

സെന്റ് .തോമസ് എച്ച് എസ് എസ്, കീഴിലും.



നവംബർ 2024



ആശംസ

നമ്മുടെ സൂര്യൻ്റെ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ നവീനം പുറത്തിറങ്ങുകയാണല്ലോ. ഡിജിറ്റൽ പ്രസിദ്ധീകരണരംഗത്തേയ്ക്കുള്ള നമ്മുടെ കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ചുവടു വെച്ചിരുന്ന ഞാൻ ഉദ്യോഗത്തോടെ കാരണപുരിയ പ്രവർത്തന പന്ഥാപകളെ കീഴടക്കാൻ പുരണനവീകളെ കരഗതമാക്കാനുള്ള കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ പ്രയത്നത്തിന് എല്ലാവിധ ആശംസകളും.

ഒത്തിരി സ്നേഹത്തോടെ.....

മിനി തോമസ്

(ഹെഡ്ക്വീറ്റർ സെൻറ് തോമസ് എച്ച് എസ് എസ്, കീഴില്ലം)

ഉള്ളടക്കം

- * എ.ഐ നിർമ്മിത ബുദ്ധി
- * കടമ്മകൾ
- * വൈദ്യുതി വാഹനങ്ങൾ
- * കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ
- * സമുദ്രത്തിനടിയിലെ നദി
- * പഴയൊരു കഥ
- * വി.എഫ്.എസ് മാജിക്
- * കേരളത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം

AI- നിർമ്മിത ബുദ്ധി

മറ്റ് ജീവജാലങ്ങളുടെ പ്രാഥമികമായ ഉപയോഗങ്ങൾ ബുദ്ധിയിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി യന്ത്രങ്ങളുടെ ഭരണത്തിൽ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ ബുദ്ധിയാണെന്ന് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റെലിജൻസ്.

ബുദ്ധിശക്തിയുള്ള യന്ത്രങ്ങളെ വികസിപ്പിക്കുകയും പഠിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസിലെ ഒരു പഠന മേഖലയാണിത്. ഭരണരംഗം യന്ത്രങ്ങളെ എ.ഐ.എസ് എന്ന് വിളിക്കാം.

വ്യവസായം സർക്കാർ;ശാസ്ത്രം എന്നിവയിൽ ഉടനീളം എ.ഐ സാങ്കേതികവിദ്യ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ചില ഉയർന്ന പ്രൊഫൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ ഇവയാണ്. വിപുലമായ വെബ് സെർച്ച് എഞ്ചിനുകൾ (ഉദാ ഗൂഗിൾ സെർച്ച്) യൂട്യൂബ് പോലുള്ള ശുപാർശ സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഉപയോഗ സംഭാഷണത്തിലൂടെ സംവദിക്കുന്ന ഗൂഗിൾ അസിസ്റ്റന്റ് പോലുള്ളവ സ്വയം സ്രോതസ്സ് കാറ്റകൾ ജനറേറ്റീവ്,ക്രിയേറ്റീവ് ടൂളുകൾ, കൂടാതെ സ്ട്രാറ്റജി ഗെയിമുകളിലെ ഭരണാത്മക കളിയും വിശകലനവും പോലുള്ളവ. എ.ഐ യുടെ വിദ്യാർത്ഥി.

മെഷീൻ ഇൻ്റെലിജൻസ് എന്ന് വിളിക്കുന്ന മേഖലിൽ കാര്യമായ ഗവേഷണം നടത്തിയ ആദ്യത്തെ വ്യക്തിയാണെന്ന് അലൻ ട്യൂറിംഗ്.ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റെലിജൻസ് ഒരു അക്കാദമിക് വിഭാഗമായി 1956-ൽ സ്ഥാപിതമായി.ഈ മേഖല ശുഭാപ്തിവിശ്വസത്തിന്റെ ഒന്നിലധികം ചക്രങ്ങളിലൂടെ കടന്നുപോയി.തുടർന്ന് നിരവധി ധനനഷ്ടവും.2012-ന് ശേഷം ആഴത്തിലുള്ള പഠനം മുമ്പത്തെ എല്ലാ എ.ഐ ടെക്നിക്കുകളെയും മറികടന്നപ്പോൾ 2017-ന് ശേഷം ട്രാൻസ്ഫോർമർ ആർക്കിടെക്ചർ ഉപയോഗിച്ച് മെഷീൻ താൽപര്യവും വളരെയധികം വർദ്ധിച്ചു. ഇത് 2020-കളുടെ തുടക്കത്തിൽ എ.ഐ വമ്പന്മാരിലേക്ക് നയിച്ചു. കമ്പനികളും സർവ്വകലാശാലകളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫീസ് ആസ്ഥാനമായുള്ള ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റെലിജൻസിൽ കാര്യമായ പുരോഗതി കൈവരിച്ചു.

