

ക്ലാസ്റും വിനിമയം - പുതിയ പ്രവണതകൾ

ഡോ. മഹേഷ് ബാബു എസ് എൻ, ജി എം എച്ച് എസ് എസ് നടവരമ്പ

maheshoham@gmail.com

അധ്യാപനരംഗത്ത് സംഭവിക്കുന്ന ഒരു പരിണാമദശയിലൂടെ ഇന്നത്തെ അധ്യാപകർ സഞ്ചരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അധ്യാപകർ ടെക്നോളജിയിലേക്ക് കുടിയേറിയവരും വിദ്യാർഥികളിൽ തന്നെ ജനിച്ച് വളരുന്നവരുമാണെന്നതാണ് തിരിച്ചറിയേണ്ടത്. അതിനാൽ തന്നെ മാറ്റങ്ങളുടെ ഘനാത്മകതയെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് മുന്നേറുവാനുള്ള കർമ്മകുശലത പ്രകടിപ്പിക്കേണ്ടതും അനിവാര്യമാണ്. അറിവിന്റെ പകർച്ചയെ ശക്തമാക്കുന്ന തലത്തിലുള്ള പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്യേണ്ടത്. തലമുറയുടെ വിടവിനെ അഥവാ തലത്തെ പരിഗണിക്കുന്ന വേഷത്തിലും ഭാവത്തിലും ആവണം എല്ലാ വിഷയങ്ങളും അവതരിപ്പിക്കുക. സംസ്കൃതവും ഈവിധം തന്നെ വിനിമയം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.

അറിവിന് അനുദിനം ഉൾഭൂതമാകുന്ന നൂറ് നൂറായിരം സ്വത്വങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി സംസ്കൃതത്തിന്റെ സ്വാഭാവികതയെ പുതിയ സാധ്യതകളിലൂടെ വിദ്യാർഥി സമൂഹത്തിന് പകർന്നുനൽകണം. ഈ ഭൂമികയിൽ നിന്നുകൊണ്ട് സ്മാർട്ട് സംസ്കൃത ക്ലാസ്റും എന്ന യാഥാർത്ഥ്യത്തിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടത്തെ മാത്രം ഈ ലേഖനത്തിലൂടെ സമീപിക്കുന്നു.

മൾട്ടിമീഡിയ ഉപകരണങ്ങളുടെ അനുയോജ്യമായ ഉപയോഗത്തിലൂടെ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ മുന്നേറുന്നതാണ് സ്മാർട്ട് സംസ്കൃത ക്ലാസ്റും എന്ന സങ്കല്പം. കമ്പ്യൂട്ടർ, പ്രൊജക്ടർ, ഡിവിഡി പ്ലെയർ, സ്കാനർ, ഡിജിറ്റൽ ക്യാമറ, വീഡിയോ ക്യാമറ, വെബ് ക്യാമറ, ടി. വി., ഇന്റർ ആക്ടിവ് വൈറ്റ് ബോർഡ്, പി.ഡി.എഫ്. റീഡർ, ഇന്റർനെറ്റ് ഈ സംവിധാനങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും ക്ലാസ്റു മിമിനെ സ്മാർട്ടാക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ.

സംസ്കൃത ഭാഷാ പഠനത്തിലെ പ്രധാനപ്രതിസന്ധിയായ കേൾക്കാനും സംസാരിക്കാനുമുള്ള പരിമിതമായ അവസരം എന്നതിനെ ദൂരീകരിക്കുവാനുള്ള അവസരമാണ് സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്റു മിമിലൂടെ സാധ്യമായ ഏറ്റവും പ്രധാനമായ കാര്യം.

സി.ഡി/ഡി വി ഡി/മാസ്റ്റ് സ്റ്റോറേജ്സ്: ലഭ്യമായ സിഡികളിലൂടെ (രാഷ്ട്രീയ സംസ്കൃത സംസ്ഥാൻ, സംസ്കൃതഭാരതി, അരബിനോ ആശ്രമം പോണ്ടിച്ചേരി, ചിന്മയാ മിഷൻ) സംസ്കൃതം കേൾക്കുവാനും സംഭാഷണ ശൈലി പരിചയപ്പെടുത്താനും കഥകളും ഗാനങ്ങളും നാടകങ്ങളും ആസ്വദിക്കാനും ഇവയൊക്കെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു. ഇതിനായി കമ്പ്യൂട്ടറും പ്രൊജക്ടറും സിഡികളും മാത്രം മതിയാകും. വീഡിയോ ക്യാമറയുടേയോ മൊബൈലിന്റെയോ സഹായത്തോടെ റിക്കോർഡ് ചെയ്ത് പല സിഡികളും തയ്യാറാക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. ചില ഉദാഹരണങ്ങൾ ഇവയാണ്.

- * പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെടുവരുന്ന കഥകൾ
- * പാഠഭാഗത്തെ വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് മറുനുള്ളവർ സംസ്കൃതത്തിൽ നടത്തുന്ന പരാമർശങ്ങൾ
- * വ്യത്യാസമായി കാവും ചൊല്ലുന്ന ശൈലി
- * കാലികപ്രസക്തമായ വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് അധ്യാപകർ നടത്തുന്ന ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചകൾ
- * ഫോണിൽകൂടി പരസ്പരം സംസ്കൃതത്തിൽ നടത്തുന്ന സംഭാഷണം
- * അക്ഷരങ്ങളുടെ ഉച്ചാരണം

പവർ പോയിന്റ് പ്രസന്റേഷൻ മൈക്രോസോഫ്റ്റ് പവർ പോയിന്റ് എന്ന സോഫ്റ്റ്വെയറിന്റെ സഹായത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്ന സ്ലൈഡുകൾ, ഐ എസ് എം, ഐ ലിപ്, ബർഹ മുതലായ സംസ്കൃതം ടൈപ്പ് ചെയ്യുവാൻ കഴിയുന്ന സോഫ്റ്റ്വെയറുകൾ സുലഭമായതിനാൽ ഇവ സംസ്കൃതത്തിൽതന്നെ തയ്യാറാക്കാം. ഇവയിൽ ചിത്രങ്ങളും ശബ്ദങ്ങളും വീഡിയോകളും കൂട്ടിച്ചേർത്ത് വളരെ മിഴിവുററാക്കാം.

- * റിവിഷന് ഉപയുക്തമായ രീതിയിൽ പ്രധാന പോയിന്റുകൾ
- * ഭാഷാപരമായ പ്രത്യേകതകൾ എടുത്ത് കാണിക്കുന്ന വാക്യങ്ങൾ
- * ഒരേപോലെവരുന്ന സന്ധികൾ
- * ചോദ്യങ്ങൾ
- * വീഡിയോ/ഓഡിയോ ക്ലിപ്പിങ്ങുകൾ: പരസ്യം സീരിയലുകൾ, സിനിമകൾ ഇവയുടെ ഭാഗങ്ങളിലൂടെ പല പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തുവാൻ കഴിയും. നെറോ വീഡിയോ കട്ടർ മുതലായ പല സോഫ്റ്റ് വെയറുകളും ഉപയോഗിച്ച് ഇവ വളരെ നിസ്സാരമായി ചെറിയ ഭാഗമാക്കി എടുക്കുവാൻ സാധിക്കും.
- * ചെറിയ പരസ്യങ്ങൾ സംസ്കൃതത്തിലേക്ക് പരിവർത്തനം നടത്തി എഴുതിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും.
- * ചെറിയ ചലച്ചിത്രഭാഗങ്ങൾ കാണിച്ച് സംസ്കൃതത്തിൽ ക്ലാസ്സിൽ അവതരിപ്പിക്കുവാൻ നിർദ്ദേശിക്കാം.
- * സിനിമാഗാനങ്ങളിൽ അലങ്കാരപ്രയോഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുവാൻ അവസരം നൽകുക.
- * നാടക സങ്കേതങ്ങൾ ഇന്നത്തെ സിനിമയിൽ എങ്ങനെ കാണുന്നു എന്ന് പരിശോധിക്കുവാൻ അവസരം നൽകുക.

ചിത്രങ്ങൾ/ സ്കാൻ ചെയ്ത ഇമേജുകൾ : സ്കാനറിലൂടെ സ്കാൻ ചെയ്തോ ഡിജിറ്റൽ ക്യാമറയിലൂടെ ഫോട്ടോ എടുത്തോ വിഷയബന്ധിതമായി സൂക്ഷിച്ചാൽ യഥാവസരത്തിൽ ക്ലാസ്സിൽ കാണിക്കുവാൻ സാധിക്കും. ജെപിഇജി ഫയലുകളായി സൂക്ഷി ചാൽ സ്ഥലപരിമിതിയും പ്രശ്നമാകില്ല.

- * ചിത്രം കാണിച്ച് വാക്യരചന
- * പേപ്പർ കട്ടിങ്ങുകൾ കാണിച്ച് പാനൽ ചർച്ചയും ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചയും നടത്താം.
- * ഭാഷാപരിവർത്തനം നടത്താം.

