

## Daily Current Affairs 03.10.2022 (Malayalam)

### Important News: International

കസാക്കിസ്ഥാൻ തലസ്ഥാനത്തിന്റെ പേര് നൂർ-സുൽത്താനിൽ നിന്ന് അസ്കാന എന്നാക്കി മാറ്റുന്നു

#### Why in News:

- കസാക്കിസ്ഥാന്റെ തലസ്ഥാനമായ നൂർ സുൽത്താനെ കസാക്കിസ്ഥാൻ പ്രസിഡന്റ് കാസിം-ജോമാർട്ട് ടോക്യേവ് അസ്കാന എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തു.



#### Key points:

- കസാക്കിസ്ഥാൻ പ്രസിഡന്റിന്റെ ഏറ്റവും പുതിയ ചുവടുവെപ്പിൽ, പ്രസിഡൻഷ്യൽ നിബന്ധനകൾ പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നതിനും മധ്യേഷ്യൻ രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനത്തിന്റെ പഴയ പേര് തിരികെ നൽകുന്നതിനുമുള്ള ഒരു നിയമം ഒപ്പുവെച്ചു.

- സ്ഥാനമൊഴിയുന്ന പ്രസിഡന്റ് നൂർസുൽത്താൻ നസർബയേവിന്റെ ബഹുമാനാർത്ഥം 2019 മാർച്ചിൽ കസാക്കിസ്ഥാന്റെ തലസ്ഥാനം നൂർ-സുൽത്താൻ എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു.
- കസാക്കിസ്ഥാന്റെ തലസ്ഥാനമായ അസ്കാന അല്ലെങ്കിൽ നൂർ സുൽത്താൻ രാജ്യത്തെ രണ്ടാമത്തെ വലിയ നഗരമാണ്.
- അസ്കാന നഗരം എല്ലാ വശങ്ങളിലും അക്മോല പ്രവിശ്യയാൽ ചുറ്റപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു, എന്നാൽ ഭരണപരമായി ഇതിന് ഒരു പ്രത്യേക ഫെഡറൽ നഗരത്തിന്റെ പദവിയുണ്ട്.
- 1961 വരെ സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ കാലത്ത് അസ്കാന അക്മോല എന്നും പിന്നീട് 1990 വരെ സെലിനോഗ്രാഡ് എന്നും അറിയപ്പെട്ടിരുന്നു.
- കസാക്കിസ്ഥാന്റെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു ശേഷം 1998 വരെ അസ്കാന അക്മോല എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്നു.

Source: Indian Express

### Important News: National

ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂമിയിൽ 'കാർബൺ കാൽക്കുലേറ്റർ' അവതരിപ്പിക്കാൻ മാസ്കോ

#### Why in News:

- ആഗോള പേയ്മെന്റ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി കമ്പനിയായ മാസ്കോ കാർബൺ കാൽക്കുലേറ്റർ ഫീച്ചറുകൾ അവതരിപ്പിക്കും.





**Key points :**

- 2021-ൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടതും ഇപ്പോൾ 25-ലധികം രാജ്യങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായ മാസ്റ്റർകാർഡ് കാർബൺ കാൽക്കുലേറ്റർ സ്വീഡിഷ് ഫിൻടെക് ഡോക്യൂമന്റേഷൻ പങ്കാളിത്തത്തോടെയാണ് സൃഷ്ടിച്ചത്.
- ബാങ്കിംഗ് പങ്കാളികൾ അവരുടെ വെബ്സൈറ്റുകളിലോ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനുകളിലോ കാർബൺ കാൽക്കുലേറ്റർ ട്രാക്കിംഗ് ടൂൾ ഉൾച്ചേർത്തിരിക്കാം.
- കാർബൺ കാൽക്കുലേറ്റർ ട്രാക്കറിന് വിവിധ ചെലവ് വിഭാഗങ്ങൾക്കായി ഒരു മാസത്തെ കാർബൺ കാൽപ്പാടുകളുടെ ഡാറ്റ കണക്കാക്കാൻ കഴിയും.
- പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളിലേക്കും സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകളിലേക്കും പ്രവേശനം കാർബൺ കാൽക്കുലേറ്ററിന്റെ മറ്റൊരു ഘടകമാണ്.
- ഇഷ്ടാനുസൃതമാക്കാവുന്ന കാർബൺ കാൽക്കുലേറ്റർ, കാർബൺ കാൽക്കുലേറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഒരു മാസത്തിനുള്ളിൽ നിരവധി ചെലവ് വിഭാഗങ്ങളിലൂടെനീളം കാർബൺ കാൽപ്പാടിന്റെ മൊത്തത്തിലുള്ള ഫലത്തിന്റെ ഒരു അവലോകനം ലഭിക്കും.

