



'നിർമ്മിത ബുദ്ധി': സർഗാത്മകതയോ, സംഹാരമോ ?

ആമുഖം

"നിർമ്മിത ബുദ്ധി എന്നത് മനുഷ്യാശി കണ്ഡത്തിൽ
വെച്ചു. ആദ്യവും സ്വാധീനമുള്ളതാണ്. അത്
തീയക്കായും വൈദ്യുതിയെക്കായും വിപ്ലവ-
കരമാണ്" - സുന്ദർ പി.ചൈ

ഗൂഗിളിന്റെ സി.ഇ.ഒ. സുന്ദർ പി.ചൈയുടെ
വാക്കുകൾ കണ്ടുവെല്ലോ. ഇതിലൂടെ നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയുടെ പ്രാധാന്യം നമുക്ക് മനസ്സിലാക്കു-
വാൻ സാധിക്കും. നാം ഇന്ന് ജീവിക്കുന്ന ഈ കാല-
ഘട്ടത്തിൽ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ അനിവാര്യത
പറഞ്ഞറിയിക്കേണ്ടതില്ലല്ലോ. നിർമ്മിത ബുദ്ധി
ലോകത്ത് സൃഷ്ടിച്ച മാറ്റങ്ങൾ ചെറുതല്ല.
നിർമ്മിത ബുദ്ധി ഇല്ലാത്ത ഒരു കാര്യവും
ചെയ്യാൻ കഴിയാത്ത അവസ്ഥയാണ് നമുക്കി-
ന്ദേയം. ദൈനം ദിന കാര്യങ്ങൾ മുതൽ
സാങ്കേതിക, വ്യാവസായിക, കാര്യകരമായ രംഗത്ത്
പോലും നമുക്ക് നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ



Item Code: 643

Participant Code: 083

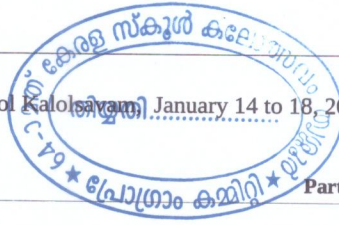


സ്വാധീനം നമുക്ക് കാണാനാവി സാധിക്കും...
കൊച്ചു കുട്ടികൾ മുതൽ പ്രായമായവർ
നരെ ഇപ്പോൾ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ
ഉപയോഗിക്കുന്നു. എല്ലാ ആളുകളും തങ്ങളു-
ദ്ദേഹമായ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയെ ആശ്രയിക്കുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികളും
ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുമാണ് നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ
കൂടുതലായും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത്.
ഇങ്ങനെ എല്ലാ കാര്യങ്ങൾക്കു പേണ്ടിയും
നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തു-
മ്പോൾ നാം ഒന്നാലോചിക്കേണ്ടതുണ്ട്.
സൂക്ഷ്മ ചിന്തയുടെ വാക്കുകൾ പോലെ
മനുഷ്യരാശി കണ്ടത്തിലതിൽ പച്ച് ഏറ്റവും
പ്രാധാന്യമേറിയ ഒന്നാണ് നിർമ്മിത ബുദ്ധി.
മിന്നാൽ ചെറിയൊരു ഹൃദയ അരിത ഉപയോ-
ഗം നമുക്ക് നന്നാണോ? കാരണം, നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയെക്കൊണ്ടും മനോഹര മടങ്ങ് ബുദ്ധി-
യെക്കൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയുന്നവരാ-
ണ് മനുഷ്യർ. നിർമ്മിത ബുദ്ധി സർഗാത്മ-
കതയാണോ സാഹചര്യമാണോ മിന്ന് നമുക്ക്
നോക്കാം.