ഇന്റർനെറ്റ് : ഇന്റർനെറ്റിന്റെ സാധ്യതകൾ വളരെ വിശാലമാണ്. വിവിധ സൈറ്റുകൾ, സങ്കേതങ്ങൾ ഇവ വളരെ ഭംഗിയായി ക്ലാസ്സുമുറിയിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

- * സൈറ്റുകളിൽ ലഭ്യമായ അറിവുകൾ, പഠന സഹായികൾ
- * സംസ്കൃതത്തിൽ ലഭ്യമായ ബ്ലോഗുകൾ, പുതിയ ബ്ലോഗുകൾ ആരംഭിക്കാം.
- * യൂറൂബിയിൽ ലഭ്യമായ വീഡിയോകൾ
- * വെബിനാർ നടത്തുവാനുള്ള സൗകര്യം (മറു സ്മാർട്ട്ഫോണുകളുമായി)
- * പോഡ്കാസ്റ്റിങ്ങിനുള്ള അവസരം
- * മറു സ്മാർട്ട്ഫോണുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുമായി ചാനലിങ്ങിലൂടെ വിഷയഗ്രഹണം.
- * ഇന്റർനെറ്റ് (സോഷ്യൽ നെറ്റ് വർക്ക്) സംസ്കൃത കമ്മ്യൂണിറ്റികളിൽ മെസ്സേജ് പോസ്റ്റ് ചെയ്യും.
- * ഓൺലൈൻ ഡിക്ഷണറി
- * പിഡിഎഫ് രൂപത്തിൽ ലഭ്യമായ പുസ്തകങ്ങൾ
- * റേഡിയോയിലെ സംസ്കൃത വാർത്ത
- * സന്ധി വിഭക്തി ലകാരങ്ങൾ ഇവ പരിശോധിക്കാൻ

ഇത്രയും കാര്യങ്ങൾ അത്യാവശ്യ കമ്പ്യൂട്ടർ പരിജ്ഞാനമുള്ള ആർക്കും സാധ്യമായവയാണ്. ഒന്നാം ഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ സംസ്കൃതക്ലാസ്സുമുറിയിൽ ഇവ വളരെ താല്പര്യമുണ്ടാകുന്നതായി മാറണം എന്ന് നിസ്സംശയം പറയാം. നേരത്തെ കണ്ടുമനസ്സിലാക്കി ഇവ ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതാണ്

പ്രധാനപ്പെട്ട ഇന്റർനെറ്റ് സൈറ്റുകളും അവയുടെ പ്രധാന ഉപയോഗങ്ങളും

- 1 www.samskrtam.org
ഉച്ചാരണം ശരിയാക്കുവാൻ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.
- 2 www.omnilog.com/writing/sanskrit.html
എഴുതുന്ന രീതി പരിചയപ്പെടുത്താം.
- 3 www.spokensanskrit.de
ഇംഗ്ലീഷിൽനിന്നും സംസ്കൃതത്തിലേക്കും തിരിച്ചും സമാനപദങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്.
- 4 www.sanskritdocuments.org
റേഡിയോ ന്യൂസ് കേൾക്കുവാനും അത് ടൈപ്പ് ചെയ്തത് കാണുവാനും സാധിക്കും.
- 5 www.sanskrit.org
ഉച്ചാരണം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് സൂക്ഷിക്കുവാനും സാധിക്കും.
- 6 www.sanskritam.com
കഥകൾ സുഭാഷിതങ്ങൾ ഇവ ടൈപ്പ് ചെയ്തത് ലഭിക്കും.
- 7 www.sanskrit-lamp.com
ഓൺലൈനായി പഠിക്കുവാൻ അവസരം നൽകുന്നു.
- 8 www.sanskrit.nic.in
രാഷ്ട്രീയ സംസ്കൃത സംസ്ഥാന സൈറ്റ്. പിഡിഎഫ് ഫോർമാറ്റിൽ പുസ്തകങ്ങൾ ജേർണലുകൾ ഇവ ലഭിക്കും. സ്കോളർഷിപ്പ് സംബന്ധിയായ കാര്യങ്ങളും
- 9 www.sanskritlibraries.nic.in
ഏത് ലൈബ്രറിയിൽ ഏതേത് സംസ്കൃതം പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാണ് എന്ന് മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കും.
- 10 www.ayurvedacollege.com
ആയുർവേദ സംബന്ധിയായ കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാം.
- 11 www.arshavidya.org
വേദാന്ത സംബന്ധിയായ കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാം.
- 12 www.sanskrit.safire.com
പിഡിഎഫ് രൂപത്തിൽ പുസ്തകങ്ങൾ പ്രധാനമായും മതപരമായ ഗ്രന്ഥങ്ങൾ
- 13 www.sanskritabharati.org
സംസ്കൃത ഭാരതീയരുടെ വെബ്സൈറ്റ്

