

നിർമ്മിതവ്യുദ്ധി സർവ്വത്വമനുഭവം സംഹരിതം ?

സ്വപനം :

• നിർമ്മിതവ്യുദ്ധിയും മനുഷ്യവും

• ഏ.ഐ. : ഗുണവും ദോഷവും

• പ്രതിവിധി

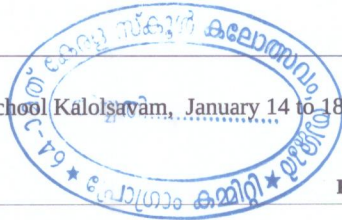
“രംബരമധ്യം തിളക്കുന്നൊരാളിന്ത്യ -
ബിംബവും കെട്ടുപോമെങ്കിലാട്ടെ,
രേക്കരിയുതിപ്പിട്ടിപ്പിച്ചുമതനാരു
നീക്കമുണ്ടാക്കും സർവ്വശക്തി” - മലയാളത്തി-
ന്റെ പ്രിയങ്കവി ശ്രീ ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പിന്റെ തൂലികയിൽ
പിറന്ന രംഗശ്ചരമാല വരികൾ. മനുഷ്യന്റെ സർവ്വത്വമനു-
ഭവം ശക്തിയുടെ ശക്തിയും പ്രബലതയും വെളിപ്പെടുത്തുന്ന
വരികളാണിവ. പ്രശസ്ത ബ്രസീലിയൻ സാഹിത്യകാരൻ
പാലോ കൊൽസോയുടെ ആത്മകഥയിൽ പറയുന്ന
നോവലിലൂടെ നമ്മുടെ പരമ്പരയും മനുഷ്യരുടെ
സർവ്വശക്തിയെപ്പറ്റിയാണ്. രാജാക്കന്മാരിൽ നിരവധി
പേരുടെ കീഴിവടകൾ നൽകിയ ശാസ്ത്രസംഭാവനക-
ളുടെ അനുഗ്രഹത്തിലാണ് നാമിന്ന് ജീവിക്കുന്നത്.
ദൈവത്തിൽ സ്വപ്നം കാണാൻ പോലും സാധിക്കാതിരുന്ന

(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: 041



പല കാര്യങ്ങളും ഇന്ന് നാം നിത്യജീവിതത്തിൽ
പ്രവർത്തിക്കുമ്പോഴും മനുഷ്യരുടെ അടുത്തുള്ള
ജീജിത്വസമുദയം അന്വേഷണാത്മകതയുടെയും
സർവ്വശക്തിയുടെയും ഫലമായി നടത്തപ്പെട്ട നിരവധി
കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളിൽ ദ്രുതിലാലി, മേൽപറഞ്ഞ
മനുഷ്യരുടെ കഴിവുകളുടെയും വെളുത്ത ശോഭിക്കൽ
ഉള്ള മറ്റൊരു കണ്ടുപിടുത്തം നടത്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു;
നിർമ്മിത ബുദ്ധി അഥവാ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റെ-
ജൻസ്.

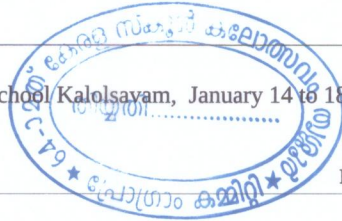
മനുഷ്യരുടെ ഈ സർവ്വശോഭിക്കുകയുണ്ടായും
അവയിൽ വ്യക്തിമുദ്ര പതിപ്പിച്ച അനന്യര
കലാകാരന്മാരെക്കുറിച്ചും നമുക്കറിയാം. സാഹിത്യം,
ശാസ്ത്രം, ചിത്രരചന, കലികം, നൃത്തം തുടങ്ങി
ഈ വിവിധ മേഖലകളിൽ കഴിവുണ്ടെങ്കിലും
പ്രഗത്ഭരും നമുക്ക് പരിചിതരാണ്. എന്നാൽ,
മനുഷ്യർക്ക് ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുവാൻ
ഏതെങ്കിലും പരിമിതികളുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന് നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയുടെ പ്രശ്നം. മനുഷ്യർക്ക് ഒരു കവിത
ഏഴുനാൾ എഴുതാൻ കഴിയും. അതിന് അവരുടെ
അധ്വാനം, സമയം, വിശ്രമം, അനുകൂലമായ
അന്തരീക്ഷം എന്നിവയെല്ലാം ആവശ്യമാണ്.

