



16 സെപ്റ്റംബർ 2023

ദേശീയ, അന്താരാഷ്ട്ര വാർത്തകൾ

<p><b>ഇന്ത്യ vs ഭാരത് വിവാദം</b></p> <p>അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഭരണഘടനാ വ്യവസ്ഥകൾ</p>	<p><b>എന്തിനാണ് വിവാദം?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ജി-20 ഉച്ചകോടിയിലേക്ക് അതിഥികൾക്ക് അയച്ച അത്താഴ ക്ഷണങ്ങളിൽ ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റിന്റെ നാമകരണം 'ഭാരതത്തിന്റെ പ്രസിഡന്റ്' എന്നായിരുന്നു.</li> <li>ഭാരത് എന്ന് പേര് മാറ്റാൻ മോദി സർക്കാർ ആലോചിക്കുന്നതായി സർക്കാർ വിമർശകർ ആരോപിച്ചു.</li> </ul> <p><b>പ്രധാന പോയിന്റുകൾ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ആർട്ടിക്കിൾ 1 പറയുന്നു, "ഇന്ത്യ, അതായത് ഭാരതം, സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഒരു യൂണിയനായിരിക്കും".</li> <li>പാർലമെന്റിന് സമ്പൂർണ്ണ അധികാരമുണ്ട് ഭരണഘടന ഭേദഗതി ചെയ്ത് എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും രാജ്യത്തിന്റെ പേര് മാറ്റാൻ.</li> <li>ആർട്ടിക്കിൾ 368 ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.</li> </ul> <p><b>നിങ്ങൾക്കറിയാമോ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ആർട്ടിക്കിൾ 52 പറയുന്നത് ഇന്ത്യക്ക് ഒരു രാഷ്ട്രപതി ഉണ്ടാകുമെന്നാണ്. അതിനാൽ, ഭരണഘടനാപരമായി പറഞ്ഞാൽ, രാജ്യത്ത് ഭാരതത്തിന്റെ രാഷ്ട്രപതിയില്ല.</li> <li>രാഷ്ട്രപതിയുടെ അധികാരത്തിന് കീഴിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഹിന്ദി പതിപ്പിൽ ഒഴികെ ഭരണഘടനയുടെ ഒരു ആർട്ടിക്കിളിലും 'ഭാരത്' എന്ന വാക്ക് ഉപയോഗിച്ചിട്ടില്ല. <b>ആർട്ടിക്കിൾ 394 എ.</b></li> <li>ഭരണഘടനയുടെ ഹിന്ദി വിവർത്തനത്തിലെ ആർട്ടിക്കിൾ 1 "ഭാരതം എന്നാൽ ഇന്ത്യ" എന്ന് പറയുന്നു, ഇത് ഭാരതത്തെ ഇന്ത്യയുടെ വിവർത്തനമായി കണക്കാക്കുന്നുവെന്ന് കാണിക്കുന്നു.</li> </ul>
<p><b>ലോക റിപ്പോർട്ടിൽ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയുടെയും പോഷകാഹാരത്തിന്റെയും അവസ്ഥ</b></p>	<p><b>പ്രധാന കാര്യങ്ങൾ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FAO ആണ് ഈ റിപ്പോർട്ട് പുറത്തുവിട്ടത്.</li> <li>2019 ലെ റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച്, 2030 ഓടെ 'സീറോ ഹംഗർ' എന്ന ലക്ഷ്യം നേടുന്നത് ബുദ്ധിമുട്ടാണ്.</li> </ul> <p><b>നിങ്ങൾക്കറിയാമോ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2030-ഓടെ വിശപ്പില്ലാത്ത ഒരു ലോകം സൃഷ്ടിക്കുക എന്നതാണ് SDG ലക്ഷ്യങ്ങളുടെ ലക്ഷ്യം 2.</li> </ul>