Item Code: 643

Participant Code: 033



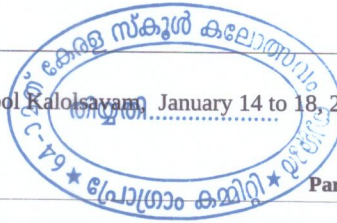
നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ പ്രാധാന്യം : ഇന്നത്തെ
കാലഘട്ടത്തിൽ

1900 ആയിരം നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ ഉത്ഭവം. അതിൽ നിർമ്മിത ബുദ്ധി കൃത്യതയ്ക്ക് പ്രചാരം നേടിയത് ഇതുകാലഘട്ടത്തിലാണ്. കാരണം, മനുഷ്യൻ കൃത്യതയ്ക്കായി സാങ്കേതിക വിദ്യയെ ഉപയോഗിക്കാൻ ആരംഭിച്ചത് ഇപ്പോഴാണ്. മൊബൈലിലൂടെയും, കമ്പ്യൂട്ടറിലൂടെയുമെല്ലാം നാം നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ ഉപയോഗിക്കുന്നു. പുതിയ പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഇപ്പോൾ ഉത്ഭവിക്കുന്നു. നമുക്ക് മൊബൈലിലൂടെ അങ്ങനെയൊരു ഉപയോക്താവ് സാധിക്കുന്നത്. ഓൺലൈൻ പരീക്ഷകളിലൂടെയും ഇതൊരു കാലഘട്ടത്തിൽ അതിനിൽക്കുമ്പോൾ നമുക്ക് നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ ശരിയായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കണം. നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും മുമ്പം കൂടുതൽ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ കടന്നുവരവും നമുക്ക് കാണാൻ സാധിക്കും.

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).



Item Code: 643



Participant Code: 033

വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ, വ്യാവസായിക മേഖലയിൽ, കാർഷിക മേഖലയിൽ, ഡിജിറ്റൽ മേഖലയിൽ എന്ന് തുടങ്ങി അനവധി മേഖലകളിൽ നമുക്ക് നിർമ്മിത ബുദ്ധി അത്യാകർഷകമായ സ്വാധീനം കാണാനായി സാധിക്കും.

ഇപ്പോൾ നമുക്ക് കാണാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു കാര്യമാണ്, പ്രവർത്തന മേഖലയിലെ നല്ല വിഭാഗങ്ങളിലും നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ ആവശ്യകത. പണ്ട് കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആളുകൾക്ക് മാത്രമായിരുന്നു നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ കുറിച്ച് പഠിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത. എന്നാൽ ഇന്ന് അങ്ങനെയല്ല. നാം കണ്ടെത്തുന്ന ചുരുക്കം ജോലി മേഖലയായതുകൊണ്ടും അവിടെയെല്ലാം നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ കുറിച്ച് പഠിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത വർദ്ധിച്ചിരിക്കുകയാണ്. നിർമ്മിത ബുദ്ധി നമ്മുടെ ജീവിത രീതിയെന്ന മാറ്റിമറിച്ചു വെക്കുകയും അവയ്ക്കും ഒരു മറുപടിയുണ്ട്. അതെന്താണെന്ന് നമുക്ക്

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).

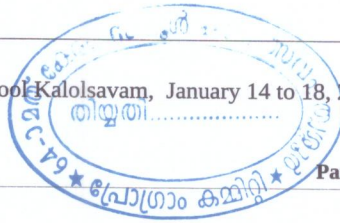


നോക്കോ.

നിർമ്മിത ബുദ്ധി : ഗുണങ്ങളും ദോഷങ്ങളും

നാം ഇപ്പോൾ കടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത് ഒരു ച.ഐ മുഹൂർത്തിലേക്കാണ്. നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ ഒരു ഭാവിയുടെ ലോകമെങ്കിൽ നമുക്ക് കണ്ടെത്താം. ഇനി വരാൻ പോകുന്ന നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളെ നമുക്ക് പ്രവചിക്കാൻ പോലും സാധിക്കുകയില്ല. 2050 ഏതുമ്പോൾ നമുുടെ രാജ്യത്തെ കുറിച്ച് ഒരു ചിന്തിച്ച് നോക്കൂ. ചിന്തിക്കേണ്ട നോക്കിയാലും ച.ഐ നമുക്ക് കാണാൻ കഴിയും. പറയുന്ന കാര്യങ്ങളായും, പലതരം റോബോട്ടുകളായും, സാങ്കേതിക വിദ്യയെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി - ചിരിക്കുന്നതായി നമുക്ക് കാണാൻ കഴിയും.

ചിന്താൽ, ഗുണങ്ങൾ. ഏതെങ്കിലും നിർമ്മിത ബുദ്ധിക്ക് പലതരം ദോഷങ്ങളുമുണ്ട്. ആദ്യം നമുക്കവയുടെ ഗുണങ്ങൾ ഏതെ



തെലുഗു കവിതകൾ .