എ.ഐ ഗവേഷണത്തിന്റെ വിവിധ ഉപമേഖലകൾ പ്രത്യേക ലക്ഷ്യങ്ങളെയും പ്രത്യേക ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തെയും കേന്ദ്രീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എ. ഐ ഗവേഷണത്തിന്റെ പരമ്പരാഗത ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ യുക്തിവാദം, വിജ്ഞാന പ്രാതിനിത്യം, ആസൂത്രണം, പഠനം, സ്വാഭാവിക ഭാഷ സംസാരണം,ധാരണം, റോബോട്ടിക്സിലുള്ള പിന്തുണ ഉൾപ്പെടുന്നു. ജനറൽ ഇൻ്റെലിജൻസ് ഈ മേഖലയുടെ ദീർഘകാല ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്.

ഈ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് എ. ഐ ഗവേഷകർ തിരയിലും ഗണിതശാസ്ത്രം ഒപ്റ്റിമൈസേഷനും ഔദ്യോഗിക യുക്തിയും, കൃത്യ ന്യൂറൽ നെറ്റ് വർക്കുകളും, സ്ഥിതിവിവരണകണക്കുകൾ പ്രവർത്തന ഗവേഷണം, സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം എന്നിവയെ അടങ്ങുന്നതായുള്ള രീതികളും ഉൾപ്പെടെ നിരവധി പ്രശ്ന പരിഹാര സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സ്വീകരിക്കുകയും സംയോജിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

എ. ഐ ഉപശാസ്ത്രം, ഭാഷാശാസ്ത്രം,തത്ത്വചിന്ത, ന്യൂറോ സയൻസ്, മറ്റ് മേഖലകൾ എന്നിവയും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.

ബുദ്ധിയെ അനുകരിക്കുന്നതിനുള്ള പൊതുവായ പ്രശ്നം ഉപപ്രശ്നങ്ങളായി വിഭജിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഒരു ഇൻ്റെലിജൻറ് സിസ്റ്റം പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗവേഷകർ പ്രവീക്ഷിക്കുന്ന പ്രത്യേക സ്വഭാവങ്ങളോ കഴിവുകളോ ഇതിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

ബോസിൻ ലോപസ്

കടങ്കഥകൾ

1. ഭരതൻ പോയപ്പോൾ പച്ച , പുനത്ത് വന്നപ്പോൾ ചുവപ്പ്
ഉ: വെറ്റില മുറുക്ക്

2.ഞാൻ നോക്കിയാൽ ഹൃദയം നോക്കും , ഞാൻ ചിരിച്ചാൽ
ഭവനം ചിരിക്കും

ഉ:കണ്ണാടി

3.പകലെല്ലാം മിന്നിമിന്നി രാത്രി ഇരുട്ടറയിൽ

ഉ: കണ്ണ്

4.കാലിൽ പിടിച്ചാൽ തോളിൽ കയറും

ഉ: കുടം

5.പിടിച്ചാൽ ഒരു പിടി ഭരിഞ്ഞാൽ ഒരു മൃഗം

ഉ: ചീര

6.കണ്ടാൽ സുന്ദരൻ തൊട്ടാൽ ഭയങ്കരൻ

ഉ: തീ

7 രണ്ടു കിണറിന് ഒരു പാലം

ഉ : മുക്ക്

8കാള കിടക്കും കയറോടും

ഉ: മരണം

9 മുറ്റത്തെ ചെടിനടപ്പില്ല

ഉ: കിണർ

10 തൈപ്പില്ല വട്ടയില

ഉ: പപ്പടം

സംഖ്യാ :

പെർസിസ് എൽദോ എബ്രഹാം

വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾ



വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് ഓടുന്ന വാഹനങ്ങളെയാണ് വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾ എന്ന് പറയുന്നത്.നിലവിൽ വാഹനങ്ങൾ ഓടിക്കാൻ പെട്രോളിയം ഡീസൽ ഇന്ധനങ്ങൾ ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.പെട്രോൾ,ഡീസൽ എൻജിനുകൾ ആണ് ഭൂരിഭാഗം വാഹനങ്ങളിലും ഉപയോഗിക്കുന്നത്.വാഹനം ഓടുന്നതിന് ആവശ്യമായ ചൂർണ്ണനഖലം ചക്രങ്ങൾക്ക് നൽകാനായി വൈദ്യുതമോട്ടോറുകളാണ് വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

ഗുണങ്ങൾ

- *സാമ്പത്തിക ലാഭം.
- *മലിനീകരണം പരമാവധി കുറവ്.
- *ഉയർന്ന ദക്ഷത.
- *പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ വാഹനം.
- *ശബ്ദരഹിതമായ വാഹനം.