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none"> <li>പരിഹാരം - ജനിതകമാറ്റം വരുത്തിയ (ജിഎം) വിളകൾ പോലെയുള്ള വിള മെച്ചപ്പെടുത്തലിനായി ശാസ്ത്രാധിഷ്ഠിത സാങ്കേതികവിദ്യകൾ സ്വീകരിക്കൽ</li> </ul>
<p>പുതിയ ബയോടെക്/ജിഎം വിളകളുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ</p>	<p><b>പുതിയ ബയോടെക്/ജിഎം വിളകളുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>SDG ലക്ഷ്യത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം 2, അതായത് 2030-ഓടെ 'സീറോ ഹംഗർ' ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ.</li> <li>ആഗോള ഭക്ഷണവും പോഷക സുരക്ഷയും കൈവരിക്കുന്നു.</li> <li>കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം ലഘൂകരിക്കാനും പോഷകങ്ങൾ അടങ്ങിയ ഭക്ഷണം ഉൽപാദിപ്പിക്കാനും.</li> <li>ഇന്ത്യയുടെ ഭക്ഷ്യ എണ്ണ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റാൻ കഴിയും.</li> </ol> <p><b>നിങ്ങൾക്കറിയാമോ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bt പരുത്തി ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ GM വിളയായും കൃഷി ചെയ്യാൻ അനുവദിച്ച ഏക GM വിളയായും വാണിജ്യവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടു.</li> <li>ഭക്ഷ്യ എണ്ണകളിൽ ഇന്ത്യ വലിയ കമ്മി നേരിടുന്നു, അതിന്റെ ആവശ്യകതയുടെ 60% ഇറക്കുമതിയിലൂടെയാണ് നിറവേറ്റുന്നത്.</li> <li>സെന്റർ ഫോർ ജെനറ്റിക് മാനിപ്പുലേഷൻ ഓഫ് ക്രോപ്പ് പ്ലാന്റ്സ് (CGMCP), ഡൽഹി യൂണിവേഴ്സിറ്റി സൗത്ത് കാമ്പസ്, ഒരു GM കടുക് ഹൈബ്രിഡ്, DMH-11 സൃഷ്ടിച്ചു.</li> <li>2022 ഒക്ടോബർ 25-ന്, പരിസ്ഥിതി, വനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ജനിതക എഞ്ചിനീയറിംഗ് മൂല്യനിർണ്ണയ സമിതി (GEAC) DMH-11-ന് അംഗീകാരം നൽകി.</li> </ul>
<p>ജനിതക എഞ്ചിനീയറിംഗ് അസസ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി (GEAC)</p>	<p><b>പ്രധാന പോയിന്റുകൾ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ജിഎം വിള ഗവേഷണം, പരിശോധന, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, ജീവജാലങ്ങളുടെ പ്രകാശനം എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനാണ് ജിഇഎസി രൂപീകരിച്ചത്.</li> <li>1986-ലെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമനിയമത്തിന് കീഴിലാണ് ജിഇഎസി രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്</li> <li>ഇന്ത്യയുടെ പ്രധാന ബയോടെക് റെഗുലേറ്ററി ബോഡിയാണിത്.</li> <li>ഇന്ത്യൻ പരിസ്ഥിതി, വനം വകുപ്പാണ് ജിഇഎസി സ്ഥാപിച്ചത്.</li> </ul>



### ജൽജീവൻ മിഷൻ മിഷൻ (ജെജെഎം)



### എന്തുകൊണ്ടാണ് ജെജെഎം വാർത്തകളിൽ ഇടംപിടിക്കുന്നത്?

- പദ്ധതിയുടെ മോശം നടത്തിപ്പ്.
- ജെജെഎം പോർട്ടൽ അവകാശപ്പെടുന്നത് യാഥാർത്ഥ്യവുമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്നില്ല.

### എന്താണ് പിക്ക്കോ ഫ്ലെയർ ജെറ്റുകൾ?

### സ്കീമിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകൾ:

- ജെജെഎം ഇന്ത്യ ഗവണ്മെന്റിന്റെ .6 ലക്ഷം കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയാണ്, 2024ഓടെ എല്ലാ ഗ്രാമങ്ങളിലെയും വീടുകളിലേക്ക് പൈപ്പ് വെള്ളം നൽകാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
- ദർശനം - ഓരോ ഗ്രാമീണ കുടുംബത്തിനും നിശ്ചിത നിലവാരത്തിലുള്ള മതിയായ അളവിൽ സ്ഥിരവും ദീർഘകാലവുമായ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കുടിവെള്ളം നൽകുക.
- ജൽ ശക്തി മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിലാണ് ഇത് വരുന്നത്.
- 2019ലാണ് ജെജെഎം ആരംഭിച്ചത്.

