

Daily Current Affairs 01.08.2022 (Malayalam)

Important News: International

സകുറാജിമ അഗ്നിപർവ്വത സ്പോടനം: അഗ്നിപർവ്വതം മൂന്ന് ദിവസത്തേക്ക് പൊട്ടിത്തെറിക്കുന്നു

Why in News :

- ജപ്പാനിലെ പ്രധാന തെക്കൻ ദ്വീപായ ക്യൂഷുവിൽ അഗ്നിപർവ്വത സ്പോടനങ്ങളുടെ സംഭവങ്ങളുടെ വർദ്ധനവ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.



Key points :

- ജപ്പാനിലെ പ്രധാന തെക്കൻ ദ്വീപായ ക്യൂഷുവിലെ സ്പോടനത്തിന്റെ തീവ്രതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്പോടനത്തിന്റെ അലർട്ട് ലെവൽ അഞ്ചായി ഉയർത്തി.
- പൊട്ടിത്തെറിക്കി് ശേഷം, ജപ്പാനിലെ കഗോഷിമ പ്രിഫെക്ചറിലെ സകുറാജിമ അഗ്നിപർവ്വതത്തിൽ നിന്ന് ചുവന്ന-ചുടുള്ള പാറകളും ഇരുണ്ട പുകയും പൊട്ടിത്തെറിക്കാൻ തുടങ്ങി.
- അഗ്നിപർവ്വത സ്പോടനത്തെത്തുടർന്ന് നഗരത്തിന്റെ തെക്ക് ഭാഗത്തുള്ള പാറകൾ രണ്ടര കിലോമീറ്റർ അകലെ വരെ പൊട്ടിത്തെറിയുടെ രൂപത്തിൽ പുറത്തുവന്നിട്ടുണ്ട്.

- ഭൗമോപരിതലത്തിൽ ചൂടുള്ള ദ്രാവകവും അർദ്ധദ്രവ പാറകളും അഗ്നിപർവ്വത ചാരവും മാഗ്മയുടെ രൂപത്തിലുള്ള വാതകങ്ങളും പുറന്തള്ളുന്ന ഒരു ദ്വാരമോ വിള്ളലോ ആണ് അഗ്നിപർവ്വതം, അഗ്നിപർവ്വതത്തിൽ നിന്ന് ലാവയും വാതകവും പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടുമ്പോൾ അഗ്നിപർവ്വത സ്മോക്കിംഗ് സംഭവിക്കുന്നു. വാതകം ചിലപ്പോൾ സ്മോക്കിംഗ് രൂപത്തിൽ പുറത്തുവരുന്നു.
- ജപ്പാനിലെ പ്രധാന തെക്കൻ ദ്വീപായ ക്യൂഷുവിലാണ് സകുറാജിമ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്, ജപ്പാനിൽ ഇടയ്ക്കിടെ പൊട്ടിത്തെറിക്കുന്ന സജീവ അഗ്നിപർവ്വതങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ദ്വീപാണ് സകുറാജിമ.
- ടോക്കിയോയിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 1000 കിലോമീറ്റർ തെക്കുപടിഞ്ഞാറായാണ് സകുറാജിമ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. 1914-ൽ, സകുറാജിമയ്ക്ക് അത്യധികം സ്മോക്കിംഗ് രൂപമായ അഗ്നിപർവ്വത സ്മോക്കിംഗ് അനുഭവപ്പെട്ടു, അത് അതിനെ ഒരു ഉപദ്വീപാക്കി മാറ്റി.

Source: Japan Times

Important News: National

ഗുഗിൾ ഇന്ത്യ 10 നഗരങ്ങളിൽ സ്ട്രീറ്റ് വ്യൂ അവതരിപ്പിക്കുന്നു

Why in News:

- സ്ട്രീറ്റ് വ്യൂ ഇന്ത്യയിലെ 10 നഗരങ്ങളിൽ ഗുഗിൾ ഇന്ത്യ ആരംഭിച്ചു.