ദോഷങ്ങൾ

നിലവിൽ ഉള്ള വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾക്ക് പല പ്രശ്നങ്ങളുമുണ്ട്.

- *ഖാറ്ററിയിൽ സൂക്ഷിക്കാവുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് പപരിതിയുള്ളതിനാൽ ഒരു ചാർജിംഗിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ദൂരം കുറയുന്നു.
- *ഖാറ്ററി ചാർജ്ജ് കുറയുന്നതിനനുസരിച്ച് മോട്ടോറിന്റേ പവറും കുറയുന്നു.

ഈ പ്രശ്നങ്ങൾ കൂടി ഒഴിവാക്കാവുന്ന വിധത്തിൽ ആധുനികസോജേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചുവരുന്നു.

കുസൃതിചോദ്യങ്ങൾ

*പെൺക്കുട്ടികൾ ചിരിക്കുമ്പോൾ വാ പൊത്തുന്നത് എന്തുകൊണ്ടാണു്?

- കൈകൊണ്ടാണു്

*കഴിക്കാൻ പറ്റാത്ത ജോം?

-ഭ്രാഹ്മിക്ക് ജോം

*വീട്ടിലെ കോവിലിൽ മൂന്നരണ്ട് ദൈവങ്ങൾ?

-ഭരദൃഷ്

*വെട്ടുനോറ്റും വളരും ഞാൻ?

-തലമുടി

*വെള്ള ഉതിലിനുള്ളിൽ ഒരു വെള്ളി വടി?

-വാഴപ്പിണ്ടി

*വെള്ളിക്കിണ്ണത്തിൽ ഞാവൽപ്പഴം!

-കണ്ണു്

*വലവീശും ഞാൻ മൂക്കുവൻ ഭരല്ല

നൂല് നൂൽക്കും ഞാൻ വിൽക്കാറില്ലാ!

-ചിലന്തി

*വായില്ലാ നാക്കുണ്ട് നാക്കിന്മേൽ പല്ലുണ്ട്!

-ചിരവ

*വില്ലാണു് പക്ഷേ നാനില്ലാ കെട്ടാൻ?

-മഴവില്ലു്

*വീട്ടിലും നിർത്തില്ലാ നാട്ടിലും നിർത്തില്ലാ!

-പേപ്പറ്റി

സമ്പ:ഭരദീമന്യു .എസ്

സമുദ്രത്തിനടിയിലെ നദി

ഒരുപാട് നിഗൂഢതകൾ ഒളിഞ്ഞിരിക്കുന്ന സ്ഥലമാണ് സമുദ്രങ്ങൾ. അപൂർവങ്ങളിൽ അപൂർവമായ ജീവികളും സസ്യങ്ങളും

കടലിനടിയിൽ ഉണ്ടെന്നാണ് ഗവേഷകർ പറയുന്നത്. എന്നാൽ കടലിനടിയിൽ ഒരു നദിയുണ്ടെങ്കിലോ വിശ്വസിക്കാൻ പ്രയാസം തോന്നാം. എന്നാൽ ഇത് സത്യമാണ്. മെക്സിക്കോയിലെ യുകാറാൻ പെനിൻസുലയിലാണ് ഈ പ്രതിഭാസം കണ്ടെത്തിയത്. നദി മാത്രമല്ല, വൃക്ഷങ്ങളും ഇവിടെ കാണാം

സമുദ്രത്തിന്റെ അടിത്തട്ടിലേക്ക് ഊളയിട്ട് അതിസാഹസികനായി അനാറ്റോളി ബെനോഷ്ചിൻ ഈ നദിയുടെ ചിത്രങ്ങൾ ക്യാമറയിൽ പകർത്തുകയും ചെയ്തു. അതിസാഹസികമായി അദ്ധ്യയനം എടുത്ത ചിത്രങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കി അയച്ചതാണ്.