### ജെജെഎമ്മിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- 2024 ഓടെ എല്ലാ ഗ്രാമീണ കുടുംബങ്ങൾക്കും ഫണ്ട്ഷണൽ ഗാർഹിക ടാപ്പ് കണക്ഷനുകൾ (FHTC) നൽകുക.
- ഗുണനിലവാരം കുറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിലെയും, വരൾച്ച ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെയും, മരുഭൂമിയിലെയും ഗ്രാമങ്ങൾ, സൻസദ് ആദർശ ഗ്രാം യോജന (SAGY) ഗ്രാമങ്ങൾ മുതലായവയിൽ FHTC-കൾ നൽകുന്നതിന് മുൻഗണന നിശ്ചയിക്കുന്നതിന്.
- സ്കൂളുകൾ, അംഗൻവാടികൾ, ജിപി കെട്ടിടങ്ങൾ, ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ, വെൽനസ് സെന്ററുകൾ, കമ്മ്യൂണിറ്റി കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവയിലേക്ക് 2024 ഓടെ പ്രവർത്തനപരമായ ടാപ്പ് കണക്ഷൻ നൽകുക
- ടാപ്പ് കണക്ഷനുകളുടെ പ്രവർത്തനം നിരീക്ഷിക്കുന്നതിന്.

### നിങ്ങൾക്കറിയാമോ?

- സ്കീമിന്റെ നിർവചനങ്ങൾ അനുസരിച്ച്, ഒരു വ്യക്തിക്ക് പ്രതിദിനം കുറഞ്ഞത് 55 ലിറ്റർ കുടിവെള്ളം എല്ലാ വീട്ടിലും ലഭ്യമാക്കുന്ന ഒന്നാണ് FHTC കുടുംബം.

### സന്ദർഭം

- യൂറോപ്യൻ ബഹിരാകാശ ഏജൻസിയുടെയും യുഎസ് ബഹിരാകാശ ഏജൻസിയായ നാസയുടെയും സംയുക്ത ദൗത്യമായ സോളാർ ഓർബിറ്റർ എയർക്രാഫ്റ്റിന്റെ കണ്ടെത്തലുകൾ പഠിക്കുന്ന ഗവേഷകർ, സൂര്യന്റെ പുറം പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇടയ്ക്കിടെ പുറന്തള്ളുന്ന ചാർജ്ജ് കണങ്ങളുടെ ചെറിയ ജെറ്റുകൾ കണ്ടെത്തിയതായി അടുത്തിടെ പ്രഖ്യാപിച്ചു.



### പ്രധാന പോയിന്റുകൾ

- 'പിക്കോഫ്ലെയർ ജെറ്റുകൾ' സൗരവാതത്തിന്റെ ഉറവിടമാകാം, ഇത് സൗരയൂഥത്തിലും ഭൂമിയുടെ കാന്തികക്ഷേത്രത്തിലും വലിയ സ്വാധീനം ചെലുത്തുന്നു.
- സൂര്യനിൽ നിന്നുള്ള ചാർജ്ജ് ചെയ്ത കണങ്ങളുടെ അതിവേഗ പ്രവാഹമാണ് സൗരവാതം, എന്നാൽ അവയുടെ കൃത്യമായ ഉത്ഭവം വ്യക്തമല്ല.

**Edelweiss Alternatives**  
\$500-മില്ലിൺ കാലാവസ്ഥാ ഫണ്ട് തയ്യാറാക്കുന്നു

### സന്ദർഭം

എഡൽവീസ് ഗ്രൂപ്പ് അതിന്റെ ആദ്യ കാലാവസ്ഥാ ഫണ്ടിനായി 500 മില്യൺ ഡോളർ വരെ സമാഹരിക്കാൻ പ്ലാൻ ചെയ്യുന്നു

### പ്രധാന പോയിന്റ്

- പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജം, ട്രാൻസ്ജിഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, ഇലക്ട്രിക് വാഹന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കൽ, ഹരിത അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, ജലശുദ്ധീകരണം, ഗതാഗത ഡീകാർബണൈസേഷൻ, വ്യാവസായിക ഡീകാർബണൈസേഷൻ തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ ഫണ്ട് ഉപയോഗിക്കും.

**ഫണ്ടിംഗാണ് ഏറ്റവും വലിയ വെല്ലുവിളിയെന്ന് ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ പറയുന്നു**

### സന്ദർഭം

ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ വ്യവസായം ഇന്ന് അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന ഏറ്റവും വലിയ വെല്ലുവിളിയാണ് ധനസഹായം, അതിനാൽ, ഈ മേഖലയുടെ വളർച്ചയെ ടർബോചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിനായി സോഫ്റ്റ് ഫണ്ടുകളും അധിക പ്രോത്സാഹനങ്ങളും സ്ഥാപിക്കുന്ന കാര്യം സർക്കാർ പരിഗണിക്കണമെന്ന് ബഹിരാകാശ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളും ഇക്കോസിസ്റ്റം പ്ലയേഴ്സും പറഞ്ഞു.

