയ രീതിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 2022 ലെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ അമൃത് മഹോത്സവത്തിന് കീഴിൽ ദേശീയ വനിതാ നിയമസഭാ സമ്മേളനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു, അതിൽ പാർലമെന്റിന്റെ ഇരുസഭകളും ഉൾപ്പെടെ വിവിധ നിയമസഭകളിലെയും ലെജിസ്ലേറ്റീവ് കൗൺസിലുകളിലെയും വനിതാ അംഗങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- സ്ത്രീകളുടെ അവകാശങ്ങൾ, ലിംഗസമത്വം, തീരുമാനമെടുക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സ്ത്രീകളുടെ മതിയായ പ്രാതിനിധ്യം മുതലായവയിൽ

ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്ന സമകാലിക പ്രസക്തിയിലേക്ക് ശ്രദ്ധ ആകർഷിക്കുക എന്നതാണ് 2022 ലെ ദ്വിദിന ദേശീയ വനിതാ നിയമസഭാ സമ്മേളനത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.

- ദേശീയ വനിതാ ലെജിസ്ലേറ്റീവ് കൺവെൻഷൻ 2022ന്റെ സമാപന സമ്മേളനം മെയ് 27ന് ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ ഓം ബിർള ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും..

Source: PIB

Important News: Defense

നേവിയുടെയും ബംഗ്ലാദേശ് നാവികസേനയുടെയും ഉഭയകക്ഷി നാവിക അഭ്യാസം: 'ബോംഗോസാഗർ'

Why in News:

- ഇന്ത്യൻ നേവിയും (IN) ബംഗ്ലാദേശ് നേവിയും (BN) തമ്മിലുള്ള ഉഭയകക്ഷി നാവിക അഭ്യാസത്തിന്റെ മൂന്നാം പതിപ്പ് 'ബോംഗോസാഗർ' 2022 മെയ് 24-ന് ബംഗ്ലാദേശിലെ പോർട്ട് മോംഗ്ലയിൽ ആരംഭിച്ചു..



Key points:

- ബോംഗോസാഗർ അഭ്യാസത്തിന്റെ തുറമുഖ ഘട്ടം മെയ് 24 മുതൽ 25 വരെ ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്, തുടർന്ന് മെയ് 26 മുതൽ 27 വരെ വടക്കൻ ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ അടുത്ത ഘട്ടം.

- സമുദ്ര അഭ്യാസങ്ങളിലൂടെ ഉയർന്ന തലത്തിലുള്ള പരസ്പര പ്രവർത്തനക്ഷമതയും സംയുക്ത പ്രവർത്തന വൈദഗ്ധ്യവും വികസിപ്പിക്കുകയും ഇരു രാജ്യങ്ങളിലെയും നാവികസേനകൾക്കിടയിൽ വിപുലമായ യുദ്ധപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് ബോംഗോസാഗർ അഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം.
- ഇന്ത്യൻ നേവൽ ഷിപ്പ് കോറ, തദ്ദേശീയമായി നിർമ്മിച്ച ഗൈഡഡ് മിസൈൽ കോർവെറ്റ്, കൂടാതെ തദ്ദേശീയമായി നിർമ്മിച്ച ഓഫ്ഷോർ പട്രോളിംഗ് കപ്പൽ സുമേധ എന്നിവ ബോംഗോസാഗർ അഭ്യാസത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്നു, ബംഗ്ലാദേശ് നാവികസേനയെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത് BNS അബു ഉബൈദയും അലി ഹൈദറും ആണ്, ഇവ രണ്ടും ഗൈഡഡ് മിസൈലുകളാണ്.
- ബോംഗോസാഗർ അഭ്യാസത്തിന്റെ കടൽ ഘട്ടം ഇരു നാവികസേനകളുടെയും കപ്പലുകൾക്ക് തീവ്രമായ ഉപരിതല യുദ്ധാഭ്യാസങ്ങൾ, ആയുധ ഉപയോഗം, വെടിവയ്പ്പ്, കടൽ യാത്ര പ്ലാൻ വികസനം, തന്ത്രപ്രധാനമായ സാഹചര്യത്തിൽ ഏകോപിപ്പിച്ച വ്യോമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ സഹായിക്കും..

Source: PIB



Important News: Sports

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ 'ഒളിമ്പിക് മൂല്യ വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി'

Why in News:

- ഇന്റർനാഷണൽ ഒളിമ്പിക് കമ്മിറ്റി (IOC) യുടെ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ 'ഒളിമ്പിക് മൂല്യ വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി' (OVEP) അഭിനവ് ബിന്ദു ഫൗണ്ടേഷൻ ട്രസ്റ്റുമായി (ABFT) സഹകരിച്ച് മുഖ്യമന്ത്രി നവീൻ പട്ടായിക് ഓസീഷയിൽ ആരംഭിച്ചു.



Key points:

- മൂല്യാധിഷ്ഠിത പാഠ്യപദ്ധതിയായ ഓസീഷയിലെ സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായത്തിലേക്ക് ഒളിമ്പിക് മൂല്യ വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി സംയോജിപ്പിക്കും.
- ഏകദേശം 32,000 കുട്ടികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി നൂർക്കലയിലും ഭുവനേശ്വറിലുമുള്ള 90 സ്കൂളുകളിൽ ഒളിമ്പിക് മൂല്യ വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി തുടക്കത്തിൽ നടപ്പിലാക്കും.

