

Daily Current Affairs 09.05.2022 (Malayalam)

Important News: India

ദേശീയ കുടുംബാരോഗ്യ സർവ്വേ (NFHS-5) റിപ്പോർട്ട്



- ദേശീയ കുടുംബാരോഗ്യ സർവ്വേയുടെ (NFHS-5) അഞ്ചാം റൗണ്ടിന്റെ ദേശീയ റിപ്പോർട്ട് കേന്ദ്ര ആരോഗ്യ കുടുംബക്ഷേമ മന്ത്രി ഡോ. മൻസുഖ് മാധ്യവ്യ പ്രകാശനം ചെയ്തു.
- 2020-21 വർഷത്തെ ഗ്രാമീണ ആരോഗ്യ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക് പ്രസിദ്ധീകരണവും അദ്ദേഹം പുറത്തിറക്കി (2021 മാർച്ച് 31 വരെ).

Key Points

- ജനസംഖ്യ, ആരോഗ്യം, കുടുംബക്ഷേമം ഫെർട്ടിലിറ്റി; കുടുംബസുത്രണം; ശിശുമരണനിരക്ക്; അമ്മയുടെയും കുട്ടികളുടെയും ആരോഗ്യം; പോഷകാഹാരവും അനീമിയയും; രോഗാവസ്ഥയും ആരോഗ്യപരിപാലനവും; സ്ത്രീ ശാക്തീകരണം എന്നിവയുടെ പ്രധാന ഡാമെയ്നുകളെക്കുറിച്ചും ജനസംഖ്യയുടെ സവിശേഷതകൾ പോലുള്ള അനുബന്ധ ഡാമെയ്നുകളെക്കുറിച്ചും വിശദമായ വിവരങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ഉൾക്കൊള്ളുന്നു;
- NFHS-5 സർവ്വേ പ്രവർത്തനങ്ങൾ രാജ്യത്തെ 707 ജില്ലകളിൽ നിന്നും, 28 സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും, 8 കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും 7,24,115 സ്ത്രീകളെയും 1,01,839 പുരുഷന്മാരെയും ഉൾപ്പെടുത്തി 6.37 ലക്ഷം സാമ്പിൾ ശേഖരിച്ചു.
- NFHS-5 രാജ്യത്തെ സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങളുടെ (SDGs) പുരോഗതി ട്രാക്കുചെയ്യുന്നതിന് സഹായകമായ പ്രധാന സൂചകങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- NFHS-4 (2015-16) എസ്റ്റിമേറ്റുകൾ ഒരു വലിയ സംഖ്യ SDG സൂചകങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന മൂല്യങ്ങളായി ഉപയോഗിച്ചു കൂടാതെ NFHS-5 വിവിധ തലങ്ങളിൽ ഏകദേശം 34 SDG സൂചകങ്ങൾക്ക് ഡാറ്റ നൽകും.

Key results from NFHS-5 National Report- Progress from NFHS-4 (2015-16) to NFHS-5 (2019-21):