Key points:

- ഗൂഗിൾ സ്ട്രീറ്റ് വ്യൂ അവതരിപ്പിച്ചു, ഇന്ത്യയിലെ 10 നഗരങ്ങളിലായി 100-ലധികം രാജ്യങ്ങളിൽ ഇതിനകം ലഭ്യമായ ഒരു ഫീച്ചർ, ഏത് ഐക്കണിക് ഡെസ്റ്റിനേഷൻ, റെസ്റ്റോറന്റ് അല്ലെങ്കിൽ തെരുവ് എന്നിവയുടെ 360-ഡിഗ്രി കാഴ്ച ലഭിക്കാൻ ഉപയോക്താക്കളെ അനുവദിക്കുന്നു.
- ബാംഗ്ലൂർ, ചെന്നൈ, ഡൽഹി, മുംബൈ, ഹൈദരാബാദ്, പുനെ, നാസിക്, വഡോദര, അഹമ്മദ്നഗർ, അമൃത്സർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഈ സേവനം Google നൽകുന്നു.
- ഗൂഗിൾ 2011-ൽ സ്ട്രീറ്റ് ലെവൽ ചിത്രങ്ങൾ പകർത്താനുള്ള പദ്ധതികൾ പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നു, എന്നാൽ സുരക്ഷാ പ്രശ്നങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി 2016-ൽ സർക്കാർ അത് നിരോധിച്ചു.
- ഗവൺമെന്റ് പുറത്തിറക്കിയ പുതിയ ജിയോസ്പേഷ്യൽ നയം അനുസരിച്ച്, ഒരു മീറ്ററിൽ താഴെ തിരശ്ചീനമായും മൂന്ന് മീറ്ററിൽ താഴെയുമുള്ള സ്ഥലപരമായ കൃത്യത/മൂല്യത്തിന്റെ ജിയോസ് പേഷ്യൽ ഡാറ്റ ഇന്ത്യൻ പൗരന്മാർ നിയന്ത്രിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് മാത്രമേ ശേഖരിക്കാനാകൂ.

- ഗൃഹിൾ നിലവിൽ ഇന്ത്യയിലെ സ്ത്രീറ്റ് വധു വഴി 150,000 കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിക്കുന്നു, വർഷാവസാനത്തോടെ ഇത് 50 നഗരങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
- സ്ത്രീറ്റ് വധു ഗൃഹിൾ മാപ്പിൽ ഡൽഹി, ഹൈദരാബാദ്, ചണ്ഡീഗഡ്, അഹമ്മദാബാദ്, കൊൽക്കത്ത, ഗുരുഗ്രാം, ബംഗളൂരു, ആഗ്ര എന്നിവയുൾപ്പെടെ എട്ട് നഗരങ്ങളിലെ റോഡ് അടച്ചുപൂട്ടലുകളുടെയും സംഭവങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങൾ നൽകും, ഇത് തിരക്കേറിയ പ്രദേശങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ ആളുകളെ സഹായിക്കുന്നു.
- ഒരു പുതിയ ഫീച്ചർ എന്ന നിലയിൽ, ബംഗളൂരു, ചണ്ഡീഗഡ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ആരംഭിക്കുന്ന ട്രാഫിക് ഉദ്യോഗസ്ഥർ പങ്കിടുന്ന വേഗത പരിധി വിവരങ്ങളും Google മാപ്പ്സ് പ്രദർശിപ്പിക്കും.

Source: Economic Times

Important News: State

കേരള സർക്കാർ "കേരള സവാരി" ഓൺലൈൻ ക്യാബ് സേവനം ആരംഭിക്കുന്നു

Why in News:

- കേരള സർക്കാർ സ്വന്തം ഇ-ടാക്സി കേരള സവാരി സേവനം ആരംഭിക്കുന്നതായി പ്രഖ്യാപിച്ചു.





Key points :

- ജനപ്രിയ കോർപ്പറേറ്റ് ഓൺലൈൻ ക്യാബ് സേവനത്തിന് ബദലായി കേരള സർക്കാർ രൂപകല്പന ചെയ്തതാണ് കേരള സവാരി.
- ഏതൊരു സംസ്ഥാനത്തിന്റേയും സ്വന്തം ഇ-ടാക്സി സേവനം രാജ്യത്തെ ഏതെങ്കിലും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ആദ്യ സംരംഭമാണ്.
- "കേരള സവാരി", രാജ്യത്തെ ഏതൊരു സംസ്ഥാന സർക്കാരും ഇത്തരത്തിലുള്ള ആദ്യത്തെ സംരംഭമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു, നിലവിലുള്ള ഓട്ടോ-ടാക്സി ശൃംഖലയിലൂടെ സുരക്ഷിതവും തർക്കരഹിതവുമായ യാത്ര ഉറപ്പാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംസ്ഥാന തൊഴിൽ വകുപ്പ് ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനം.
- സംസ്ഥാനത്തെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ സംസ്ഥാനത്തെ താമസക്കാർക്ക് കേരള സവാരി ലഭ്യമാക്കും.