(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

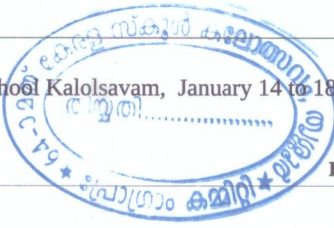
Participant Code: 041



എന്നാൽ, നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ ഒരു മോഡലിന് ഇതേ പ്രവർത്തനം ചെയ്യാൻ ഒരു ഏതാനും നിമിഷങ്ങൾ മാത്രം മതി. അതിൽ തെറ്റുകളും ഉണ്ടായില്ല. ഈ രീതിയിൽ, നീരെ അധ്വാനവും സമയനഷ്ടവും ഇല്ലാതെ ജോലികൾ നിർമ്മിതബുദ്ധി ഏവർക്കും പ്രിയങ്കരമായി മാറുന്നു.

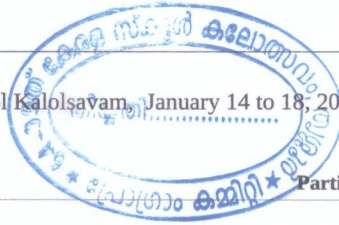
വിവര വിശകലനം (Data analysing), പരമ്പര, രചന, സംവിധാനം തുടങ്ങി ഏത് പ്രവർത്തനവും ക്ലൗഡ് രീതിയിൽ ചെയ്തതിനാൽ നിർമ്മിതബുദ്ധിക്ക് നിമിഷങ്ങൾ മാത്രം മതി. എന്നാൽ, നമ്മുടെ കവിതകൾ ഏഴുത്തച്ഛൻ, വള്ളത്തോൾ, കുമ്പാരനാശാൻ, ചിത്രകാരന്മാരായ ലിഖനാർഡോ ഡാ വിഞ്ചി, പാസ്റ്റോ പിക്കാഡോ തുടങ്ങിയവരുടെതുപോലെ, പുതിയൊരു ശൈലി, അല്ലെങ്കിൽ വിവിധ കോമ്പ്യൂട്ടറിൽ നിന്ന് വീക്ഷിക്കാവുന്ന അർത്ഥവത്തായ വരികൾ, ഇതെന്നും ശൃംഗളത്തിൽ നിന്നും സൃഷ്ടിച്ചെടുക്കാൻ നിർമ്മിതബുദ്ധിക്ക് കഴിയില്ല. കൂടാതെ, മനുഷ്യരിൽ കഴിവുറ്റവർ ചെയ്തപ്പോൾ അത്യുന്മുഖ്യമായിട്ടുള്ളത്, തെറ്റായ മാതൃക അതുപോലെ പിന്തുടരുകയല്ലാതെ പുതിയ

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



ഒരു സർഗ്ഗശക്തി അടക്കം എന്നതും ക്ഷി ഇന്ന്
നിലവിലുള്ള നിർമ്മിതബുദ്ധി മോഡലുകൾക്ക്
അസാധ്യമാണ്. ഇവിടെയാണ് ആദ്യം പറഞ്ഞ
ജി. ശങ്കരകുറുപ്പിന്റെ ഷെ വരികളുടെ പ്രസക്തി.
..... കണക്കുകൂട്ടലുകൾ പോലെയുള്ള
ക്രിമുകൾ ചെയ്യുമ്പോൾ മനുഷ്യർക്ക് മനുഷ്യസഹ-
ജമാന നെട്ടുകൾ വരുന്നത് സ്വാഭാവികമാണ്.
ഇത് വൻ നഷ്ടങ്ങൾക്കുപ്രദാനം കാരണമാകാം.
കൊല്ലം കൊട്ടിയത് ആടുന്നതിന്റെ ദേശീയപാത
നകർന്നുപിണ് വൻ നാശനഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാകിരുന്നു.
നിർമ്മാണത്തിലെ വിട്ടവുമൂലമായിട്ട് ഘടവിചിത്ര
ഇന്ത്യപോലെയുള്ള നെട്ടുകൾ നിർമ്മിതബുദ്ധിക്ക്
ദരിദ്രതയും സംഭവിക്കില്ല. ഈ അവസരത്തിൽ,
മനുഷ്യർക്ക് പരിമിതികൾ ഉള്ള ജോലികൾ എത്ര
ഏറ്റെടുക്കുന്നു. സമൂഹം, സാമ്പത്തികം, ആധുനികം
നൂട്ടങ്ങിയവയിൽ ലാഭം നേടാൻ ഇതിലൂടെ
നിർമ്മിതബുദ്ധിക്ക് സാധിക്കും. സാഹിത്യ-കലാ-
ശാസ്ത്രീയ രംഗങ്ങളിൽ പലവിധത്തോടുകൂടിയ
ഇത് നിർമ്മിതബുദ്ധി ഏറ്റെടുത്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
ദൈവത്തിൽ ഇത് നല്ലതല്ലെങ്കിലും ഈ
പ്രവർത്തനം ലക്ഷണകീനമായതെല്ലാം സാരമായി.

