



30 September 2024

ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

മാർബർഗ് വൈറൽ രോഗം	Context: • ദുവാണ്ടയിൽ മാർബർഗ് വൈറസ് ബാധയെ തുടർന്ന് ആറ് പേർ മരിച്ചു. About: • ഫിലോവൈറസ് കുടുംബത്തിലെ അംഗമായ മാർബർഗ് വൈറസ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന കഠിനവും പലപ്പോഴും മാരകവുമായ രോഗമാണ് മാർബർഗ് വൈറസ് രോഗം (MVD). • ഇത് എബോള വൈറസിന് സമാനമാണ് • രക്തസ്രാവത്തിനും അവയവങ്ങളുടെ പരാജയത്തിനും കാരണമാകുന്ന വൈറസ് ഉയർന്ന മരണനിരക്കിന് പേരുകേട്ടതാണ്. Transmission: • പ്രാഥമികമായി രോഗബാധിതരായ വ്യക്തികളുടെ രക്തം, ഉമിനിർ, ഛർദ്ദി തുടങ്ങിയ ശരീരസ്രവങ്ങളുമായുള്ള സമ്പർക്കത്തിലൂടെ. • രോഗബാധിതരായ മൃഗങ്ങളുമായുള്ള, പ്രത്യേകിച്ച് വമ്പാലുകളുമായുള്ള സമ്പർക്കത്തിലൂടെയും പകരാം. Symptoms: • കടുത്ത പനി • കഠിനമായ തലവേദന • പേശി വേദന • കഠിനമായ വെള്ളമുള്ള വയറിളക്കം • വയറുവേദനയും മലബന്ധവും • ഓക്കാനം, ഛർദ്ദി • നെഞ്ചുവേദന • ചുമ • മഞ്ഞപ്പിത്തം • ശരീരത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള രക്തസ്രാവം (ഉദാ. മൂക്ക്, മോണ, കണ്ണുകൾ, യോനി, മലാശയം) • മാറിയ മാനസികാവസ്ഥ Treatment: • നിലവിൽ, MVD ക്ക് പ്രത്യേക ചികിത്സയോ വാക്സിനോ ലഭ്യമല്ല. • ദ്രാവകം മാറ്റിവയ്ക്കൽ, രക്തപ്പകർച്ചകൾ, സങ്കീർണതകൾക്കുള്ള ചികിത്സ തുടങ്ങിയ സഹായ പരിചരണം അതിജീവന നിരക്ക് മെച്ചപ്പെടുത്തും.
6G നെറ്റ്‌വർക്ക്	Context: • അടുത്ത തലമുറ മൊബൈൽ ശൃംഖലയായ 6ജിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലാണ് ഇന്ത്യ. • ടെലികോം മന്ത്രി അശ്വിനി വൈഷ്ണവ് അടുത്തിടെ ഭാരത് 6G അലയൻസ് (B6G) യുടെ വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പുകളുമായി കൂടിക്കാഴ്ച നടത്തി, ഇന്ത്യയുടെ 6G ടെക്നോളജി റോഡ്‌മാപ്പ് വികസിപ്പിക്കുന്നതിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചു.