- കേരളത്തിലെ കനകൂന്ന് കൊട്ടാരത്തിൽ നടക്കുന്ന ചടങ്ങിൽ കേരള സവാരി സേവ ആരംഭിക്കും.
- ആഗസ്റ്റ് 17-ന്, മലയാളത്തിലെ ചിങ്ങമാസത്തിന്റെ ആരംഭം കുറിക്കുന്ന ദിവസമാണ് കേരള സവാരി സർക്കാർ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്.

Source: Business Standard

Important News: Economy

ബന്ധൻ ബാങ്ക് പന്തലിൽ ആദ്യത്തെ കറൻസി ചെയ്റ്റ് തുറന്നു

Why in News:

- പാറ്റ്നയിലെ ദിദർഗഞ്ചിൽ ബന്ധൻ ബാങ്ക് ഒരു കറൻസി ചെയ്റ്റ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.



Key points:

- നഗരത്തിലെ ശാഖകൾക്കും എടിഎമ്മുകൾക്കും പണം കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്ന ബന്ധൻ ബാങ്കിന്റെ ആദ്യത്തെ കറൻസി ചെയ്റ്റാണ് പന്തലിലെ ദിദർഗഞ്ചിൽ ആരംഭിച്ച കറൻസി ചെയ്റ്റ്.

- എ പ്രകാരം, ഈ കറൻസി ചെസ്റ്റ്, ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ ബാങ്ക് ശാഖകളിലേക്കും എടിഎമ്മുകളിലേക്കും കറൻസി നോട്ടുകൾ വിതരണം ചെയ്യുകൊണ്ട് വ്യക്തികളെയും എംഎസ്എംഇകളെയും ചെറുകിട ബിസിനസ്സ് ഉടമകളെയും സഹായിക്കും.
- ബന്ധൻ ബാങ്ക് ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം രാജ്യത്ത് 530-ലധികം പുതിയ ബാങ്ക് ശാഖകൾ തുറക്കുമെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്, അവ പ്രധാനമായും വടക്ക്, പടിഞ്ഞാറ്, ദക്ഷിണേന്ത്യ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വിതരണം ചെയ്യും.
- കറൻസി ചെസ്റ്റ് എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും നേരിട്ടോ അല്ലാതെയോ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു, കൂടാതെ ബാങ്ക് നൽകുന്ന ബാങ്കിംഗ് സേവനങ്ങളിൽ ഉപഭോക്താക്കളുടെ സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ഉപയോഗപ്രദമായ ചുവടുവെപ്പാണിത്.
- രൂപ നോട്ടുകളും നാണയങ്ങളും സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യാൻ ആർബിട്രെ അധികാരപ്പെടുത്തിയ തിരഞ്ഞെടുത്ത ബാങ്കുകളുടെ ശാഖകളാണ് കറൻസി ചെസ്റ്റുകൾ.
- വിവിധ നഗരങ്ങളിലെ ആർബിട്രെ ഓഫീസുകൾക്ക് നോട്ട് പ്രസ്സുകളിൽ നിന്നും മിൻറുകളിൽ നിന്നും നാണയങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നു, അവ കറൻസി ചെസ്റ്റുകളിലേക്കും ചെറിയ നാണയ ഡിപ്പോകളിലേക്കും അയയ്ക്കുന്നു, അവിടെ നിന്ന് ബാങ്ക് ശാഖകളിലേക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.
- ഇന്ത്യയിൽ ഇതുവരെ 4,075-ലധികം കറൻസി ചെസ്റ്റുകൾ ആർബിട്രെ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

Source: Business Standard

Important News: Science & Tech

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പഠന റോബോട്ട് - ഈഗിൾ റോബോട്ട്

Why in News:

- സ്കൂളുകളിലെ സഹകരണ പഠന തന്ത്രത്തിന്റെ ഭാഗമായി, ഇൻഡസ് ഇൻറർനാഷണൽ സ്കൂൾ ഇന്ത്യയിലെ നൂതനവും ആദ്യത്തെ അധ്യാപന റോബോട്ടായ ഈഗിൾ റോബോട്ട് പുറത്തിറക്കി.