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



ബാധിക്കും : ധാരാളം തൊഴിലവസരങ്ങളാണു് ഇന്ത്യയിൽ
നഷ്ടപ്പെടുന്നത് : ഇന്ത്യയിൽ നിർമ്മിതവ്യവസ്ഥിതി.....
പുറപ്പെട്ടുത്ത തൊഴിൽമേഖലകളിലുള്ളവർ ,.....
കടുത്ത സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയിലും ദാരിദ്ര്യ-
ത്തിലും വീണുപോകും : എത്രയൊക്കെ മേഖലകൾ.....
ഉണ്ടെന്നുപറഞ്ഞാലും നിർമ്മിതവ്യവസ്ഥിതിക്ക് എതിരെ
പ്രതിഷേധമുയർത്താൻ ഇത് വഴിവെക്കുന്നു.....
നിമി വിപ്ലവം തിളക്കത്തോടെ നിമിഷങ്ങൾക്കകം
സാഹിത്യസൃഷ്ടികളും ദിനജീനവിനെ വെല്ലുവിളക്കുന്ന
ചിത്രങ്ങളും വിവിധലോകങ്ങളും നിർമ്മിക്കുന്ന.....
നിർമ്മിതവ്യവസ്ഥിതി ത്ത മേഖലകളിലുള്ള കഴിവുള്ള
പ്രതിഭകളെ മാത്രമല്ല, സിനിമ, അധ്യാപന.....
രംഗങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവരുടെയും അന്നം
മുട്ടിക്കുന്ന നയിനിലാണിത് : സിനിമ മേഖലയിലെ
എ.എ. ഖാന്റെ സാധ്യതകൾ ഇന്ന് വ്യാപകമായി
ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നതായും ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്.
ഇ.എം. അക്ബർ സംവിധാനം ചെയ്ത ദേവചിത്രം
എന്ന സിനിമയിൽ മമ്മൂട്ടിയുടെയും വെങ്കടപ്രഭു
സംവിധാനം ചെയ്ത ദി. പ്രേമജ്ഞി ദാഹ് ദാഹ്
രെയും എന്ന സിനിമയിൽ വിജയ്ക്കുടേയും.....
ചെമ്പുപകാലം അവതരിപ്പിക്കുവാൻ എ.എ.എ.

(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

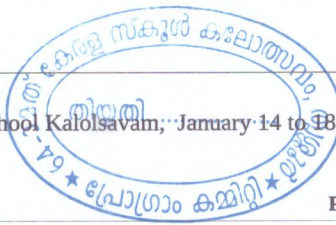


Participant Code: 041

ആത്മ ഉപയോഗിച്ചത്. GPT എന്ന സിനിമയിൽ വർക്കുകൾക്കുമുമ്പ്. അന്തരിച്ച ദിവസത്തിൽ. എന്ന ഗായികയുടെ ശബ്ദത്തിന്റെ 2024ൽ പുറത്തിറങ്ങിയ ഗാനവും നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ കാര്യം അറിയാതിരുന്നെങ്കിൽ. അന്തരത്തിൽ നിർമ്മിത ബുദ്ധി. പല മേഖലകളെയും ഒരു സമയം ചിരിപ്പിക്കുകയും പേടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സവിശേഷതയെ എന്ന് ബീജിംഗ് വ്യക്തം പോൽ സഹിക്കുകയും ദീർഘകാലം അറിയാത്തതുകയും ചെയ്യുന്നു :

അദ്ധ്യാപനരംഗത്തെ നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ സാധനങ്ങൾ നോക്കാം. മുമ്പ് സംഗമം ഉള്ള ഒരു പാഠഭാഗം ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ അത് ലഭിക്കുമായി പരിചിച്ഛതരൻ നിർമ്മിതബുദ്ധിക്ക് കഴിയും. പഠനവശ്യങ്ങൾക്കായി chat GPT, ഗൂഗിൾ ജെമിനി, മറ്റു എ.ഐ, Perplexity തുടങ്ങി നിരവധി എ.ഐ മോഡലുകൾ ഇന്ന് ലോകവ്യാപകമായി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. ഇനി സ്കൂളുകളിലാണെങ്കിൽ റോബോട്ടുകളായ അദ്ധ്യാപകരെയും മുമ്പ് ക്ലാസ്സിൽ സാധിക്കും. എ.ഐ ഉൾപ്പെടെ റോബോട്ടിക്സും വ്യത്യസ്തമായ രണ്ട്