### പ്രധാന പോയിന്റുകൾ

- നിയന്ത്രണ രംഗത്ത് വ്യക്തത വന്നതോടെ വൻ വളർച്ചയ്ക്ക് ഈ മേഖല സജ്ജമായിരിക്കുന്നു.
- എന്നിരുന്നാലും, വെഞ്ചർ ക്യാപിറ്റൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഈ മേഖലയിൽ നിക്ഷേപം നടത്താൻ താൽപ്പര്യം കാണിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും ഫണ്ടിംഗ് ഒരു പ്രശ്നമായി തുടർന്നു, ബഹിരാകാശത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് 2023 ലെ വിദഗ്ധർ നിരീക്ഷിച്ചു.



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ബഹിരാകാശ മേഖലയുടെ പ്രധാന ചാലകശക്തികളായി എട്ട് പ്രധാന ഏരിയകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്, അടുത്ത 10 വർഷത്തിനുള്ളിൽ 8 ബില്യൺ ഡോളറിൽ നിന്ന് 44 ബില്യൺ ഡോളറിന്റെ വ്യവസായമായി മാറാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.</li> <li>• ബഹിരാകാശ പരിഹാരങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ, ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവയുടെ 95% ഘടകങ്ങളും ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നു.</li> </ul>
<p><b>ശ്രീനിവാസൻ കെ. സ്വാമിയെ 2023-24 ലേക്കുള്ള ഓഡിറ്റ് ബ്യൂറോ ഓഫ് സർക്കുലേഷൻസ് ചെയർമാനായി തിരഞ്ഞെടുത്തു</b></p>	<p><b>സന്ദർഭം</b>          ശ്രീനിവാസൻ കെ.സ്വാമി, എക്സിക്യൂട്ടീവ് ചെയർമാൻ ആർ.കെ. 2023-2024 ലേക്കുള്ള ഓഡിറ്റ് ബ്യൂറോ ഓഫ് സർക്കുലേഷൻസിന്റെ (എബിസി) ചെയർമാനായി സ്വാമി ഹൻസ ഗ്രൂപ്പ് ഐക്യകൺറേന തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.</p> <p><b>പ്രധാന പോയിന്റുകൾ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• സ്വാമി നിലവിൽ ഏഷ്യൻ ഫെഡറേഷൻ ഓഫ് അഡ്വർടൈസിംഗ് അസോസിയേഷന്റെ ചെയർമാനാണ്.</li> <li>• അദ്ദേഹം മുമ്പ് ഇന്റർനാഷണൽ അഡ്വർടൈസിംഗ് അസോസിയേഷൻ (IAA), IAA ഇന്ത്യ ചാപ്റ്റർ, കോൺഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഏഷ്യൻ അഡ്വർടൈസിംഗ് ഏജൻസി അസോസിയേഷൻസ്, അഡ്വർടൈസിംഗ് ഏജൻസിസ് അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ, അഡ്വർടൈസിംഗ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ, ഓൾ ഇന്ത്യ മാനേജ്മെന്റ് അസോസിയേഷൻ, മദ്രാസ് ചേംബർ ഓഫ് കൊമേഴ്സ് &amp; ഇൻഡസ്ട്രി, മദ്രാസ് മാനേജ്മെന്റ് അസോസിയേഷൻ എന്നിവയുടെ പ്രസിഡന്റ്/ചെയർമാനായിരുന്നു.</li> </ul>