- സമീപകാലത്ത് ജനസംഖ്യാ നിയന്ത്രണ നടപടികളിൽ ഇന്ത്യ ഗണ്യമായ പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- മൊത്തം ഫെർട്ടിലിറ്റി നിരക്ക് (TFR), ഒരു സ്ത്രീക്ക് ശരാശരി കുട്ടികളുടെ എണ്ണം, ദേശീയ തലത്തിൽ NFHS-4 നും 5 നും ഇടയിൽ 2.2 ൽ നിന്ന് 2.0 ആയി കുറഞ്ഞു.
- മൊത്തത്തിലുള്ള ഗർഭനിരോധന നിരക്ക് (CPR) രാജ്യത്ത് 54% ൽ നിന്ന് 67% ആയി ഗണ്യമായി വർദ്ധിച്ചു.
- സ്ഥാപനപരമായ ജനനങ്ങൾ ഇന്ത്യയിൽ 79 ശതമാനത്തിൽ നിന്ന് 89 ശതമാനമായി ഗണ്യമായി വർദ്ധിച്ചു. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ പോലും 87 ശതമാനം ജനനങ്ങളും സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പ്രസവം നടത്തുന്നു, അത് നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ 94 ശതമാനവുമാണ്.
- NFHS-5-ൽ, 12-23 മാസം പ്രായമുള്ള നാലിൽ മൂന്നും (77%) കുട്ടികൾക്കും പൂർണ്ണമായി പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് ലഭിച്ചു, NFHS-4-ൽ 62 ശതമാനവുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ.
- 5 വയസ്സിന് താഴെയുള്ള കുട്ടികൾക്കിടയിലെ വളർച്ച മുരടിപ്പിന്റെ തോത് കഴിഞ്ഞ നാല് വർഷമായി ഇന്ത്യയിൽ 38-ൽ നിന്ന് 36 ശതമാനമായി കുറഞ്ഞു.
- 2019-21ൽ നഗരപ്രദേശങ്ങളേക്കാൾ (30%) ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെ കുട്ടികളിൽ (37%) മുരടിപ്പ് കൂടുതലാണ്.
- NFHS-5 എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെയും/UTകളിലെയും SDG സൂചകങ്ങളിൽ മൊത്തത്തിലുള്ള പുരോഗതി കാണിക്കുന്നു.
- NFHS-4-നും NFHS-5-നും ഇടയിൽ, ശുദ്ധമായ പാചക ഇന്ധനത്തിന്റെ ഉപയോഗവും (44% മുതൽ 59% വരെ), മെച്ചപ്പെട്ട ശുചിത്വ സൗകര്യങ്ങളും (49% മുതൽ 70% വരെ), സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് കൈകഴുകാനുള്ള സൗകര്യം ഉൾപ്പെടെ (60% മുതൽ 78 വരെ). %) ഗണ്യമായി മെച്ചപ്പെട്ടു.

Source: newsonair

സാഗർമാല പദ്ധതികൾ



Why in News

- കേന്ദ്ര തുറമുഖ, ഷിപ്പിംഗ്, ജലപാത മന്ത്രി സർബാനന്ദ സോനോവാൾ ദേശീയ സാഗർമാല അപെക്സ് കമ്മിറ്റിയുടെ (NSAC) യോഗത്തിൽ ന്യൂഡൽഹിയിലെ വിജ്ഞാൻ ഭവനിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

Key Points

- "തീരദേശ ജില്ലകളുടെ സമഗ്ര വികസനം" നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി തുറമുഖ ഷിപ്പിംഗ്, ജലപാത മന്ത്രാലയം സാഗർമാല പ്രോഗ്രാമിന് കീഴിൽ ഒരു പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു.
- തുറമുഖ ബന്ധിത റോഡ്, റെയിൽ കണക്റ്റിവിറ്റി പദ്ധതിയുടെ വികസനം, ഫ്ലോട്ടിംഗ് ജെട്ടികൾ, ഉൾനാടൻ ജലപാതകൾ എന്നിവയുടെ വികസനം, മറ്റ് അജണ്ട ഇനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കൊപ്പം സമിതി സാഗർമാല പരിപാടി അവലോകനം ചെയ്തു.
- 'സാഗർതത് സമൃദ്ധി യോജന' എന്ന പുതിയ സംരംഭത്തിലൂടെ തീരദേശ സമൂഹങ്ങളുടെ സമഗ്ര വികസനവും യോഗത്തിൽ ചർച്ച ചെയ്തു.
- കൺവെർജൻസ് മോഡിൽ ആകെ 567 പ്രോജക്ടുകൾക്കായി മന്ത്രാലയം 58,700 കോടി രൂപ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- തീരദേശ ജില്ലകളുടെ സമഗ്രവികസനത്തിൽ കണ്ടെത്തിയ പദ്ധതികളും സാഗർമാലയ്ക്ക് കീഴിൽ ലഭിച്ച പുതിയ പദ്ധതി നിർദ്ദേശങ്ങളും കൂടിച്ചേർന്ന്, മൊത്തം 1537 പദ്ധതികളുടെ മൂല്യം 6.5 ലക്ഷം കോടി രൂപയാണ്.
- 2035-ഓടെ നടപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന സാഗർമാല പദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള 5.5 ലക്ഷം കോടി മൂല്യമുള്ള 802 പ്രോജക്ടുകൾ ഉണ്ട്.