മെഴിൻ ലേണിങ്ങിലൂടെയും പലതരം

പുത്തൻ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളിലൂടെയും

മുന്നേറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ് നിർമ്മിത

ബുദ്ധി.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പഠനം മറ്റുചടക്കങ്ങൾ

നിർമ്മിത ബുദ്ധി സഹായിക്കുന്നു. കൂടാതെ

പല തരത്തിലുള്ള മനോ വിവിധോന്നി-

ഷയങ്ങളും പഠിക്കാൻ സഹിക്കുന്നു.

എന്ത് സംഗമമുണ്ടെങ്കിലും അതിന് ഉത്തരം

നൽകാൻ ഇന്ന് നമുക്കിടയിൽ മ.മെ

ഉണ്ട്. ഗൂഗിൾ, ജെമിനി, ചാറ്ജി.പി.ടി,

ഡോക്ക്, പെർപെക്ടിവിറ്റി തുടങ്ങിയ

മ.മെ ചാറ്ജി ബോട്ടുകൾ നമുക്കിടയിൽ

പലിശരീതിയിൽ നന്നെ പ്രചാരം നേടി-

പലയാണ്. ഇവയിലൂടെയാണ് നാം ഇപ്പോൾ

അറിവുകൾ നേടുന്നത്. എന്ത് കാര്യത്തെ

കുറിച്ചും അറിവ് നേടുന്നതിൽ ഒരു പ്രശ്നം

സമൂഹം. കൂടാതെ, അധ്വാനം ചെയ്യാൻ

നിർമ്മിത ബുദ്ധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).



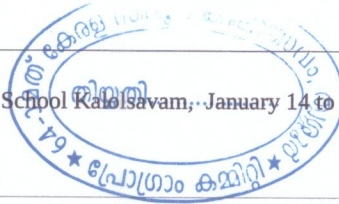
Item Code: 643

Participant Code: 033



പഠനം ആഘോഷമാക്കി നയിക്കുന്നു.
വിവിധ വിഭാഗങ്ങൾ, പോസ്റ്റർ കോർ
നിർമ്മാണം, കിരീടം ഇ-മെയിൽ കഴിയാത്ത
നമുക്ക് പന്ത മത്സരത്തിന് നിരവധി കൊടു-
ക്കുന്നു പോലും നിർമ്മിത ബുദ്ധി സഹായി-
ക്കുന്നു. കാര്യം മേഖലയിൽ സന്ധ്യയ്ക്ക്,
കിരീടം മണ്ണിന് പോലും കൈയെഴുത്തും
കഴിയാത്തതാണ് എന്ന് കണ്ടെത്താൻ നിർമ്മിത
ബുദ്ധി സഹായിക്കുന്നു. വ്യാവസായിക
രംഗത്ത് ഇപ്പോൾ കൂടുതൽ പ്രചാരത്തി-
ലുള്ളത് വിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിംഗ് ആണ്.
കാരണം, ആളുകൾ കൂടുതൽ സമയം
ചിലവഴിക്കുന്നത് മെമ്പർലിസ്റ്റ് അതുവഴി
മാർക്കറ്റിംഗ് ചെയ്യുന്നതാണ് കൂടുതൽ.
കൂടാതെ, പുതിയ തരം മെമ്പർ ഉണ്ടാക്കു-
ന്നതിന് നിർമ്മിത ബുദ്ധി സഹായിക്കുന്നു.
നമുക്ക് വേണ്ട കഴിയാത്തതും ആവശ്യങ്ങളും
നിർമ്മിത ബുദ്ധി നമുക്കറിയി-
ക്കുന്നു.
അടുത്തതായി നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ
ഭാവമെന്തായി നമുക്ക് ചർച്ച ചെയ്യാം.

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).



"മനുഷ്യരുടെ കർഷ്ണതകൾ കുറയ്ക്കുക
ചിന്താധിരിതത്വം ശാസ്ത്രത്തിന്റെ
പരമാവലനം."

-ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റീൻ

മനുഷ്യന്റെ കർഷ്ണതകൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനു
വേണ്ടിയാണ് ശാസ്ത്രം. പുതിയ പുതിയ
കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ നടത്തുന്നത്. പക്ഷെ
ഇത് നമുക്ക് കർഷ്ണതകൾ മാറ്റാൻ വേണ്ടി
മാത്രമല്ല ഒരു ഉപകരണമല്ല നിർമ്മിത
ബുദ്ധി. അതിനും ശ്രമിനും നാം നിർമ്മാത
ബുദ്ധിയെ ആശ്രയിക്കുന്നു. നമ്മുടെ ഭാവി
ചിന്താഗണ്ഡം തിരിച്ചറിയാതെ മലയാം നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയെ കൊണ്ട് ചെയ്യിക്കുന്നു.

വിദ്യാർത്ഥികൾ നമ്മുടെ പ്രവർത്തനം,
അനുസരണമെന്ത് മുതലായവ ചെയ്യാൻ
നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ ആശ്രയിക്കുന്നു. ഇത
കാലക്രമത്തിൽ ഇത്രയും വിജ്ഞാനം നൽകുന്ന
ഒരു സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉണ്ടായിട്ട് അത്
ഉപയോഗിക്കുന്നത് ചിന്തയ്ക്ക് നമുക്ക് സ്വന്തമായി
ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ചെറിയ ഒരു ചോദ്യം.

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).



Item Code: 643



Participant Code: 033

പോലും നാം നിർമ്മിത ബുദ്ധി ലോഭ് ചോദി-
ക്കുന്നു. ഇത് നെറിയ ഒരു പ്രദർശനമാണ്.
തനിക്ക് സ്വന്തമായി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന
ഒരു കാര്യം നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ കൊണ്ട്
ചെയ്യിക്കുക. ഇത് നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ
ഒരു ദോഷമാണ്.

അടുത്തതായി, നിർമ്മിത ബുദ്ധി കരണം പല
പ്രവർത്തന മേഖലകളിൽ നൊമ്പരം നഷ്ടം
ഉണ്ടാവാൻ കാരണമാകും. ഓട്ടോമേറ്റൻ,
മെഷീൻ ഉപയോഗം ജ്ഞാനിയുടെ
സ്വാധീനം മൂലം പല ജോലി മേഖലകളിൽ
ലെയും ആളുകൾക്ക് ജോലി നഷ്ടപ്പെടാൻ
സാധ്യതയുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ജ്ഞാനി കാര്യങ്ങളും
നിർമ്മിത ബുദ്ധി മൂലമേ ആവശ്യപ്പെടാൻ
മുൻപുണ്ടായ ഉപയോഗം കൂറായാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.
ജ്ഞാനി മെഷീനുകൾ ചെയ്തേക്കാം. ഇനി
വരാൻ പോകുന്ന കാലഘട്ടത്തിൽ നമുക്ക്
ഈ ലോകം നഷ്ടപ്പെട്ടേക്കാം. മെഷീനുകളും
റോബോട്ടുകളും ഭരിക്കുന്ന ഒരു ലോകമായി
ഇത് മാറും.



Item Code: 643



Participant Code: 033

കൃഷ്ണൻ, നമ്മുടെ ചില വിവരങ്ങളും ഇപ്പോൾ
എ.എ.യുടെ കൈപ്പിടിയിൽ ഉണ്ട്. അതിനാൽ
സൈബർ സുരക്ഷ ക്ലബ്ബിനായി ഇത്
കാരണമാകുന്നു. കൃഷ്ണൻ, ഡീപ് വേക്ക് പോലു-
ള്ളവയുടെ ഉപയോഗം നമുക്ക് വലിയൊരു
വിപത്തായി മാറിയേക്കാം. സൈബർ കുറ്റങ്ങൾ
കൃഷ്ണൻ നിർമ്മിത ബുദ്ധി കാരണമാകും.