Source: Livemint

## Important News State

### ഡൽഹി വിൻറർ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

#### Why in News :

- അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണത്തെ ചെറുക്കുന്നതിനുള്ള ശൈത്യകാല പ്രവർത്തന പദ്ധതി ഡൽഹി സർക്കാർ പുറത്തിറക്കി.



#### Key Points :

- 15 പോയിന്റുകളുള്ള ഡൽഹി വിൻറർ ആക്ഷൻ പ്ലാനിലൂടെ ദേശീയ തലസ്ഥാനത്തെ വായുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തും.
- ഒരു നിശ്ചിത കാലയളവിൽ മലിനീകരണത്തിന്റെ അളവിനെക്കുറിച്ചും അതിന്റെ ഉറവിടത്തെക്കുറിച്ചും ഒരു പഠനം നടത്താൻ ഐഐടി കാൺപൂരുമായി ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്നതാണ് ഈ തന്ത്രം.
- ഈ പ്ലാൻ അനുസരിച്ച്, വിളയുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ കത്തിക്കുന്നതിനെതിരെ ബയോ ഡികംപോസർ വിളയുടെ തണ്ടിൽ തളിക്കാൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കർഷകർക്ക് അത് സൗജന്യമായി ലഭിക്കും.

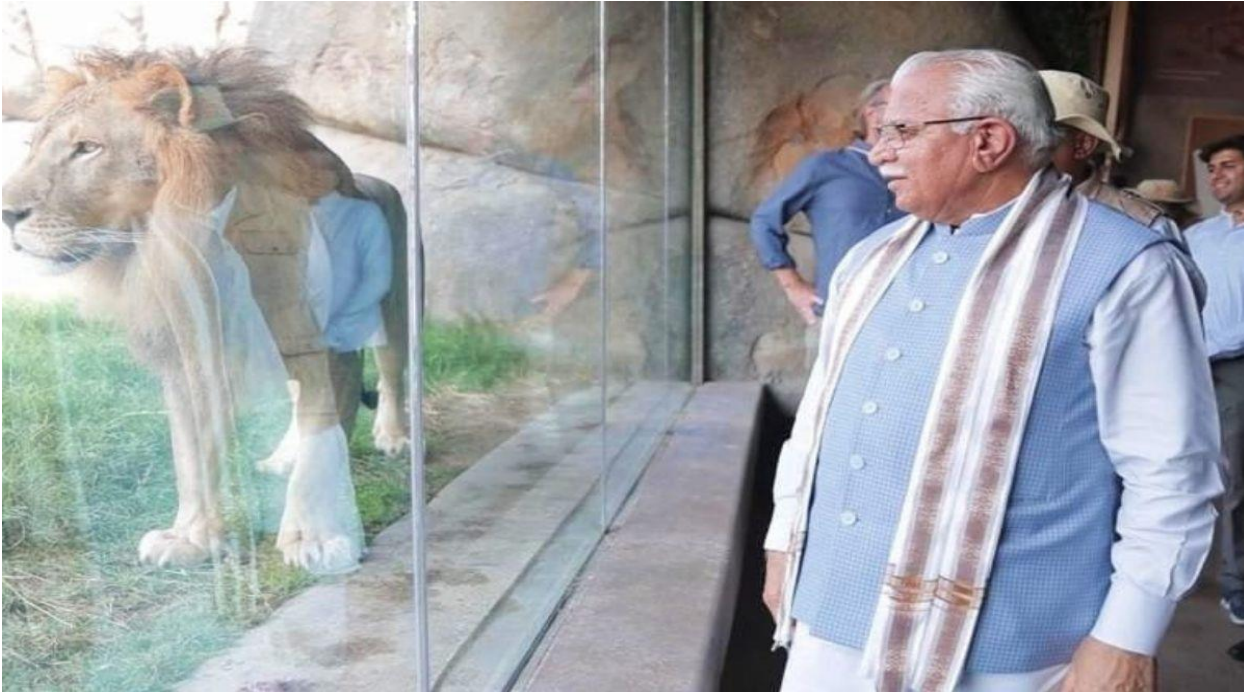
- ഡൽഹി വിൻറർ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ പ്രകാരം, 10 വർഷത്തിലധികം പഴക്കമുള്ള ഡീസൽ വാഹനങ്ങൾക്കും 15 വർഷത്തിലേറെ പഴക്കമുള്ള പെട്രോൾ വാഹനങ്ങൾക്കും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ (PUC) സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഉള്ള വാഹനങ്ങൾ വിലയിരുത്തും.
- ഈ പരിപാടിക്ക് അനുസൃതമായി, പരിയാവരൺ മിത്രങ്ങളായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിൽ പങ്കാളികളാകും.
- ഡൽഹി വിൻറർ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ, വാഹന മലിനീകരണം കുറയ്ക്കുന്നതിന്, ഭാരിച്ച യാത്രയുള്ള റോഡുകൾക്ക് ബദൽ റൂട്ടുകൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു.
- പടക്കം പൊട്ടിക്കുന്നതിനുള്ള മുഴുവൻ നിരോധനത്തോടൊപ്പം, പടക്കങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനം, സംഭരണം, വിതരണം, വിൽപന എന്നിവയും പദ്ധതി നിരോധിക്കുന്നു.
- ഡൽഹി സർക്കാർ 13 പ്രദേശങ്ങളെ മലിനീകരണ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകളായി തിരഞ്ഞെടുത്തു, ഈ പ്രദേശങ്ങൾ സജീവമായി നിരീക്ഷിക്കുകയും പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നൽകുകയും ചെയ്യും.