കേരള പ്രാദേശിക വാർത്തകൾ

<p>സാമൂഹ്യ സുരക്ഷാ പെൻഷനുകളുടെ (എസ്എസ്പി) കേരളത്തിന്റെ നേരിട്ടുള്ള ആനുകൂല്യ കൈമാറ്റത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ( Direct Benefit Transfers)സിഎജി റിപ്പോർട്ട്</p>	<p><b>വാർത്തയിൽ:</b></p> <p>സാമൂഹ്യ സുരക്ഷാ പെൻഷനുകളുടെ (എസ്എസ്പി) കേരള സർക്കാരിന്റെ നേരിട്ടുള്ള ആനുകൂല്യ കൈമാറ്റത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അടുത്തിടെയുള്ള സിഎജി റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• കേരളത്തിലെ ക്ഷേമ പെൻഷനുകളിൽ പകുതിയോളം തട്ടിപ്പിന് വിധേയമാണ്.</li> <li>• പ്രൈമറി അഗ്രികൾച്ചറൽ ക്രെഡിറ്റ് സൊസൈറ്റികളുടെ (പിഎസിഎസ്) ഏജൻ്റ്മാർ മുഖേനയുള്ള നേരിട്ടുള്ള പണമിടപാടുകളിൽ ചോർച്ചയുണ്ട്.</li> </ul> <p><b>നിങ്ങൾക്കറിയാമോ ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• പല ഗുണഭോക്താക്കൾക്കും ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് ഇല്ലാത്തതിനാലാണ് 'ഡയറക്ട് ഹോം' (ഡിടിഎച്ച്) മോഡ് സ്വീകരിച്ചതെന്ന് സർക്കാർ പറയുന്നു.</li> <li>• ഇന്ദിരാഗാന്ധി ദേശീയ വാർദ്ധക്യ പെൻഷൻ, ഇന്ദിരാഗാന്ധി ദേശീയ വിധവ പെൻഷൻ, ഇന്ദിരാഗാന്ധി ദേശീയ വികലാംഗ പെൻഷൻ, 50 വയസ്സിന് മുകളിലുള്ള അവിവാഹിതരായ സ്ത്രീകൾക്കുള്ള പെൻഷൻ, കാർഷിക തൊഴിലാളി പെൻഷൻ എന്നിങ്ങനെ അഞ്ച് തലങ്ങളിലാണ് എസ്എസ്പികൾക്ക് കീഴിലുള്ള ഫണ്ടുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നത്.</li> </ul>
<p>കൺട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ (സിഎജി)</p>	<p><b>പ്രധാന പോയിന്റുകൾ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• കൺട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ (സിഎജി) ഒരു ഭരണഘടനാപരമായ അധികാരമാണ് ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റിന്റേയും സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെയും സാമ്പത്തിക കാര്യങ്ങൾ ഓഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനും മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നതിനും ഉത്തരവാദിത്തമുണ്ട്.</li> <li>• സുതാര്യത, ഉത്തരവാദിത്തം, പൊതു ഫണ്ടുകളുടെ ശരിയായ വിനിയോഗം എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുകയാണ് സിഎജിയുടെ പങ്ക്.</li> </ul>



Daily Current Affairs Encyclopedia

- സിഎജി ഒരു ഭരണഘടനാ ഓഫീസാണ്, കൂടാതെ അതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 148 മുതൽ 151 വരെ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- സിഎജി ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ടുകൾ ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റിന് സമർപ്പിക്കുന്നു, അദ്ദേഹം അവ പാർലമെന്റിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

പ്രാഥമിക അഗ്രികൾച്ചറൽ ക്രെഡിറ്റ് സൊസൈറ്റികൾ (PACS)

പ്രൈമറി അഗ്രികൾച്ചറൽ ക്രെഡിറ്റ് സൊസൈറ്റികളെ കുറിച്ച് (PACS):

- ഗ്രാമീണ കർഷകർക്ക് കാർഷിക വായ്പയും സാമ്പത്തിക സേവനങ്ങളും നൽകുന്നതിൽ നിർണായക പങ്ക് വഹിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ താഴെത്തട്ടിലുള്ള സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് PACS.
- കോഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ആക്ട് പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സഹകരണ സംഘങ്ങളാണ് പിഎസിഎസ്.
- ഈ സൊസൈറ്റികൾ സഹകരണ വായ്പാ ഘടനയുടെ ഭാഗമാണ്, കൂടാതെ ഗ്രാമീണ സാമ്പത്തിക ഉൾപ്പെടുത്തൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും കാർഷിക മേഖലയെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

കേരളത്തിൽ റവന്യൂ കുടിശ്ശികകൾ കെട്ടിക്കിടക്കുന്നു

വാർത്തയിൽ: സിഎജി റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം കേരളത്തിൽ 28,258 കോടി രൂപയുടെ റവന്യൂ കുടിശ്ശികയുണ്ട്.