- മിക്സ്, അന്തസ്സ്, ഒളിമ്പിക്സ് മൂല്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ മൂല്യങ്ങളിലേക്ക് യുവാക്കളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനായി അന്താരാഷ്ട്ര ഒളിമ്പിക് കമ്മിറ്റി രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത വിഭവങ്ങളുടെ പ്രായോഗിക പ്രയോഗമാണ് ഒളിമ്പിക് മൂല്യ വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി.
- ഉദാസീനമായ ജീവിതശൈലി, ഏകാഗ്രതയുടെ അഭാവം, കൗമാരക്കാരുടെ കൊഴിഞ്ഞുപോക്ക് എന്നിവയുടെ വെല്ലുവിളികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി 2006-ൽ ഒളിമ്പിക് മൂല്യ വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

Source: The Hindu

Important News: Environment

ഇന്ത്യയിലെ ഇ-വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്

Why in News:

- ഇന്ത്യയിലെ ഇ-മാലിന്യ സംസ്കരണത്തോടുള്ള പൊതുജനങ്ങളുടെ പ്രതികരണം അറിയാൻ പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം ഒരു വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചു.



Key points:

- ഇന്ത്യയിൽ ഇ-മാലിന്യ മാനേജ്മെന്റിനായി ഒരു ഔദ്യോഗിക നിയമങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്, അവ 2016-ൽ ആദ്യമായി അവതരിപ്പിക്കുകയും 2018-ൽ പരിഷ്കരിക്കുകയും ചെയ്തു.

- പുതിയ വിജ്ഞാപനം അനുസരിച്ച്, കൺസ്യൂമർ ഗുഡ്സ് കമ്പനികളും ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാതാക്കളും അവരുടെ ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യത്തിന്റെ 60% എങ്കിലും 2023 ഓടെ ശേഖരിക്കുകയും ഈ ഭാഗത്തിന്റെ 70%, 80% 2024, 2025 എന്നിവിടങ്ങളിൽ യഥാക്രമം പുനരുപയോഗം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്.
- പുതിയ വിജ്ഞാപനമനുസരിച്ച്, മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ തെറ്റിച്ചതിന് കമ്പനികൾക്ക് 'പരിസ്ഥിതി നഷ്ടപരിഹാരം' നൽകേണ്ടിവരും.

Source: The Hindu

Important News: Science & Tech

തിരുച്ചിറപ്പള്ളി എൻഐടിയിൽ പരം പൊരുൾ സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടർ അവതരിപ്പിച്ചു

Why in News:

- കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ റിസർച്ച് സുഗമമാക്കുന്നതിനുള്ള ദേശീയ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടിംഗ് മിഷന്റെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിന് കീഴിൽ കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ ഗവേഷണം സുഗമമാക്കുന്നതിന് തിരുച്ചിറപ്പള്ളിയിലെ എൻഐടിയിൽ പരം പൊരുൾ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.



Key points:

- NIT തിരുച്ചിറപ്പള്ളിയിൽ സ്ഥാപിതമായ പരം പൊരുൾ സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടർ രാഷ്ട്രത്തിന് സമർപ്പിച്ച ഒരു അത്യാധുനിക സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറാണ്.
- പരം പൊരുൾ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടിംഗ് സിസ്റ്റം നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മിക്ക ഘടകങ്ങളും ഇന്ത്യയിൽ കെട്ടിച്ചമച്ച് അസംബിൾ ചെയ്താണ്, കൂടാതെ മേക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ സംരംഭത്തിന് അനുസൃതമായി സി-ഡാക്ക് വികസിപ്പിച്ച തദ്ദേശീയ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സ്റ്റാക്ക് പരം പൊരുൾ സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറിലും ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്..
- പരം പൊരുൾ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം ഉയർന്ന പവർ യൂട്ടിലൈസേഷൻ കാര്യക്ഷമത കൈവരിക്കുന്നതിനും അതിന്റെ പ്രവർത്തനച്ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി ഡയറക്ട് കോൺടാക്റ്റ് ലിക്വിഡ് കൂളിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഒരു സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറാണ്.
- ദേശീയ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടിംഗ് മിഷന്റെ കീഴിൽ, ഇതുവരെ 24 പെറ്റാഫ്ലോപ്പുകളുടെ കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ശേഷിയുള്ള 15 സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ രാജ്യത്തുടനീളം സ്ഥാപിക്കുകയും എല്ലാ സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറുകളും ഇന്ത്യയിൽ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തു.

Related Facts

എന്താണ് ദേശീയ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടിംഗ് മിഷൻ?

- 'നാഷണൽ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടിംഗ് മിഷൻ' 2015 മാർച്ചിൽ 7 വർഷത്തേക്ക് പ്രഖ്യാപിച്ചു.
- 70-ലധികം ഉയർന്ന പ്രവർത്തനക്ഷമതയുള്ള സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലൂടെ ഒരു വലിയ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ഗ്രിഡ് സ്ഥാപിച്ച്, ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെയും ഗവേഷണ-വികസന സ്ഥാപനങ്ങളെയും ശാക്തീകരിക്കാൻ ദേശീയ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടിംഗ് മിഷൻ ശ്രമിക്കുന്നു.

Source: PIB