Source: Indian Express

## ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സഹാരി പാർക്ക് ഗുരുഗ്രാമിൽ വികസിപ്പിക്കും

### Why in News:

- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സഹാരി പാർക്ക് ഗുരുഗ്രാമം, ഹരിയാനയിലെ നൂഹ് ജില്ലകളിലെ ആരവല്ലി പർവതനിരകളിൽ പതിനായിരത്തോളം ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കും.



**Key points :**

- നിലവിൽ ആഫ്രിക്കയ്ക്ക് പുറത്തുള്ള ഏറ്റവും വലിയ ക്യുറേറ്റഡ് സഫാരി പാർക്ക് ഷാർജയിലാണ്, ഇത് ഏകദേശം രണ്ടായിരം ഏക്കർ വിസ്തൃതിയിൽ 2022 ഫെബ്രുവരിയിൽ തുറന്നു.
- പദ്ധതി ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പദ്ധതിയായിരിക്കും, നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിയിൽ ഒരു വലിയ സർപ്പന്റേറിയം, ഏവിയറി/ബേർഡ് പാർക്ക്, വലിയ പുച്ചുകൾക്കായി നാല് സോണുകൾ, സസ്യഭുക്കുകൾക്കുള്ള ഒരു വലിയ പ്രദേശം, വിദേശ മൃഗങ്ങൾക്കും പക്ഷികൾക്കും ഒരു പ്രദേശം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു.
- ജംഗിൾ സഫാരി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയ ശേഷം എൻസിആറിൽ വിനോദസഞ്ചാരത്തിന് വലിയ ഉത്തേജനം ലഭിക്കുകയും തദ്ദേശവാസികൾക്ക് തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യും.
- ഹരിയാനയിലെ ജംഗിൾ സഫാരി പദ്ധതി പരിസ്ഥിതി, വനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന മന്ത്രാലയത്തിന്റേയും ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന്റേയും ഹരിയാന സർക്കാരിന്റേയും സംയുക്ത പദ്ധതിയായിരിക്കും.

- ആരവല്ലി പർവതനിരകൾ ഒരു സാംസ്കാരിക പൈതൃക സ്ഥലമാണ്, നിരവധി ഇനം പക്ഷികൾ, വന്യമൃഗങ്ങൾ, ചിത്രശലഭങ്ങൾ മുതലായവയുടെ ആവാസ കേന്ദ്രമാണ്.
- കുറച്ച് വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് നടത്തിയ ഒരു സർവ്വേ പ്രകാരം ആരവല്ലി പർവതനിരയിൽ 180 ഇനം പക്ഷികൾ, സസ്തനികൾ, 15 ഇനം സസ്തനികൾ, വന്യജീവികൾ, 29 ഇനം ഉരഗങ്ങൾ, 57 ഇനം ജലജീവികളും ചിത്രശലഭങ്ങളും ഉണ്ട്.