ദേശീയ സാഗർമാല അപെക്സ് കമ്മിറ്റിയെക്കുറിച്ച് (NSAC):

- തുറമുഖത്തിനു പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള വികസന-സാഗർമാല പദ്ധതികൾക്കായുള്ള നയ നിർദ്ദേശങ്ങളും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകുന്ന പരമോന്നത ബോഡിയാണ് NSAC.
- ഇത് 13.05.2015-ന് കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭ രൂപീകരിച്ചു.

സാഗർമാലയെക്കുറിച്ച്:

- ഇന്ത്യയുടെ 7,500 കിലോമീറ്റർ നീളമുള്ള തീരപ്രദേശത്തിന്റേയും 14,500 കിലോമീറ്റർ സഞ്ചാരയോഗ്യമായ ജലപാതകളുടെയും സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വികസനം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള ഒരു ദേശീയ പരിപാടിയാണ് സാഗർമാല.

Source: PIB



'ജിറ്റോ കണക്റ്റ് 2022'ന്റെ ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി മോദി അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നു



Why in News

- ജെയിൻ ഇന്റർനാഷണൽ ട്രേഡ് ഓർഗനൈസേഷന്റെ 'ജിറ്റോ കണക്റ്റ് 2022'ന്റെ ഉദ്ഘാടന സെഷനിൽ പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദി സംസാരിച്ചു.

Key Points

- ജൈന സമുദായത്തിലെയും ജിറ്റോയിലെയും യുവാക്കളെ അഭിനന്ദിച്ചുകൊണ്ട് പ്രധാനമന്ത്രി മോദി അവരോട് പ്രാദേശികർക്ക് വേണ്ടി ശബ്ദമുയർത്താൻ അഭ്യർത്ഥിച്ചു.
- ഭൂമി എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥവും അദ്ദേഹം വിശദീകരിച്ചു.
- പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കുന്ന സമ്പ്രദായങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതിനെയാണ് E എന്നതിനെക്കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.
- അവർ A, അതായത് കൃഷി, പ്രകൃതി കൃഷി എന്നിവയിൽ നിക്ഷേപിക്കണം.
- R എന്നാൽ റീസൈക്ലിങ്ങിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുക.
- ഒരാൾ T, എന്നാൽ എല്ലാവർക്കും സാങ്കേതികവിദ്യ, H എന്നാൽ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കണം.

ജെയിൻ ഇന്റർനാഷണൽ ട്രേഡ് ഓർഗനൈസേഷനെ (JITO) കുറിച്ച്:

- ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ജൈനരെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഒരു ആഗോള സംഘടനയാണ് JITO.
- പരസ്പര നെറ്റ്വർക്കിംഗിനും വ്യക്തിഗത ഇടപെടലുകൾക്കുമുള്ള ഒരു വഴി നൽകിക്കൊണ്ട് ബിസിനസിനെയും വ്യവസായത്തെയും സഹായിക്കാനുള്ള ഒരു ശ്രമമാണ് JITO കണക്റ്റ്.

Source: newsonair

Important News: Science

ഐഎസ്ആർഒ ശുക്രനിലേക്കുള്ള ദൗത്യം ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നു



Why in News

- ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സംഘടന (ഐഎസ്ആർഒ) ചെയർമാൻ എസ്. സോമനാഥ് ശുക്ര ദൗത്യം വിഭാവനം ചെയ്തതായും പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയതായും പറഞ്ഞു.