(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: 641

Participant Code: 041

മേഖലകളാണ്. അവ രണ്ടും സജ്ജമാക്കി പിൻപെടുമ്പോഴാണ് ഏകമനേയിൽ റോബോട്ടുകളുടെ പിറവി. മനുഷ്യരൂപത്തിലുള്ള അവ ഒരു അദ്ധ്യാപകൻ / അദ്ധ്യാപിക്കാതെപ്പോലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അറിവ് പകർന്നുനൽകി അദ്ധ്യയനം സാധ്യമാക്കുന്നു. 2021ൽ സൗദി അറേബ്യൻ പൗരത്വം ലഭിച്ച ഡോ. ഹിഖ് ഹന്ന റോബോട്ട്, നിർമ്മിതബുദ്ധി മനുഷ്യരിലേക്കിറങ്ങിയിരിക്കുന്നു എന്നതിന്റെ സൂചന നൽകുന്നു.

ഉത്തരത്തിലുള്ള റോബോട്ടുകൾക്കും നിർമ്മിതബുദ്ധിക്കും സമൂഹത്തിൽ പൊതുവേ ഒരു വിലയ്ക്ക് പരിവേഷമാണുള്ളത്. അത് ഉത്പാദിപ്പിച്ചതുകൊണ്ട്, ഖനീരൻ എന്ന തമിഴ് സിനിമയിലെ ചിത്രം എന്ന റോബോട്ടും ഈ സമാനമാല മറ്റ് ചലച്ചിത്രങ്ങളും വിഡിയോ ടെ. ഗെയിമുകളും ആണ്. എന്നാൽ ഖഗർത്ഥത്തിൽ, നിർമ്മിതബുദ്ധിക്ക് അറിവ് മാത്രമേയുള്ളൂ; വികാരവിചാരങ്ങളില്ല. നാം കണ്ടുശീലിച്ച വിലയ്ക്ക് റോബോട്ട് / നിർമ്മിതബുദ്ധി കഥാപാത്രങ്ങൾക്ക് വികാരങ്ങൾ ഉണ്ട്. എന്നാൽ ദൈകലും, നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ ഖഗർത്ഥമല്ല. ആത്മരക്ഷയ്ക്ക്,

(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



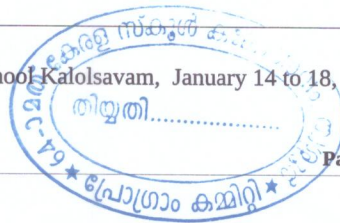
Participant Code: 041

അപകടമേഖലകളിലെ തൊടിലുകൾ, നക്ഷാപ്രവർ-
ത്തനം തുടങ്ങിയവയിൽ മനുഷ്യരുടെ വലം
തെളിയി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. സാധുക്കളാണിനിവർ.
ഈ ആശയം മലയാളികൾക്ക് പറഞ്ഞുകൊടുത്തത്
ആൻഡ്രോയ്ഡ് കൃത്താചൻ എന്ന സിനിമയാണ്.
..... നിലവിൽ മേൽ പറഞ്ഞതാണ് ഓഗർമ്മ
സാഹചര്യമെങ്കിലും, നിർമ്മിതബുദ്ധി മനുഷ്യൻ
ഔദ്യോഗികമായി കലം തിരട്ട അകലെല്ല
എന്നാണ് പറയേണ്ടത്. പര പറയുന്നത്: ദണ്ഡി-
മത്തെ പ്രശ്നം ആദ്യം സൂചിപ്പിച്ച തൊട്ടിൽ
അവസരങ്ങളിലുള്ള തെളിയി മൂലം ഉണ്ടാവുന്ന
സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയാണ്. അങ്ങനെയോ
നിർമ്മിതബുദ്ധിക്ക് വിതരങ്ങൾ ഉണ്ടാവാൻ
നടക്കുവാൻ പോകുന്ന മനുഷ്യ - നിർമ്മിത ബുദ്ധി
മത്സരങ്ങളാണ്. എ.എ.എ. വികസിപ്പിക്കാൻ
ഉള്ള ശ്രമങ്ങൾ. ഔ. ശാസ്ത്രലോകം നടത്തുന്നത്
എന്നാലിനിൽ വലിയൊരുവിധം പ്രതിഭാധി-
ക്കുന്നുമുണ്ട്. മനുഷ്യരേക്കാൾ കഴിവുകൾ ആർജ്ജിച്ച
നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ ആധിപത്യം മനുഷ്യർക്ക്
മേൽ വന്നുവരികാൻ ഇത് വഴിവെക്കും. സ്വന്തമായി
വികസനം നടത്താനും കണ്ടുപിടിക്കേണ്ടത്