Key points :

- നിലവിൽ 7-7 ഇംഗിൾ റോബോട്ടുകൾ ഹൈദരാബാദ്, ബാംഗ്ലൂർ, പുനെ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഇൻഡസ് ഇൻറർനാഷണൽ സ്കൂൾ കർണാടകയിലെ സർക്കാർ സ്കൂളുകളിലെ വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം ഉയർത്താൻ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- ഇംഗിൾ റോബോട്ട് ഒരു ഇൻററാക്ടീവ് റോബോട്ടാണ്, അത് അനുഭവം വ്യക്തിഗതമാക്കുകയും ഡിജിറ്റൽ മുഖങ്ങളിലൂടെ വികാരങ്ങൾ അനുകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- ഇംഗിൾ റോബോട്ടിന് 5 മുതൽ 11 വരെ ക്ലാസുകളിലെ കുട്ടികളെ ഒറ്റയ്ക്കും ക്ലാസ് മുറിയിൽ ഒരു മനുഷ്യ അധ്യാപകനോപ്പം പ്രബോധനത്തിലൂടെയും സഹായിക്കാൻ കഴിയും.
- ഇംഗിൾ റോബോട്ടിൽ അറിവ് കൈമാറുന്നതിനായി 30-ലധികം വ്യത്യസ്ത ഭാഷകൾ ഉപയോഗിക്കാം.
- ഇംഗിൾ റോബോട്ട് രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നതിനാൽ റോബോട്ടുകൾക്ക് ഒരേസമയം ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകാനും പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനും ഒരു പാഠത്തിന്റെ അവസാനം ഒരു ഓട്ടോമേറ്റഡ് ടെസ്റ്റ് നടത്താനും വിശകലനം ഉപയോഗിക്കാനാകും.

- എല്ലാ ശാസ്ത്ര, മാനവിക പാഠ്യപദ്ധതികളും ഈഗിൾ റോബോട്ടിലൂടെ പഠിപ്പിക്കാം കൂടാതെ കുട്ടികൾക്ക് മൊബൈൽ, ടാബ്ലെറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ ലാപ്ടോപ്പ് ഉപകരണങ്ങളിലൂടെ റോബോട്ട് മൂല്യനിർണ്ണയവും ഉള്ളടക്കവും ഉപയോഗിച്ച് റോബോട്ടുമായി സംവദിക്കാനാകും..
- മൂന്ന് പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് റോബോട്ടും സഹകരിച്ചുള്ള പഠന മാതൃകയും സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത് -
 - ഈഗിൾ റോബോട്ടിലൂടെ ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയുടെയും നേട്ടം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയും,
 - പ്രബോധനത്തിന്റെ ഫലപ്രാപ്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് കഴുകൻ റോബോട്ടുകളും സഹായകമാകും,
 - ഈഗിൾ റോബോട്ട് ഉപയോഗിച്ച് അധ്യാപകർ നടത്തുന്ന ശ്രമങ്ങളും കുറയ്ക്കാം.

Source: Indian Express

Important Days

മനുഷ്യക്കടത്തിനെതിരായുള്ള ലോക ദിനം

Why in News:

- മനുഷ്യക്കടത്തിനെതിരെ ജനങ്ങളെ ബോധവാന്മാരാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ എല്ലാ വർഷവും ജൂലൈ 30-ന് മനുഷ്യക്കടത്തിനെതിരായ ലോക ദിനം ആചരിക്കുന്നു.