	അക്കാദമിയ, വ്യവസായ, ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കൺസോർഷ്യം. About: - വയർലെസ് ആശയവിനിമയത്തിൽ വിപ്ലവം സൃഷ്ടിക്കുമെന്ന് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന 5G യുടെ ആസൂത്രിത പിൻഗാമിയാണ് 6G. - അൾട്രാ-ഹൈ സ്പീഡ്, കുറഞ്ഞ ലേറ്റൻസി, വൻ കണക്കിവിറ്റി എന്നിവ ലഭ്യമാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. Key features and benefits of 6G include: - അൾട്രാ-ഹൈ സ്പീഡ്: 6G, 5G-യെക്കാൾ 100 മടങ്ങ് വേഗതയുള്ള വേഗത വാഗ്ദാനം ചെയ്യുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു, ഉയർന്ന മിശിപ്പുള്ള വീഡിയോയുടെയും വെർച്വൽ റിയാലിറ്റി ഉള്ളടക്കത്തിന്റെയും തടസ്സമില്ലാത്ത സ്ട്രീമിംഗ് പ്രാപ്തമാക്കുന്നു. - കുറഞ്ഞ ലേറ്റൻസി: റിമോട്ട് സർജറി, ഓട്ടോണമസ് വെഹിക്കിളുകൾ തുടങ്ങിയ തത്സമയ ആപ്ലിക്കേഷനുകളെ കൂടുതൽ വിശ്വസനീയവും പ്രതികരണശേഷിയുള്ളതുമായി മാറ്റുന്നതിനാൽ 6G-ക്ക് വളരെ കുറഞ്ഞ ലേറ്റൻസി ഉണ്ടാകും. - വമ്പിച്ച കണക്കിവിറ്റി: 6G ഒരേസമയം കോടിക്കണക്കിന് ഉപകരണങ്ങളുടെ കണക്കുനെ പിന്തുണയ്ക്കും, ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിംഗ്സ് (IoT) അതിന്റെ പൂർണ്ണ ശേഷിയിലെത്താൻ പ്രാപ്തമാക്കുന്നു. - മെച്ചപ്പെടുത്തിയ വിശ്വാസ്യത: 6G മുൻ തലമുറകളെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ വിശ്വസനീയവും സുസ്ഥിരവുമായിരിക്കും, വെല്ലുവിളി നിറഞ്ഞ ചുറ്റുപാടുകളിൽ പോലും തടസ്സമില്ലാത്ത കണക്കിവിറ്റി ഉറപ്പാക്കുന്നു.
'പര്യടൻ മിത്ര', 'പര്യടൻ ദീദി'	Context: - ലോക ടൂറിസം ദിനത്തിൽ ടൂറിസം മന്ത്രാലയം "പര്യടൻ മിത്ര", "പര്യടൻ ദീദി" എന്നീ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. - ടൂറിസം വ്യവസായത്തിൽ സജീവ പങ്കാളികളാകാൻ പ്രാദേശിക സമൂഹങ്ങളെ, പ്രത്യേകിച്ച് സ്ത്രീകളെ ശാക്തീകരിക്കുകയാണ് ഈ പരിപാടികൾ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. - പര്യടൻ മിത്രം: ഈ സംരംഭം തദ്ദേശവാസികളെ ടൂറിസം അംബാസഡർമാരായി പരിശീലിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. അവർ വിനോദസഞ്ചാരികൾക്ക് വിവരങ്ങൾ നൽകും, ബുക്കിംഗിൽ സഹായിക്കുകയും പ്രാദേശിക ആകർഷണങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും. - പര്യടൻ ദീദി: ടൂറിസം ഗൈഡുകളും സംരംഭകരുമായി മാറാൻ സ്ത്രീകളെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിൽ ഈ സംരംഭം ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു. ഇത് ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ സ്ത്രീകൾക്ക് പരിശീലനവും പിന്തുണയും നൽകുകയും പ്രാദേശിക സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിലേക്ക് സംഭാവന നൽകാൻ അവരെ പ്രാപ്തമാക്കുകയും ചെയ്യും.
ത്രി ഗോർജസ് ഡാം	Context: - ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലവൈദ്യുത അണക്കെട്ടായ ചൈനയുടെ ത്രി ഗോർജസ് അണക്കെട്ട് ഭൂമിയുടെ ഭൂമണത്തെ അതുളതപ്പെടുത്തുന്ന സ്വാധീനം ചെലുത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തി. - വൻതോതിൽ ജലം അതിന്റെ റിസർവോയറിൽ തടഞ്ഞുനിർത്തി, അണക്കെട്ട് ഗുഹത്തിന്റെ പിണ്ഡത്തിന്റെ വിതരണത്തെ മാറ്റിമറിച്ചു. - ഇത്, ഭൂമിയുടെ ഭൂമണത്തെ ചെറുതായി മന്ദഗതിയിലാക്കി, ഒരു സെക്കന്റിന്റെ ചെറിയ അംശം കൊണ്ട് പകൽ ദൈർഘ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. മാറ്റം വളരെ കുറവായെങ്കിലും, മനുഷ്യ