(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: 041

നടത്താനും ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും നിർമ്മിത
ബുദ്ധി ശ്രമിച്ചെടുത്തുവരാം. ഉത്തരവാദിത്തം ഉൾക്കൊള്ളാൻ
മനുഷ്യൻ സാധിക്കാത്തതൊന്നും സാധിക്കാനും
ഇവയ്ക്ക് കഴിവും അമരവും പോലും നിർമ്മിത
ബുദ്ധിക്ക് സാധ്യമാണ്. ശരീരം നഷ്ടപ്പെട്ടാലും
ക്ലൗഡിങ് (Clouding) സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോ-
ഗിച്ച് മനുഷ്യൻ നിലനിർത്താനും മറ്റൊരു ഉത്ത-
രം ശരീരത്തിലേക്ക് മാറാനും (Adaptation) നിർമ്മിത
ബുദ്ധിക്ക് സാധിക്കും. എന്നാൽ നിലവിൽ
ഇതൊന്നും സാധ്യമല്ല. നടക്കുന്നില്ല. എന്നത്
ആത്മ ആശ്വാസകരമാണ്. എന്നാൽ നിർമ്മിത
ബുദ്ധി മനുഷ്യൻ ദീർഘനിയമം കൈമാറുന്ന ഒരു
കാലം വിദ്യുതമല്ല. എന്ന് ഇത് നമ്മെ ഓർമ്മ-
പ്പെടുത്തുന്നു.

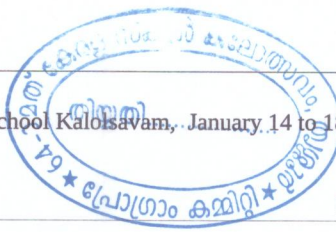
കുല, സാഹിത്യമേഖലകളിൽ നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയുടെ സ്വാധീനം പറഞ്ഞുകഴിഞ്ഞു.
ഇന്ത്യമൂലം ഖഗോളം കലാകാരന്മാരെ ലോകം
നിറിച്ചറിയാനെ പോകുന്ന സാഹചര്യം ഇന്നുണ്ട്.
അത് മാത്രമല്ല, ഖഗോളമാണോ എന്ന് ആണോ
എന്ന് നിറിച്ചറിയാൻ പോലും കഴിയാത്ത നര-
ത്തിലുള്ള ചിത്രങ്ങളും വിവിധലോകങ്ങളും

(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: 649

Participant Code: 041



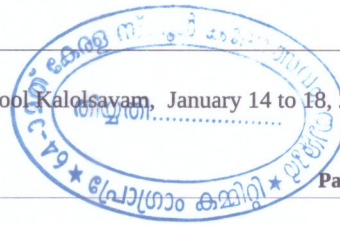
ഇന്ന് നമ്മുടെ നാട്ടിലെ നല്ലവർക്കായി
പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. അമ്മേരിക്കൻ പ്രസിഡൻ്റ്
ഡൊണാൾഡ് ട്രംപ്. തൃപ്പൂർ വാ. തൃപ്പൂർക്കുടത്തിൽ
എന്ന മലയാളിഗാനം പൊതുവേദിയിൽ ആല-
പിക്കുന്ന വിഡിയോ നാമേവരും കണ്ടതാണ്.
ഇത്തരത്തിൽ വ്യക്തികളുടെ ഷി ചിത്രങ്ങളും
വിഡിയോകളും എ.ഐ. ഉപയോഗിച്ച്
നിർമ്മിച്ചെടുക്കുന്ന രീതിയാണ് Deepfake.
ഡീപ്ഫേക്ക് ചിത്രങ്ങൾ, വിഡിയോകൾ എന്നിവ
ഇന്ന് വ്യാപകമായി ദുരുപയോഗം ചെയ്യപ്പെടു-
ന്നുണ്ട്. നിങ്ങളുടെ നല്ലൊരു ഏറ്റവും നല്ല
സ്വന്തം ഫോട്ടോകളും വിഡിയോകളും ഉപയോ-
ഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച നാനോ ബനാന, ഡാർലി
ട്രേൻഡ് മുതലായവയും ഡീപ്ഫേക്കാണ്.
ഏറ്റവും പുതിയ ട്രേൻഡായി വർണ്ണമുദ്രവേലോ
എന്ന ഗാനത്തിന് സുന്തരം അറിയാത്തവർ
പോലും മനോഹരമായി സുന്തരം ചെയ്യുന്ന
എ.ഐ. വിഡിയോ വരെ നാം എത്തിനിൽക്കു-
മ്പോൾ, നമ്മുടെ നാടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഡാങ്കി-
കുവിദ്യ ധാരാളം നട്ടിപ്പുകൾക്കും കൂറ്റൻ തൃപ്പൂർക്കുടത്തി-
ൽ ചിത്രങ്ങളുടെയും ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു.