Key points :

- വ്യക്തികളെ കടത്തുന്നതിനെതിരായ ലോക ദിനം, ആളുകളെ കടത്തുന്നത് ഒരു കുറ്റകൃത്യമായി കണക്കാക്കുന്നു, അതിൽ സ്ത്രീകളെയും കുട്ടികളെയും നിർബന്ധിത തൊഴിൽ, ലൈംഗിക പ്രവർത്തികൾക്ക് ചൂഷണം ചെയ്യുന്നതുൾപ്പെടെയുള്ളവരെ ബോധവൽക്കരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
- ഈ വർഷത്തെ 2022 ലെ വ്യക്തികളെ കടത്തുന്നതിനെതിരായ ലോക ദിനത്തിന്റെ തീം "സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഉപയോഗവും ദുരുപയോഗവും" എന്നതാണ്.

- മനുഷ്യക്കുടുംബം, വ്യക്തികളെ കടത്തൽ എന്നും വിളിക്കുന്നു, ഇത് അധ്വാനം, ലൈംഗിക ചൂഷണം അല്ലെങ്കിൽ മറ്റുള്ളവർക്ക് സാമ്പത്തികമായി പ്രയോജനം ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി വ്യക്തികളെ നിയമവിരുദ്ധമായി ചൂഷണം ചെയ്യുന്നത് ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു ആധുനിക അടിമത്തമാണ്.
- മനുഷ്യക്കുടുംബം എന്നത് സ്ത്രീകളും കുട്ടികളും പുരുഷന്മാരും നിർബന്ധിത തൊഴിൽ, ലൈംഗികത തുടങ്ങിയ ഒന്നിലധികം ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ചൂഷണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഒരു കുറുകൃത്യമാണ്.
- 2010-ൽ, വ്യക്തികളെ കടത്തുന്നത് തടയുന്നതിനുള്ള ആഗോള കർമ്മ പദ്ധതി ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ജനറൽ അസംബ്ലി അംഗീകരിക്കുകയും ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ പൊതുസഭ ലോക ഗവൺമെന്റുകൾക്കോട് വിപത്തിനെ പരാജയപ്പെടുത്താൻ ഏകോപിതവും സുസ്ഥിരവുമായ ശ്രമങ്ങൾ നടത്തണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെടുകയും ചെയ്തു.
- 2013-ൽ, ഒരു ആഗോള കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ ജനറൽ അസംബ്ലി ഒരു ഉന്നതതല യോഗം വിളിച്ചുകൂട്ടി, അതിൽ A/RES/68/192 എന്ന പ്രമേയം അംഗരാജ്യങ്ങൾ അംഗീകരിക്കുകയും ജൂലൈ 30-ന്, വ്യക്തികളെ കടത്തുന്നതിനെതിരെ ലോകം ദിവസമായി നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നു.
- ഇന്ത്യയിലെ മനുഷ്യക്കുടുംബമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യവസ്ഥകൾ:-
 - ആർട്ടിക്കിൾ 23 മനുഷ്യക്കുടുംബം നിർബന്ധിത ജോലിയും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു
 - 14 വയസ്സിന് താഴെയുള്ള കുട്ടികളെ ഫാക്ടറികൾ, ഖനികൾ തുടങ്ങിയ അപകടകരമായ ജോലികളിൽ ഏൽപ്പിക്കുന്നത് ആർട്ടിക്കിൾ 24 നിരോധിക്കുന്നു.
 - IPC യുടെ 370, 370A വകുപ്പുകൾ, കുട്ടികളെ ചൂഷണം ചെയ്യുന്നതിനായി അടിമത്തം, അടിമത്തം, അല്ലെങ്കിൽ ബലമായി അവയവങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്താൽ എന്നിവയുൾപ്പെടെ ഏതെങ്കിലും രൂപത്തിൽ കുട്ടികളെ ശാരീരികമായി ദുരുപയോഗം ചെയ്യുകയോ ലൈംഗികമായി ചൂഷണം ചെയ്യുകയോ ഉൾപ്പെടെയുള്ള മനുഷ്യക്കുടുംബം ഭീഷണിയെ ചെറുക്കുന്നതിന് സമഗ്രമായ നടപടികൾ നൽകുന്നു. കള്ളക്കുടുംബം ഉൾപ്പെടുന്നു.

- ഐപിസിയുടെ 372, 373 വകുപ്പുകൾ വേശ്യാവൃത്തിക്കായി പെൺകുട്ടികളെ വിൽക്കുന്നതും വാങ്ങുന്നതും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.

Source: Indian Express

byjusexamprep.com