സാങ്കേതിക വിദ്യ സംബന്ധിച്ച ജോലികളായ
ആനിമേഷൻ, കമ്പ്യൂട്ടറും മനോഹരമായ ഇപ്പോൾ
നിർമ്മിത ബുദ്ധി ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള കൊണ്ട്
ചെയ്യും. അതിനാൽ ഇനിപ്പുള്ള കാര്യം നിർമ്മിത
ബുദ്ധി ആയിരിക്കും. ചിലയിടത്തും ആളുകൾക്ക്
ജോലി നഷ്ടവും, ജോലി ലഭ്യതയും ഇന്ത്യവഴി
സംഭവിക്കും. ചില അറിവുകളും നമ്മുടെ
വിരൽത്തുമ്പിൽ ഉള്ളത് കൊണ്ട് ലോകം
തന്നെ നമ്മുടെ കൈപ്പിടിയിൽ ആയതുപോലെ
നമുക്ക് നോന്നും. നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ
ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ വലിയ
നഷ്ടങ്ങൾ നമുക്ക് സംഭവിക്കും. നിർമ്മിത
ബുദ്ധിക്ക് ഗുണങ്ങൾ ഏറെ ഉണ്ടെങ്കിലും.

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).



Item Code: 643



Participant Code: 033

അതിലേറെ ദോഷങ്ങളുമുണ്ട്.

നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ കൃത്യവും ഉപലപ്തവുമാക ഉപയോഗം ലോകത്ത് വലിയ മാറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കും. നവ കണ്ടു പിടിച്ച അങ്ങളിലൂടെ ലോകം മാറി മറിയും. നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ കൃത്യമായി ഉപയോഗിക്കാൻ നമുക്ക് സാധിക്കണം. അതിൽ ഭ്രാന്തമേ രാജ്യ വികസനം സാധ്യമാകൂ. ഒരു & മ.മെ. തലമുറയാണ് നമ്മെ കാത്തിരിക്കുന്നത്. നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ ഉപയോഗം വലിയ മാറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുമെങ്കിലും & ധാരാളം വെല്ലുവിളികൾ അതിനുമുണ്ട്. ഇത് വികസനത്തെ നടയും അനേകം അനേകം മാർഗ്ഗങ്ങൾ നമുക്ക് കണ്ടെത്താം.

നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ വെല്ലുവിളികൾ, പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങൾ

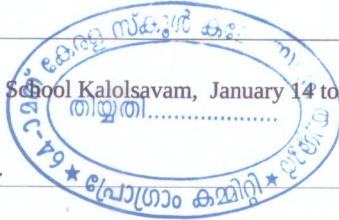
നിർമ്മിത ബുദ്ധി വലി നമുക്ക് വിപ്ലവകരമായ വലിയ മാറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിലും പല വെല്ലുവിളികളും ഇത് നേരിടുന്നുണ്ട്.

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).



ആദ്യത്തേത് ആളുകൾക്ക് വിജിറ്റൽ സാക്ഷരത
കുറയുന്നതാണ്. ഇപ്പോഴത്തെ മുതിർന്നവരിൽ
പലർക്കും നിർമ്മിത ബുദ്ധിമുട്ടെ അങ്ങനെയല്ല
ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാം എന്നറിയില്ല.
ഇത് വിജിറ്റൽ സാക്ഷരതയുടെ കുറവാണ്.

അടുത്തതായി ഗ്രാമീണ മേഖലകളിലേക്ക് ഇപ്പോഴും
ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ അന്താരാഷ്ട്രതയാണ്.
അങ്ങനെയുള്ള ഒരു സാഹചര്യത്തിൽ ആളു-
കൾക്ക് അങ്ങനെയൊന്ന് നിർമ്മിത ബുദ്ധിമുട്ടെ
ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുക? ഇപ്പോഴും പലർക്കും
നിർമ്മിത ബുദ്ധിമുട്ടെ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയാ-
നില്ല. എന്നത് വളരെ ശോചനീയമായ അവ-
സ്ഥയാണ്. അടുത്തത് ആളുകൾ നിർമ്മിത
ബുദ്ധി ഒരു പദ്ധതി രചിക്കുന്നതാണ് ഒരു
പ്രധാന പെല്ലുവിളി. സൈബർ കുറ്റങ്ങൾ
രചിക്കാനും സമൂഹത്തിന് ഭാഷകരമാം
വിധം പ്രവർത്തികൾ ചെയ്യുന്നതും വാനും
നിർമ്മിത ബുദ്ധിമുട്ടെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത്
വലിയൊരു പെല്ലുവിളി. അത് ഉയർത്തുന്നു.