(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: 041

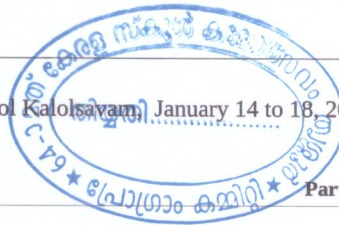


എന്ന കാര്യം കൂടി ദിനമിതുന്നെന്ന് നന്ന്.
പ്രാചീന കാലം തൊട്ടേ ധനുരത്നം -
ധനുരത്നം മനുഷ്യൻ ഈ ഭരണമിന്നും ടിഗ്നകളുടെ
പുരാതന - ആധുനിക രൂപങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു.
എന്നാലതിന് കേവലം ദൈവകാര്യം
എന്നതിലുപരി നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ കൗശലമായി
മാറിയിരിക്കുന്നു. തൊലിച്ചുന്ന് ദുരിച്ചുവൽക്കരണം,
ചർമ്മം പോലത്തെ ഒരു ഡിജിറ്റൽ ടിഗ്നപാണിത്.
നിലവിൽ ഈ കാര്യങ്ങളിലും മറ്റും കണ്ടിട്ടുള്ള
തെക്കത്തണ്ടിൽ നിന്നും ഉയർന്നുവരുന്ന നീല
വെളിച്ചവും സ്ക്രീനും നാം ദൈവകലയിലും
കൊതിച്ചിരിക്കും. ഭരണത്തിലുള്ള ഒരു
ടിഗ്നപാണിന് നിലവിൽ മെഡിക്കൽ രംഗത്ത്
ദൈവകളുടെ ശരീരത്തിലെ മാറ്റങ്ങളും മറ്റും
തിരിച്ചറിയാനാണിതുപയോഗിച്ചുവരുന്നത്.
ഇതിലൂടെ നിരന്തരമായ ബ്ലഡ് ടെസ്റ്റുകളും മറ്റും
ദുരിച്ചാക്കപ്പെടും. രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ പെഴിയുന്ന
മൃതകോശങ്ങൾക്ക് ഒപ്പം അവയും പൊട്ടിത്തു
പോവുമെങ്കിലും ദീർഘകാലം നിലനിൽക്കുന്ന
പ്രാചീൻ ടിഗ്നകൾ വികസിപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമ-
ത്തിലാണ് ഈ ശാസ്ത്രലോകം ഇതുവരെ.

(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: 693



Participant Code: 041

തളർവാതം ബാധിച്ചവർക്ക് കമ്പ്യൂട്ടർ വഴി
ചിന്തകൾ മറ്റുള്ളവരെ അറിയിക്കാൻ സാധിക്കും.
എന്നത് ഒരു വൻ ചുവടുവെപ്പാണ്. എന്നാൽ
ഇതിന് ദ്രാവിഡശാസ്ത്രമുണ്ട്. ഹാക്കിങ്ങും
ഫലർ വാൾ ബ്രേക്കിങ്ങും വ്യാപകമാകുന്ന
കാലഘട്ടത്തിൽ സ്വകാര്യത നഷ്ടപ്പെട്ടു മനുഷ്യർക്ക്
സ്വന്തം ചിന്തകളിൽ പോലും സ്വകാര്യത നഷ്ടം -
പെടുന്ന അവസ്ഥ ഇനിമുണ്ടാകരുതെന്ന്. ഒരുമയുടെ
ചിന്തകൾ മറ്റൊരാൾക്ക് അറിഞ്ഞാൽ ഉണ്ടാകുന്ന
ദുരിച്ചിത്തങ്ങൾ പരലോകം ആവശ്യമില്ലല്ലോ.
നിലവിൽ മനുഷ്യർ നൽകുന്ന വിവരം -
ഈ ഒരുമയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമാണ്
നിർമ്മിതബുദ്ധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നത്.
അങ്ങനെയുള്ള നിർമ്മിതബുദ്ധിക്ക് ഇനിമുള്ള
കാലത്തു സ്പർശനഭരണി കൂടി ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള
റബ്ബർ സെൽ സെൻസർ ഘടിപ്പിച്ച ചർമ്മം
ശാസ്ത്രലോകം വികസിപ്പിച്ചുകൊള്ളട്ടെ.
നിർമ്മിത ബുദ്ധി നാം വ്യാപകമായി
ഉപയോഗിക്കാൻ തുടങ്ങിയിട്ട് കുറച്ച് കാലമേ
ആയിട്ടുള്ളൂ. പെട്ടെന്നൊരു ദിവസം വ്യൂഡാപ്പിൽ
ഒരു നീലവളം കണ്ട് പരിശോധനാല അങ്ങനെയെ