രതീഷ് ഭരൂർ



പഴഞ്ചൊല്ലുകൾ

- * മൃഗം നോക്കി വിളമ്പരുത്
- * പഴുക്കാൻ മൃത്താൽ പറിക്കണം
- * കാക്ക കുളിച്ചാൽ കൊക്കാകില്ല
- * കാക്കയ്ക്കും താൻകുഞ്ഞ് പൊൻകുഞ്ഞ്
- * പശുവിന്റെ കടിയും മാറും
കാക്കയുടെ വിശപ്പും തീരും
- * കുരയ്ക്കും പട്ടി കടിക്കില്ല
- * കുറുക്കാൻ ചത്താലും കണ്ണു
കോഴിക്കൂട്ടിൽ തന്നെ
- * വാ വിട്ടു വാക്കും , കൈ വിട്ടു
ആയുധവും തിരിച്ചെടുക്കാനാവില്ല
- * ചങ്ങാതി നന്നായാൽ കണ്ണാടി വേണ്ട
- * ഗതികെട്ടാൽ പുലി പുല്ലും തിന്നും

സംഖ്യാ : ആര്യ പ്രസാദ്

വി.എഫ്.എക്സ്- മാജിക് ലോകം

വിഷ്വൽ ഇഫക്റ്റുകൾ എന്നത് ഫിലിം മേക്കിംഗിലും വീഡിയോ പ്രൊഡക്ഷനിലും ഒരു ലൈവ് ആക്ഷൻ ക്ഷോട്ടിംഗ് സന്ദർഭത്തിന് പുറത്ത് ഇമേജറി സൃഷ്ടിക്കുന്നതോ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതോ ആയ പ്രക്രിയയാണ്. തത്സമയ - ആക്ഷൻ ഫുട്ടേജുകളുടെ രേഖലകളിൽ റിയലിസ്റ്റിക് ഇമേജറി സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള സി.ജി.ഐ ഘടകങ്ങളുടെയും സംയോജനത്തെ വി.എഫ്.എക്സ് എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

വി.എഫ്.എക്സിൽ തത്സമയ - ആക്ഷൻ ഫുട്ടേജും, ജനറേറ്റഡ് ഇമേജറി എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. അവ യാഥാർത്ഥ്യബോധമുള്ളതും എന്നാൽ അപകടകരവും ചെലവേറിയതും അപ്രയോഗികവും സമയമെടുക്കുന്നതും അസാധ്യവുമാണ്. സിനിമ പിടിക്കാൻ കമ്പ്യൂട്ടർ ജനറേറ്റഡ് ഇമേജറി ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിശ്വൽ ഇഫക്റ്റുകൾ താരോന്നാവുന്നതും താരതമ്യേന എളുപ്പത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതുമായ ട്രേനിമേഷനും കമ്പോസിറ്റിംഗ് സോഫറ്റ്വെയറും അവതരിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ സ്വതന്ത്ര ചലച്ചിത്ര നിർമ്മാതാവിന് ഭവ്യത്തിടെ ആക്സ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്.



മിസ്. അലീഷ ഷമീർ

9.A

കേരളത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം (2018)

2018 ജൂലൈ - ഓഗസ്റ്റ് മാസങ്ങളിൽ തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ കാലവർഷക്കാലത്ത് ഉയർന്ന ഭരളവിൽ മഴ പെയ്തതിന്റെ ഫലമായാണ് 2018ലെ കേരള വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരന്തം സംഭവിച്ചത്.

ഭരതിശക്തമായ മഴയെത്തുടർന്ന് കേരളത്തിലെ മിക്ക ജില്ലകളിലും വെള്ളപ്പൊക്കവും മലയോര മേഖലകളിൽ ഉൾപ്പെട്ടുണ്ടായി. ഭരണകെട്ടുകളിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി ഉയർന്നതോടെ ഭരവയുടെ ഷട്ടറുകൾ തുറന്നുവിട്ടത് വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന്റെ ഭരഘാതം വർദ്ധിപ്പിച്ചു. ചരിത്രത്തിലാദ്യമായാണ് കേരളത്തിലെ 54 ഭരണകെട്ടുകളിൽ 35 ഘണ്ണവും തുറന്ന് വിട്ടത്. 26 വർഷത്തെ ഇടവേളയ്ക്കു ശേഷമാണ് ചെറുതോണി ഭരണകെട്ടിന്റെ 5 ഷട്ടറുകൾ ഒരുമിച്ചുതുറന്നത്.