Source: Times of India

## Important News: Science & Tech

### 5G ലോഞ്ച്

#### Why in News:

- 2022 ഒക്ടോബർ 1-ന് പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദി രാജ്യത്തിന്റെ 5G സേവനങ്ങൾ ഔദ്യോഗികമായി സമാരംഭിച്ചു, ഇത് അതിവേഗ മൊബൈൽ ഇന്റർനെറ്റിന്റെ യുഗത്തിന് തുടക്കമിട്ടു..



**Key Points:**

- 1G, 2G, 3G, 4G നെറ്റ്‌വർക്കുകൾക്ക് ശേഷം, 5G എന്നത് മൊബൈൽ നെറ്റ്‌വർക്കുകളുടെ അടുത്ത തലമുറയാണ്, അത് ഒരു പുതിയ ആഗോള വയർലെസ്സ് സ്റ്റാൻഡേർഡാണ്.
- 5G വഴി പുതിയ തരം നെറ്റ്‌വർക്ക് മെഷീനുകൾ, ഒബ്ജക്റ്റുകൾ, ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയുൾപ്പെടെ ഏതാണ്ട് എന്തിനേയും ബന്ധിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ്.
- 5G, ക്ലൗഡ്, ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിംഗ്സ് (IoT), ഡാറ്റാ അനലിറ്റിക്സ് എന്നിവയുൾപ്പെടെ നിരവധി സാങ്കേതികവിദ്യകൾക്ക് വികസിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കമ്മ്യൂണിറ്റിയിൽ അവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനും പുതിയ വിസ്തൃതികൾ തുറക്കാനും ഡിജിറ്റൽ ഇടപഴകൽ തീവ്രമാക്കാനും ശക്തിപ്പെടുത്താനും കഴിയും. ഇന്ത്യയുടെ നാഷണൽ ഡിജിറ്റൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ് പോളിസി 2018, 5G യുടെ പ്രാധാന്യം എടുത്തുകാണിക്കുന്നു.



- പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ, ഇന്ത്യ ഒരേസമയം നാല് ദിശകളിലുള്ള 4 തൂണുകളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചു, അതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു -
  - ഗാഡ്ജെറ്റ്/ഉപകരണത്തിന്റെ വില.
  - ഡിജിറ്റൽ കണക്റ്റിവിറ്റി.
  - ഡാറ്റ ചെലവ്.
  - "ഡിജിറ്റൽ ഫസ്റ്റ്" എന്ന ആശയം.

Source: The Hindu

### Important Awards

ഇന്ത്യൻ വനിതാ അവകാശ പ്രവർത്തകയായ സുഷ്മി ബക്ഷി 'ചേഞ്ച്മേക്കർ' പുരസ്കാരം നേടി

#### Why in News:

- ജർമ്മനിയിലെ ബോണിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ നടന്ന യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് എസ്റ്റിജി (യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് സസ്റ്റൈനബിൾ ഡെവലപ്മെന്റ് ഗോളുകൾ) ആക്ഷൻ അവാർഡിൽ ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള സ്ത്രീകളുടെ അവകാശ പ്രവർത്തകയായ സുഷ്മി ബക്ഷിക്ക് 'ചേഞ്ച്മേക്കർ' അവാർഡ് ലഭിച്ചു.



**Key points :**

- ലിംഗാധിഷ്ഠിത അക്രമത്തെയും അസമത്വത്തെയും കുറിച്ച് അവബോധം വളർത്തുന്നതിനുള്ള സൃഷ്ടി ബക്ഷിയുടെ ശ്രമങ്ങളെ അംഗീകരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് അവാർഡ് നൽകിയത്.
- മാർക്കറ്റർ സ്ത്രീകളുടെ അവകാശ പ്രവർത്തകയും ക്രോസ്ബോ മൈൽസ് പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകയുമായ സൃഷ്ടി ബക്ഷി, കന്യാകുമാരി മുതൽ കാശ്മീർ വരെ 12 ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ 3,800 കിലോമീറ്റർ നടത്തം ആരംഭിച്ചു.
- അവളുടെ യാത്രയ്ക്കിടെ, സൃഷ്ടി ബക്ഷി തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, തെലങ്കാന, കർണാടക, മഹാരാഷ്ട്ര, മധ്യപ്രദേശ്, രാജസ്ഥാൻ, ഉത്തർപ്രദേശ്, ഡൽഹി, ഹരിയാന, പഞ്ചാബ്, ജമ്മു കശ്മീർ എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ കടന്നുപോയി.
- സ്ത്രീകൾക്കെതിരായ അതിക്രമങ്ങളുടെ കാരണങ്ങളിലേക്കും സ്ത്രീശാക്തീകരണത്തിനുള്ള നടപടികളിലേക്കും വെളിച്ചം വീശാൻ