	എഞ്ചിനീയറിംഗിന്റെ അപാരമായ തോതിലും അത് നമ്മുടെ ഗ്രഹത്തിൽ ചെലുത്താൻ സാധ്യതയുള്ള സ്വാധീനത്തിന്റേയും ശ്രദ്ധേയമായ തെളിവാണ്. About: - മധ്യ ചൈനയിലെ യാങ്സി നദിയിൽ പരന്നുകിടക്കുന്ന ഒരു വലിയ ജലവൈദ്യുത അണക്കെട്ടാണ് റ്റീ ഗോർജസ് അണക്കെട്ട്. - സ്ഥാപിത ശേഷിയുടെ കാര്യത്തിൽ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പവർ സ്റ്റേഷനാണിത്, ഗണ്യമായ അളവിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു.
ഗ്ലോബൽ ഇന്നൊവേഷൻ ഇൻഡക്സ് 	Context: - കഴിഞ്ഞ 9 വർഷത്തിനിടെ ആഗോള ഇന്നൊവേഷൻ ഇൻഡക്സിൽ (ജിഐഐ) 42 സ്ഥാനങ്ങൾ കയറി ഇന്ത്യ നവീകരണത്തിൽ കാര്യമായ മുന്നേറ്റം നടത്തി. - ഈ ശ്രദ്ധേയമായ നേട്ടം GII യുടെ 2024 പതിപ്പിൽ ഇന്ത്യയെ 39-ാം ഓക്കിലെത്തി. - ഈ മുകളിലേക്കുള്ള പാത, ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനും, സാങ്കേതിക മുന്നേറ്റത്തിനും, നവീകരണത്തിന് അനുകൂലമായ അന്തരീക്ഷം പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള രാജ്യത്തിന്റെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഊന്നലിനെ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു. Global Innovation Index (GII) - നൂതന ആശയങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുമുള്ള രാജ്യങ്ങളുടെ കഴിവിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വാർഷിക റാങ്കിംഗാണ് ഗ്ലോബൽ ഇന്നൊവേഷൻ ഇൻഡക്സ് (GII). - വേൾഡ് ഇൻ്റലക്ച്വൽ പ്രോപ്പർട്ടി ഓർഗനൈസേഷൻ (WIPO) കോർണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെയും INSEAD-ന്റെയും പങ്കാളിത്തത്തോടെയാണ് ഇത് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്. Key features of the GII: - സമഗ്രമായ വിലയിരുത്തൽ: സ്ഥാപനങ്ങൾ, മാനവ മൂലധനം, ഗവേഷണം, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, ബിസിനസ് വികസനം, വിജ്ഞാന സാങ്കേതിക ഉൽപ്പാദനം എന്നിവയുൾപ്പെടെ വിവിധ ഘടകങ്ങളിൽ നൂതനത്വത്തെ GII അളക്കുന്നു. - ആഗോള വീക്ഷണം: ലോകമെമ്പാടുമുള്ള രാജ്യങ്ങളെ സൂചിക റാങ്ക് ചെയ്യുന്നു, നവീകരണ പ്രക്രിയയെ ആഗോള മാനദണ്ഡം നൽകുന്നു. - നയ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ: GII നയരൂപകർത്താക്കൾക്ക് മൂല്യവത്തായ ഉൾക്കാഴ്ചകൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു, മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള മേഖലകൾ തിരിച്ചറിയാനും നവീകരണത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കാനും അവരെ സഹായിക്കുന്നു.

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.