Key Points

- ചന്ദ്രനിലേക്കും ചൊവ്വയിലേക്കും ദൗത്യങ്ങൾ അയച്ചതിന് ശേഷം, സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും ചൂടേറിയ ഗ്രഹത്തിന്റെ ഉപരിതലത്തിന് താഴെ എന്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതെന്ന് പഠിക്കാനും അതിനെ വലയം ചെയ്യുന്ന സർഫ്ഫേസ് ആസിഡ് മേഘങ്ങൾക്ക് കീഴിലുള്ള നിഗൂഢതകൾ അനാവരണം ചെയ്യാനും ഐഎസ്ആർഒ ഇപ്പോൾ ശുക്രനെ പരിക്രമണം ചെയ്യാൻ ഒരു ബഹിരാകാശ പേടകം തയ്യാറാക്കുകയാണ്.
- ബഹിരാകാശ ഏജൻസി അതിന്റെ വിക്സേപണത്തിനായി 2024 ഡിസംബറിലേക്ക് ഉറുനോക്കുന്നു, അടുത്ത വർഷം ഭൂമിയും ശുക്രനും വിന്യസിക്കുമ്പോൾ ബഹിരാകാശ പേടകത്തെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രൊപ്പല്ലന്റ് ഉപയോഗിച്ച് അയൽ ഗ്രഹത്തിന്റെ ഭ്രമണപഥത്തിൽ എത്തിക്കാൻ കഴിയും.
- സമാനമായ അടുത്ത വിൻഡോ 2031-ൽ ലഭ്യമാകും..

ശുക്രനെ കുറിച്ച്:

- സൂര്യനിൽ നിന്നുള്ള രണ്ടാമത്തെ ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ, പ്രണയത്തിന്റെയും സൗന്ദര്യത്തിന്റെയും റോമൻ ദേവതയുടെ പേരിലാണ് ഇത് അറിയപ്പെടുന്നത്.
- ചന്ദ്രനുശേഷം ഭൂമിയുടെ രാത്രി ആകാശത്തിലെ ഏറ്റവും തിളക്കമുള്ള പ്രകൃതിദത്ത വസ്തു എന്ന നിലയിൽ, ശുക്രൻ നിഴലുകൾ വീഴ്ത്താനും പകൽ വെളിച്ചത്തിൽ നഗ്നനേത്രങ്ങൾക്ക് ദൃശ്യമാകാനും കഴിയും.
- ഓരോ 224.7 ഭൗമദിനങ്ങളിലും ശുക്രൻ സൂര്യനെ ചുറ്റുന്നു.
- ബുധൻ സൂര്യനോട് അടുത്താണെങ്കിലും, നമ്മുടെ സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും ചൂടേറിയ ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ.

- അതിന്റെ കട്ടിയുള്ള അന്തരീക്ഷം ഹരിതഗൃഹ വാതകമായ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് നിറഞ്ഞതാണ്, കൂടാതെ അതിൽ സൾഫൂറിക് ആസിഡിന്റെ മേഘങ്ങളുമുണ്ട്..

Source: The Hindu

Important News: Environment & Ecology

'അസാനി' ചൂഴലിക്കാറ്റ്



Why in News

- തെക്കൻ ആൻഡമാൻ കടലിൽ രൂപപ്പെടുന്ന 'അസാനി' ചൂഴലിക്കാറ്റ് 2022 മെയ് 8-ഓടെ ഹ്രസ്വകാല ചൂഴലിക്കാറ്റായി മാറുമെന്നും മെയ് 10 നു ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ വിശാഖപട്ടണത്തിനും ഒഡീഷയിലെ ഭുവനേശ്വറിനും ഇടയിൽ കരയിൽ പതിക്കുമെന്നും ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് (IMD) സൂചിപ്പിച്ചു.

Key Points

- ചൂഴലിക്കാറ്റ് പശ്ചിമ ബംഗാളിൽ വലിയ നാശനഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ സാധ്യതയില്ലെന്ന് മുതിർന്ന IMD ഉദ്യോഗസ്ഥർ സ്ഥിരീകരിച്ചു.
- എന്നിരുന്നാലും, മെയ് 10-13 തീയതികളിൽ പശ്ചിമ ബംഗാളിലെ ഗംഗാതീരത്തെ ബാധിക്കുന്ന ശക്തമായ കാറ്റിനും 7-11 സെന്റീമീറ്റർ വരെയുള്ള കനത്ത മഴയ്ക്കും സാധ്യതയുണ്ട്.