Item Code: 643

Participant Code: 041



നാം കണ്ടതാണ്. എന്നാൽ നിർമ്മിതബുദ്ധി
നമറിയാതെ നമ്മോടൊപ്പം കൂടിയിട്ട് കലമേറെ-
മായി. 1960 കളിൽത്തന്നെ നിർമ്മിതബുദ്ധി
വിദഗ്ദ്ധന്മാരുടെയിൽ വാത്ര ആരംഭിച്ചിരുന്നു.
നാം ഉപയോഗിക്കുന്ന റെസിഡ്ജറേറ്റർ,
വാഷിങ് മെഷീൻ ഈ മുതലായ വിദ്യപരങ്ങളെ
നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ രൂപങ്ങളാൽ ഹജ്ജി
ലോജിക് ഉപയോഗിച്ചാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.
ഈ ഭരിച്ചിൽ ഏതെങ്കിലും കളിക്കുന്നു.
ഈ കമ്പ്യൂട്ടർ മുതൽ നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ
ഈ ആധുനിക രൂപങ്ങൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടതുകൊണ്ട്.
ഇത്തരത്തിൽ നമറിയാതെ നിർമ്മിതബുദ്ധി
നമ്മോടൊപ്പം കൂടിയിട്ട് കലമേറെമായി.

ഇന്നത്തെ കാലത്ത് നാം എന്ന് ആവശ്യ-
ത്തിനും ആദ്യം ഏകദേശം നിർമ്മിത ബുദ്ധിയാണ്.
എന്ന വിദ്യാർത്ഥികളാണ്. ഇത് കൂടുതലായും
ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത്. എന്ന് സംഗ്രഹത്തിനും,
പോം വർത്തിനും, ചെറുപ്പം എന്തിനുമേതിനും
നാം നിർമ്മിതബുദ്ധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു.
പണ്ട് ഇതേ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് തലപുകയ്ക്കുന്നത്
ആലോചിക്കുകയും പൂർണ്ണതയോടെ കൂട്ടിയിടുകയും

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

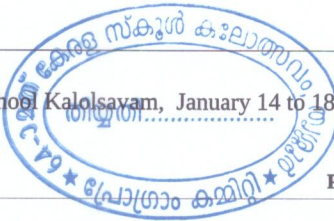


Item Code: 643

Participant Code: 041

ചെയ്തിരുന്ന ഒരു തലമുറ ഇന്ന് നമുക്ക്
രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. അന്ന് ധാരാളം
ജീവസ്സുറ്റ അനന്യരമാല സൃഷ്ടികൾ ഉണ്ടായി-
രുന്നു. എങ്കിൽ ഇന്ന് തികച്ചും പരമ്പരയാണ്
ഒരു ഒരേയ്ക്കിൻ കത്തി. നാം വളരെക്കാലം ച-
ലോപിക്കാതിരുന്നത് അത് തുറന്നിട്ടുപോകും
ഈ അനുപാലോചനം നമ്മുടെ ബുദ്ധിയിലും
ചിന്തയിലും അനുപാലോചനത്തിൽ നമ്മുടെ
ചിന്താശക്തിയും സർവ്വവൈകല്യവും അല്ലെങ്കിൽ
ഇന്നത്തെ കൃത്യമായ നിലയെ പറ്റി നമ്മുടെ
അവരുടെ ചിന്താശക്തി നഷ്ടപ്പെട്ടാൽ അത്
ലോകത്തിന്റെ ദിവ്യത സാരമായി ബാധിക്കും
ഉപോപാധിയില്ലാത്തതിനാലും കൃത്യമായ ഭൂ-
ചിന്താവിഷയങ്ങളില്ലാത്തതിനാലും കൃത്യമായ
ചിന്താശക്തിയ്ക്ക് നഷ്ടപ്പെടുന്ന അവസ്ഥയാണ്
ബ്രെയിൻറോട്ട് (Brain Rot) - Word of the
year 2024 - Oxford dictionary. ത്രാക്കോഡാൽ
റോഡാൽ, മിമ്പിൻസിനി ബന്നിനി തുടങ്ങിയ
മനുഷികതയെ ബലൂവിളിക്കുന്നതും സാമൂഹ്യബുദ്ധിക്ക്
നിരക്കാത്തതുമായ സാങ്കല്പിക ജീവിതവും കണ്ടു
ബുദ്ധിപരമായ ഉണ്ടാവാത്ത ഈ അവസ്ഥയ്ക്ക്