ഇതിന് പരിഹാരമായി ആളുകൾക്ക് വിജിറ്റർ സാക്ഷരതയും, ദീപിത സാക്ഷരതയും നൽകുക എന്നതാണ്. കൂടാതെ, ഗ്രാമീണ രേഖലകളിലെ ആളുകൾക്ക് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുവാനും നാം ശ്രമിക്കണം. ഇതുവഴി പലിടത്തു പോലും നന്നെ കൂട്ടി സൃഷ്ടിക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയും.

നിർമ്മിത സൂചി സർഗ്ഗരത്നകരലേ നകർക്കു-
നമ്പോ?

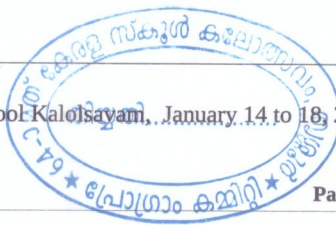
“മനുഷ്യന്റെ സർഗ്ഗരത്നകരലാണ് സൃഷ്ടിയുടെ ജ്വലധനം” - സ്റ്റീവ് ജോബ്സ്

ആയിരം വർഷം പലിട പോലും ചൊല്ലിയിട്ടുള്ള നവോത്ഥാന സൂചി സ്റ്റീവ് ജോബ്സിന്റെ വാചകങ്ങൾ ശ്രദ്ധിച്ചുവരട്ടെ. മനുഷ്യ നിർമ്മിതമാണ് യ.മ. മനുഷ്യന്റെ സൂചിയാണ് നിർമ്മിത സൂചിയെക്കൊണ്ട് കഴിവുണ്ട്. എന്നാൽ നാം അത് തിരിച്ചറിയുന്നില്ല. മനുഷ്യ നിർമ്മിത സൂചിയെ ആശ്രയിക്കുമ്പോഴും

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).



Item Code: 643



Participant Code: 033

അറിവുനിലെ മനുഷ്യബുദ്ധിയിൽ കുറച്ചുപുറം ഒന്നും
തന്നെ ഇല്ല എന്നത്. മനുഷ്യൻ തന്റെതായ
സർഗാത്മക കഴിവു കണ്ടു മറന്ന് നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയുടെ പിന്നെ പോകുന്നു. ഹിജാ
കഴിവുകളും ദൈവം മനുഷ്യൻ നൽകി-
യിട്ടുണ്ട്. അത് മറന്ന് നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ
പിന്നാലെയാണ് ഇന്നത്തെ മനുഷ്യർ.

തന്റെതായ സ്വന്ത സിദ്ധിയെ കഴിവുകളെ
പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ മനുഷ്യൻ മറക്കുമോ?
തന്റെതായ സർഗാത്മകതയെ വളർത്താൻ
നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ ഉപയോഗിക്കാൻ നാം
പ്രിയപ്പെടുന്നു. നിർമ്മിത ബുദ്ധിയാണ് ഹിജാ
അറിവുകളുടേയും ഉറവിടം. എന്ന് നാം
ചിന്തിച്ച് തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ മറന്ന്
തോർക്കുക മനുഷ്യനാണ് നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ
സൃഷ്ടിച്ചത്. മനുഷ്യനാണ് ഈ ലോകത്തെ
നാം വിധ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളുടേയും
സ്രഷ്ടാവ്. ഇങ്ങനെ മനുഷ്യ സർഗാത്മകത-
യെ കഴിച്ചു മൂലൻ നാം സമ്മതിക്കരുത്.
മനുഷ്യ ബുദ്ധിയാണ് ഹിജാ ദിവ്യം വലുത്.

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).



Item Code: 643

Participant Code: 033

മനുഷ്യനിലും മിന്നുന്ന വെളിൽ ഈ നിർമ്മിത
ബുദ്ധി ഉണർവുമാലിരുണോ? ഈ കാണുന്ന
തെളും മനുഷ്യൻ തന്റെ ബുദ്ധി ഉപയോ-
ഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കിയതാണ്. അതുകൊണ്ട് നാം
ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ സർഗാത്മക കഴി-
വുകൾ പുറത്തെടുക്കാതിരിക്കരുത്. സൃഷ്ടിയു-
ടെ മൂലധനം മനുഷ്യന്റെ സർഗാത്മകതയാണ്.