- 2017-18ൽ ഉണ്ടായിരുന്നതിൽ നിന്ന് 2021-22ൽ കേരളത്തിന്റെ റവന്യൂ കളക്ഷൻ 10 ശതമാനം കുറഞ്ഞു, പക്ഷെ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം വർദ്ധിച്ചു.
- 2021-22 വർഷത്തിൽ, സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വരുമാനം 2017-18 ലെ 69 ശതമാനത്തിൽ നിന്ന് 59 ശതമാനമായി കുറഞ്ഞു.
- ലാൻഡ് റവന്യൂവിന് കീഴിലുള്ള വരുമാന ശേഖരണത്തിന്റെ വളർച്ചാ നിരക്കും 2020-21 ലെ 48.41 ശതമാനത്തിൽ നിന്ന് 2021-22 ൽ (-) 4.56 ശതമാനമായി കുറഞ്ഞു.



### നിപ വൈറസിനുള്ള മോണോക്ലോണൽ ആന്റിബോഡി

### മോണോക്ലോണൽ ആന്റിബോഡികൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

- വൈറൽ അണുബാധയ്ക്കെതിരെ പോരാടുന്നതിന്, നമ്മുടെ ശരീരം ആന്റിബോഡികൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന പ്രോട്ടീനുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.
- നമ്മുടെ രോഗപ്രതിരോധ സംവിധാനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനത്തെ അനുകരിക്കുന്ന കൃത്രിമ ആന്റിബോഡികളാണ് മോണോക്ലോണൽ ആന്റിബോഡികൾ.
- മനുഷ്യരക്തത്തിൽ നിന്ന് പ്രത്യേക ആന്റിബോഡികൾ വേർതിരിച്ചെടുക്കുകയും അവയെ ക്ലോണ ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു പ്രക്രിയയിലൂടെയാണ് അവ നിർമ്മിക്കുന്നത്.

### വാർത്തയിൽ: നിപ വൈറസിനെതിരായ പോരാട്ടത്തിൽ ഇന്ത്യ ഓസ്ട്രേലിയയുടെ സഹായം തേടുന്നു.

- അതിനായി ഇന്ത്യ ഓസ്ട്രേലിയയുടെ റെസ്റ്റോക് മോണോക്ലോണൽ ആന്റിബോഡി നിപ വൈറസിനെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള ഡോസുകൾ തേടി, ഉടൻ തന്നെ 20 ഡോസുകൾ കൂടി പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു

### പ്രധാന പോയിന്റുകൾ:

- മോണോക്ലോണൽ ആന്റിബോഡി ഒന്നാം ഘട്ട പരീക്ഷണം വിജയിക്കുകയും ആഗോളതലത്തിൽ ഇതുവരെ 14 പേർക്ക് നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
- നിപയിൽ രോഗബാധിതരുടെ മരണനിരക്ക് വളരെ കൂടുതലാണ് 40% മുതൽ 70% വരെ

### നിങ്ങൾക്കറിയാമോ ?

- നിപ്പയെ കൂടാതെ, കാൻസർ, കോവിഡ്-19, എബോള, എച്ച്ഐവി എന്നിവയുടെ ചികിത്സയിലും മോണോക്ലോണൽ ആന്റിബോഡികൾ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**3M** Respirators Protect to Live

## Nipah Virus Protection

Nipah Virus was identified in 1999 during an encephalitis and respiratory illness outbreak among pig farmers in Malaysia and Singapore.

It has a mortality rate of **70%** with no vaccination available. Hence, it is imperative to be aware of the disease and take precautionary steps to protect yourself from it.

**HOW DOES IT SPREAD?**

- From fruit bats to animals through bites
- From bats to humans if you have been bitten by bat
- From animals to other animals through fluids
- From animals to humans and humans to humans through body fluids

**WHAT ARE THE SYMPTOMS?** (If you experience any of these symptoms, consult your doctor immediately)

- Fever
- Disorientation
- Headache
- Mental confusion
- Coma
- Drowsiness

**HOW TO PREVENT**

- Do not eat fruits bitten by birds and animals
- Avoid exposure to pigs and bats
- Avoid consumption of substances with raw date palm sap
- Follow the advice of local health authorities
- Wash hands properly after contacting infected patients

Wear respirators, gloves and goggles while contacting infected people

**MASKS vs RESPIRATORS**

While treating infected people, healthcare professionals are recommended to choose respiratory protection over wearing masks. Properly fitted N95 respirators have less than 1% leakage and reduce the wearer's exposure to airborne particles, thus protecting the wearer and patient.