ഭരതിശക്തമായ മഴയിൽ വയനാട് ജില്ല പൂർണ്ണമായും ഒറ്റപ്പെട്ടുവെന്നു പറയാം. നദികൾ കരകവിഞ്ഞൊഴുകിയത് റോഡ്, റെയിൽവേ, വ്യോമ ഗതാഗത ശൃംഖലകളെ പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ചു.

തൊണ്ണൂറ്റിയൊമ്പതിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം എന്നറിയപ്പെടുന്ന 1924-ലെ പ്രളയത്തിനുശേഷം കേരത്തിലുണ്ടായ ഘറ്റവും വലിയ പ്രളയമെന്നാണ് 2018-ലെ വെള്ളപ്പൊക്കം വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്. കനത്ത മഴയിലും, പ്രളയത്തിലും ഉൾപ്പെട്ടാലിലും ഘകദേശം 453 പേർ മരിച്ചതായും 14പേരെ കാണാതായും 140പേർ ഭരശുപത്രിയിലായതായും മൃവ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ പ്രളയാനന്തര പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യാൻ പ്രത്യേക നിയമസഭാ സമുളനത്തിൽ ഭരറിയിച്ചു.

കാലാവർഷം ശക്തമായ ഓഗസ്റ്റ് 21-ന് 3,91,494 ലക്ഷം കുടുംബങ്ങളിൽ നിന്നായി 14,50,707 ഭരളുകൾ ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിൽ ജീവിക്കേണ്ട ഭരവസ്ഥയിലായി.

കേരളത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം (2018)

ചങ്ങനാശ്ശേരിയുടെ സന്ദേഹം ഏറ്റുവാങ്ങി കൂട്ടനാട് നിവാസികൾ

ചങ്ങനാശ്ശേരി: നമ്മുടെ ഉറവവറ്റാത്ത ചങ്ങനാശ്ശേരിയുടെ സന്ദേഹം ഏറ്റുവാങ്ങി കൂട്ടനാട് നിവാസികൾ. ജാതിമത, രാഷ്ട്രീയ ഭേദമില്ലാതെ ദുരിതക്കയത്തിൽനിന്ന് ആയിരങ്ങളെ കൈപിടിച്ച് ജീവിതത്തിലേക്ക് കൊണ്ടുവരാനും കൂട്ടനാടിന്റെ നല്ല അയൽക്കാരാകാനും ചങ്ങനാശ്ശേരി നിവാസികൾക്ക് കഴിഞ്ഞു. സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കാൻ കാത്തുനിൽക്കാതെ വൃക്കികളും സന്നദ്ധ സംഘടനകളും രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളും രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന് മുന്നിട്ടിറങ്ങുകയായിരുന്നു.



പ്രളയത്തിൽ മുങ്ങിയ കൂട്ടനാട് മേഖലയിൽനിന്ന് കിടപ്പുരോഗിയായ സ്ത്രീയെ വള്ളത്തിൽ ചങ്ങനാശ്ശേരി ബോട്ട്ജെട്ടിയിൽ എത്തിച്ചപ്പോൾ

ക്ഷേണവും വെള്ളവും കിട്ടാതെ തണുത്ത മരവിച്ച് എത്തുന്ന ഓരോരുത്തർക്കും ചായയും കാപ്പിയും ബിസ്കറ്റ്, റൊട്ടി, ബൺ തുടങ്ങി ലഘുഭക്ഷണവും നൽകിയാണ് സ്വീകരിക്കുന്നത്.

വസ്ത്രങ്ങളും പൊതിച്ചോറുകളും നൽകിയാണ് ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലേക്കും ബന്ധു വീടുകളിലേക്കും അയക്കുന്നത്. സുമനസ്സുകളുടെയും സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ നി

രവധി വാഹനങ്ങളും കെ.എസ്.ആർ.ടി.സിയുടെ ആളുകളെ എത്തിക്കുന്നുണ്ട്.



പത്രാധിപ സമിതി

എഡിറ്റർ

- പെർസിസ് ഏൽദോ എബ്രഹാം

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ

എഡിറ്റർ

* ബേസിൽ ലോപ്പസ്

* അലീഷ ഷമീർ

* അഭിമന്യു എസ്

* സിദ്ധിഖ് അഷ്റഫ്

* നിഹാല നവാസ്

* നിഖ്ഷിത് ബാബു

* രതീഷ് ആർ

* അനശ്രീ രാജേന്ദ്രൻ