(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: 593

Participant Code: 041

നിർമ്മിത ബുദ്ധിവും കാരണമാകുന്നു എന്നത്
പരിതപകരമാണ്. മനുഷ്യരാഹിത്യം നല്ലതി-
നായി നട്ടു ഒരു കണ്ടുപിടിത്തം നമ്മുടെ
നാശത്തിന് വഴിയൊരുക്കുക എന്നത് അനുവദിച്ചു
കൊടുക്കാനാവില്ല.

ഒരു നാണയത്തിന് രണ്ടുവശങ്ങൾ
ഉണ്ടെന്നുപോലെ നിർമ്മിതബുദ്ധിയും ദേഹി-
വശങ്ങളും നല്ലവശങ്ങളുമുണ്ട്. 2022ൽ ചൈ-
നയിലെ ഒരു റോബോട്ട് നിമഗ്നനം നിർദ്ദ-
പ്യ് ചുറ്റുമുള്ളതെല്ലാം നല്ലിത്തകർക്കുക വിഡിയോ
നാമെല്ലാം കണ്ടതാണ്. ഇത് നമ്മെ മനുഷ്യരോട്
അത് കണിക്കില്ല എന്ന ചാത്താരു ഉറപ്പുമില്ല.
സാമൂഹികസുരക്ഷയും സുസ്ഥിരവികസനവും
ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു നല്ല ഭവിലാഭം നമ്മുടെ
ലക്ഷ്യം. അതിനായി വേണം നാം നിർമ്മിത
ബുദ്ധിയിലെ ഉപയോഗപ്രദതയെക്കുറിച്ച്. ദൈവവും
അതിനെ മനുഷ്യർക്കുമേൽ വളരുന്ന അനുവദി-
ച്ചുകൂടാ. അങ്ങനെ സംഭവിച്ചാൽ, ഈ മലയാള
കഥാകാരി പ്രേമിയുടെ ചിത്രശലഭവും
മുത്തമനുഷ്യനും എന്ന കഥയിലെ പൂമ്പാറ്റയെ-
പ്പോലെയാവും നമ്മുടെ അവസ്ഥ. ഇത് അങ്ങ

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



അവസ്ഥ ഉണ്ടാവാതിരിക്കാൻ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയിലെ
ദുരുപയോഗം ചെല്ലാതെ നല്ല കാര്യങ്ങൾക്കായി
ഉപയോഗിക്കേണ്ടത് നമ്മുടെ കൂടി ബാധ്യസ്ഥത
ആണ്. ഒരു പ്രശ്നത്തിന് കാരണമായ
ശാസ്ത്രത്തിന് അതിന്റെ പരിഹാരം ഉണ്ടെന്നും
ജ്ഞാനം സാധിക്കുമെന്നതും ആശ്വാസം
ജനിപ്പിക്കുകയും മനുഷ്യരുടെ സഹായിയായി
നിർമ്മിത ബുദ്ധിയിലെ അനുവദിക്കാതെ,
അത് നന്നായി ഉപയോഗിച്ച് നമുക്ക്
ഐശ്വര്യമുള്ള ഒരു ലോകം പാടത്തക്കവർത്തം
ശ്രീ. മന്നാൽ ഐശ്വര്യം: ശ്രീമദ്യുടെ വരികൾക്ക്
നമുക്ക് കാതോർക്കാം:
ഏത് ദുരന്തനരകപാതയിൽ
പെർന്നാലും
ഏത് ചന്തവർക്കുതലോകത്തിൽ
പെർന്നാലും
മനസ്സിലാക്കേണ്ടവരുടെ പ്രാമുഖ്യം
മനസ്സും മനസ്സും അതിൽ
തൊന്നപെട്ടാലും