Asani: ന്യൂനമർദ്ദം ചൂഴലിക്കാറ്റായി മാറുകയാണെങ്കിൽ, ശ്രീലങ്കൻ കാലാവസ്ഥാ അധികൃതർ നൽകിയ പേരായ അസനി എന്നാണ് ഇതിനെ വിളിക്കുക. സിംഹള ഭാഷയിൽ അസനി എന്നാൽ 'കോപം' അല്ലെങ്കിൽ 'ദേഷ്യം' എന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്.

Source: DTE

Important News: Award and Honours

സിന്തിയ റോസെൻസ്വീഗിന് 2022 ലെ വേൾഡ് ഫുഡ് പ്രൈസ് ലഭിച്ചു



Why in News

- ന്യൂയോർക്ക് സിറ്റിയിലെ നാസയുടെ ഗോദാർഡ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ സ്പേസ് സ്റ്റഡീസിലെ സീനിയർ റിസർച്ച് സയന്റിസ്റ്റും ക്ലൈമറ്റ് ഇംപാക്ട് ഗ്രൂപ്പിന്റെ മേധാവിയുമായ സിന്തിയ റോസെൻസ്വീഗിന് വേൾഡ് ഫുഡ് പ്രൈസ് ഫൗണ്ടേഷന്റെ 2022 ലെ വേൾഡ് ഫുഡ് പ്രൈസ് ലഭിച്ചു.

Key Points

- ലോക ഭക്ഷ്യ സമ്മാനം "ഭക്ഷണത്തിനും കൃഷിക്കുമുള്ള നൊബേൽ സമ്മാനം" എന്ന നിലയിൽ സങ്കല്പിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര അവാർഡാണ്, നൂതനാശയങ്ങൾ ഉയർത്തുകയും എല്ലാവർക്കും ഭക്ഷണത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരവും അളവും ലഭ്യതയും സുസ്ഥിരമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനത്തിന് പ്രചോദനം നൽകുകയും ചെയ്യുക.
- കാലാവസ്ഥയും ഭക്ഷണ സമ്പ്രദായവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും ഭാവിയിൽ ഇവ രണ്ടും എങ്ങനെ മാറുമെന്ന് പ്രവചിക്കുന്നതിനുമായി നടത്തിയ ഗവേഷണത്തിനാണ് റോസെൻസ്വീഗിനെ അവാർഡിന് തിരഞ്ഞെടുത്തത്.

Source: worldfoodprize.org

Important News: Important Days

മെയ് 08, ലോക തലസീമിയ ദിനം



Why in News

- ലോക തലസീമിയ ദിനം എല്ലാ വർഷവും മെയ് 8 ന് ആചരിക്കുന്നു.

Key Points

- TIF സ്ഥാപകനായ പാനോസ് ഏംഗൽസോസിന്റെ മകൻ ജോർജ്ജ് ഏംഗൽസോസിന്റെ സ്മരണയ്ക്കായി 1994-ൽ തലസീമിയ ഇന്റർനാഷണൽ ഫെഡറേഷൻ (TIF) ആണ് ഈ പരിപാടി ആദ്യമായി സംഘടിപ്പിച്ചത്. രോഗം ബാധിച്ച് അദ്ദേഹത്തിന് ജീവൻ നഷ്ടപ്പെട്ടിരുന്നു. അതിനുശേഷം, എല്ലാ വർഷവും ഇവൻ്റെ ആചരിക്കുന്നു.

തലസീമിയ:

- മാതാപിതാക്കളിൽ നിന്ന് കുട്ടികൾക്ക് പാരമ്പര്യമായി ലഭിക്കുന്ന രക്തരോഗമാണ് തലസീമിയ.
- ഈ രോഗത്തിൽ, ഹീമോഗ്ലോബിനും ചുവന്ന രക്താണുക്കളും ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള ഒരു വ്യക്തിയുടെ ശരീരത്തിന്റെ കഴിവിനെ സാരമായി ബാധിക്കുന്നു.

Source: Business Standard