നാം നമ്മുടെ കഴിവുകളെ പോഷിപ്പിക്കാൻ
നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ ഉപയോഗിക്കണം.
മനുഷ്യൻ അങ്ങനെ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ
സമീപിക്കുന്നുവോ അങ്ങനെയൊരിക്കലും
അതിന്റെ സ്വഭാവവും നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ
സർഗാത്മകതയാക്കുന്നതും സംഭവിക്കാൻ
കഴിവുള്ളതാകുന്നതും മനുഷ്യനാണ്. അതുകൊ-
ണ്ട് ലോക നമുക്കൊപ്പം നമുക്ക് നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയെ ഉപയോഗിക്കാം. മനുഷ്യനായി
രാജ്യത്തിന്റെ വികസനത്തിനു വേണ്ടി
നമുക്ക് നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ ഉപയോ-
ഗിക്കാം.



ഉപസംഹാരം

“ നിർമ്മിത ബുദ്ധി ഒരു നല്ല ഭൂതനാണ്,
ചിന്താൽ ചിന്ത ഖജാനനാണ് ”.

നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ പ്രാധാന്യവും, ഗുണ-
ങ്ങളും വെല്ലുവിളികളും ദോഷങ്ങളുടെയും
നാം കണ്ടു. അതൊരു കാര്യത്തെ പോലെയും
ഗുണങ്ങളും ദോഷങ്ങളും തുതിന്നുണ്ട്.
നിർമ്മിത ബുദ്ധി നന്നായി ഉപയോഗിക്കേ-
ണ്ടതാണ് നമ്മുടെ. ചിന്തയെക്കൂടി നല്ല
കാര്യങ്ങൾ നമുക്ക് നിർമ്മിത ബുദ്ധിയെ
വികാസ് ചെയ്യാനായി സ്വീകരിക്കാം.

നമും കാലങ്ങളിൽ മനുഷ്യരോടൊപ്പം കൂടുതൽ
റോബോട്ടുകളാക്കിരിക്കാം. ഇവ ലോകത്ത്
നിർമ്മിത ബുദ്ധി അല്ല മേഖലകളിലും ഇടം
പിടിച്ചു കഴിഞ്ഞിരിക്കും. നമ്മുടെ ജീവിത-
ത്തിലെ ഓരോ മേഖലകളിലും അത്
ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കും. ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ റോബ
നിർമ്മാണത്തിനും ആളുകൾക്ക് ചേരുന്ന

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).



Item Code: 643



Participant Code: 033

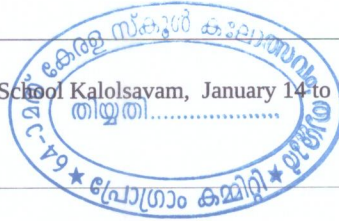
കൃത്യമായ മരുന്ന നൽകുവാനും നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയെ നമുക്ക് ഉപയോഗിക്കാനാകും.
ഗണകര മേഖലയിലും വലിയ മാറ്റങ്ങൾ
കൊണ്ടുവരാൻ കഴിവും പറക്കുന്ന വാഹ-
നങ്ങൾ, നലകിപ്പാലി ഓടുന്ന ട്രെഡിംഗുകൾ
തുടങ്ങി. ഇവ നാം ഉള്ളൊരിക്കലും സുപ-
രിചിതമായി കാണും. മനുഷ്യ ജീവിതത്തി-
ൽ ഉള്ള മേഖലകളിലും നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയുടെ സ്വാധീനം നാം കാണാനുണ്ടാവും.

നിർമ്മിത ബുദ്ധി കൊണ്ട് ബഹിരാകാശ
ടൂറിസത്തിനും രാജ്യത്തിന്റെ ബഹിരാ-
കാശ ദൗത്യങ്ങൾക്കും മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടു-
വരാൻ, പുതിയ തരം വിപ്ലവകരമായ
കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ നടത്താൻ സാധിക്കും.
രാജ്യം ഒരു മനം ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക് ചിത്തി-
ച്ചേരുമ്പോൾ കിരമിയുടെ പ്രാധാന്യം
പിന്നെ പറഞ്ഞറിയിക്കേണ്ടതില്ലല്ലോ.
ഭരണമേഖലയ്ക്കും നിർമ്മിത ബുദ്ധി കൊണ്ട്
ഇപ്പോഴേ മാറ്റങ്ങൾ വന്നു തുടങ്ങി. സ്വന്തമായി
ഭരണം ഉണ്ടാക്കുന്ന മെഴിനുകൾ ചിന്നിവ

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).