ലക്ഷ്യമിട്ട് സ്ത്രീ സുരക്ഷയെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് നൂറിലധികം ശില്പശാലകൾ സൃഷ്ടി ബക്ഷി സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്..

- യുഎൻ എസ്ഡിജി ആക്ഷൻ അവാർഡ് ചടങ്ങ് എല്ലാ ദിവസവും ആളുകളെ അണിനിരത്തുകയും പ്രചോദിപ്പിക്കുകയും ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ആളുകളെയും സംരംഭങ്ങളെയും ആഘോഷിക്കുന്നു.
- 150 രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള 3,000-ലധികം അപേക്ഷകളിൽ നിന്ന് യുനെസ്കോ നേഷൻസ് SDG ആക്ഷൻ അവാർഡുകളുടെ ഫൈനലിസ്റ്റുകളെ തിരഞ്ഞെടുത്തു, 2022 സെപ്റ്റംബർ 27-ന് നടന്ന തത്സമയ ഇവന്റിലാണ് വിജയികളെ പ്രഖ്യാപിച്ചത്.

Source: The Hindu

### Important Days

#### അന്താരാഷ്ട്ര വയോജന ദിനം ഒക്ടോബർ 1 ന് ആഘോഷിക്കുന്നു

#### Why in News:

- ലോകത്തിലെ വയോജനങ്ങളുടെ അന്താരാഷ്ട്ര ദിനമായി ഒക്ടോബർ 1 ആചരിക്കുന്നു.



**Key points:**

- പ്രായമായവരുടെ സംഭാവനകളെ ആദരിക്കുന്നതിനും അവർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനുമായി ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ പൊതുസഭയാണ് ദിനാചരണം ആരംഭിച്ചത്.
- 2022-ലെ ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ അന്താരാഷ്ട്ര വയോജന ദിനത്തിന്റെ പ്രമേയം "മാറുന്ന ലോകത്ത് പ്രായമായവരുടെ പ്രതിരോധശേഷി" എന്നതാണ്.
- ന്യൂയോർക്ക്, ജനീവ, വിയന്ന എന്നിവിടങ്ങളിലെ വാർദ്ധക്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള എൻജിഒ കമ്മിറ്റികൾ തീർത്ഥാടനം.
- പാരിസ്ഥിതികവും സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവും ആജീവനാന്തവുമായ അസമത്വങ്ങളെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രായമായ സ്ത്രീകളുടെ പ്രതിരോധശേഷി ഉയർത്തിക്കാട്ടാനും പ്രായത്തെയും ലിംഗഭേദത്തെയും അടിസ്ഥാനമാക്കി ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ഡാറ്റ ശേഖരണം മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് അവബോധം വളർത്താനും അന്താരാഷ്ട്ര വയോജന ദിനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
- 1990 ഡിസംബർ 14-ന് ഐക്യരാഷ്ട്ര പൊതുസഭ ഒക്ടോബർ 1 അന്താരാഷ്ട്ര വയോജന ദിനമായി ആചരിച്ചു.
- 1982-ൽ വേൾഡ് അസംബ്ലി ഓൺ ഏജിംഗ് അംഗീകരിക്കുകയും ആ വർഷം അവസാനം യുഎൻ ജനറൽ അസംബ്ലി അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്ത വിയന്ന ഇന്റർനാഷണൽ പ്ലാൻ ഓഫ് ആക്ഷൻ ഓൺ ഏജിംഗ് പോലുള്ള സംരംഭങ്ങൾ ഇതിന് മുമ്പായിരുന്നു.
- 1991-ൽ, പ്രായമായവർക്കുള്ള ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ തത്വങ്ങൾ പൊതുസഭ അംഗീകരിച്ചു.

**Source: Indian Express**