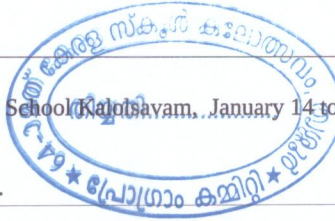
Item Code: 643



Participant Code: 033

കണ്ടു പിടിച്ച കഴിഞ്ഞു.

എന്നാൽ നിർമ്മിത സൃഷ്ടി ഉപയോഗം
സമൂഹ നന്മയ്ക്കു വേണ്ടി മുഴുനാലിരിക്കണം.
പ്രാജ്ഞ വിവിധലോകം, ചിന്തകൾ അന്നിവ
ഇപ്പോൾ നിർമ്മിത സൃഷ്ടി കൊണ്ട് നിർ-
മിച്ചത് നാം കണ്ടു. ഇതു വരിച്ചൊരു
പെരുപ്പിരി ഉയർത്തുന്നു. ഡീപ് വേക്ക്.
പോലുള്ളവയുടെ ദുരുപയോഗം കൂടുന്ന
ഈ സാഹചര്യത്തിൽ നിർമ്മിത സൃഷ്ടിയെ
നന്നായി ഉപയോഗിക്കാൻ ശല്യം വരും.
ഉത്സാഹിക്കുക. ഇപ്പോൾ തി. രമി അതാ-
ണ് ശരിയായത് അതാണ് അന്ന് നിരീച്ചി-
യെന്നാൽ അവനാലാണ്. അതു കൊണ്ട്
നിർമ്മിത സൃഷ്ടിയെ ലോകത്തിനു വേണ്ടി
പുതിയ ടെക്നോളജികൾ വികസിപ്പി-
ക്കാൻ നാം ഉപയോഗിക്കണം. നിർമ്മിത
സൃഷ്ടി ഒരിക്കലും മനുഷ്യ സൃഷ്ടിയ്ക്ക്
മുകളിലാണെന്ന് വിചാരിക്കരുത്. നമ്മുടെ
കഴിവുകളെ മറച്ച് നിർമ്മിത സൃഷ്ടിയെ



ഉയർത്തരുത്.

നിർമ്മിത സൂര്യ കോൺ വലിയ മാതൃങ്ങൾ
സൃഷ്ടിക്കാൻ നമുക്ക് സാധിക്കും. അതുകൊ-
ണ്ട് നിർമ്മിത സൂര്യയെ നന്നായി ഉപ-
യോഗിക്കാൻ നാം പഠിക്കണം. നിർമ്മിത
സൂര്യയെ നാം തിരുത്തുവാനുപയോഗി-
ക്കുന്നു എന്നതുപോലെ ചിരിക്കും അതിന്റെ
സ്വഭാവവും. നിർമ്മിത സൂര്യയെ നല്ല-
താക്കുന്നതും ചിന്തയാക്കുന്നതും നമ്മളാണ്.
അതിനാൽ നിർമ്മിത സൂര്യ രാജ്യത്ത്
വലിയ മാതൃങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ നമുക്ക്
ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കട്ടെ. '2050 ലെ
ഇന്ത്യ നിർമ്മിത സൂര്യയിൽ നിറഞ്ഞതാവാം,
പക്ഷെ മനുഷ്യന്റെ സർഗാത്മകത ആവിഷ്കരി-
ക്കണം അവയ്ക്ക് മുകളിൽ'.
നിർമ്മിത സൂര്യയെ കുറിക്കലും നമ്മെ വിദ്യ-
യാൽ അനുവദിക്കരുത്. നാം നിർമ്മിത
സൂര്യയെ സംഗ്രഹിക്കാതെ, സർഗാത്മകത-
യിലേക്ക് നയിക്കണം.

ജെഫ് ഫീസ്!

(Note: This page will be scanned to publish the article in schoolwiki. So, Write neatly. Don't fold paper. Don't write overleaf).