- 14 www.ssuc.ac.in
കാലടി സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയുടെ വെബ് സൈറ്റ്
- 15 www.sanskritoni.net
കാളിദാസ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ വെബ്സൈറ്റ്
- 16 www.sjsv.nic.in
ജഗന്നാഥ സംസ്കൃത യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ വെബ് സൈറ്റ്
- 17 www.samskirutam.com
കഥകൾ സുഭാഷിതങ്ങൾ ശ്ലോകങ്ങൾ ഇവ ടൈപ്പ് ചെയ്ത് സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സംസ്കൃത പുസ്തകങ്ങളുടെ പ്രസാധകരുടെ അഡ്രസ്സ് ലഭ്യമാണ്.
- 18 www.chowkhambasanskritseries.com
ലഭ്യമായ പുസ്തകങ്ങളെക്കുറിച്ചും വിലയെക്കുറിച്ചും ധാരണകിട്ടും.
- 19 www.mlbd.com
മോത്തിലാൽ ബനാനസീദാസ് - പ്രസാധകരുടെ സൈറ്റ്
- 20 www.gitapress.org
ഗീതാ പ്രസ്സിന്റെ സൈറ്റ്
- 21 www.sanskrit.jnu.ac.in
ഒട്ടനവധി കാര്യങ്ങളുള്ള വളരെ ഉപയോഗ പ്രദമായ സൈറ്റ്. ധാതു ടൈപ്പ് ചെയ്ത് കൊടുത്താൽ ലഭ്യമാണ്. പദങ്ങൾ ടൈപ്പ് ചെയ്താൽ സന്ധിചേർന്ന് കിട്ടും. കാരകം, ക്യാന്തം, ലിംഗം ഇവ മനസ്സിലാക്കാം.
- 22 www.sub.uni-goettingen.de/Egretil
ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമുപയോഗിച്ച് ടൈപ്പ് ചെയ്ത ധാരാളം പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. ഫ്രീയായി ഡൗൺലോഡ് ചെയ്തെടുക്കാം. പി ഡി എഫിലേക്ക് മാറി എടുക്കാൻ പറ്റും.
- 23 www.archive.org
പുസ്തകങ്ങൾ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്തെടുക്കാം
- 24 www.venetiaansell.com
സംസ്കൃത സാഹിത്യത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന പൂക്കൾ മുതലായവയെക്കുറിച്ച് പുതിയ പുസ്തകങ്ങൾ, സംസ്കൃത സംബന്ധിയായ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ ഇവയെക്കുറിച്ചെക്കെ ബ്ലോഗുകൾ കാണുവാൻ കഴിയും.
- 25 www.webinar.com.
നെറ്റിൽ സെമിനാർ അവതരിപ്പിക്കാൻ.
- 26 www.culturopedia.com/theatre/sanskrit-theatre.html
കൂടിയാട്ടം മുതലായ കലാരൂപങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ബ്ലോഗുകൾ അഥവാ കുറിപ്പുകൾ ലഭ്യമാണ്.
- 27 www.enidhi.net/sanskrit-village-mattur-near-shimoga.html
മാത്തൂരിനെക്കുറിച്ച് ബ്ലോഗ് അഥവാ കുറിപ്പ് കാണാം.
- 28 www.dli.ernet.in
സ്കാൻ ചെയ്ത് സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന രൂപത്തിൽ പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി ഓഫ് ഇന്ത്യ
- 29 www.ignca.nic.in/sanskrit.htm
ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി, പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്.
- 30 www.cfilt.litb.ac.in
സെന്റർ ഫോർ ഇന്ത്യൻ ലാംഗ്വേജ് ടെക്നോളജിയുടെ സൈറ്റ്.
- 31 www.baraha.com
എല്ലാ ഇന്ത്യൻ ലാംഗ്വേജും യൂണിക്കോൺ ഫോർമാറ്റിൽ (ka=ക, kha=ഖ) എന്നിങ്ങനെ ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്ന ഫ്രീ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ലഭ്യമാണ്. ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത് കഴിയുമ്പോൾ ഡെസ്ക് ടോപ്പിൽ ബർഹ പാഡ് ലഭ്യമാകും. ഓപ്പൺ ചെയ്ത് ടൈപ്പ് ചെയ്താൽ മതി.
- 32 www.sanskritstudies.org
സംസ്കൃതത്തിന്റെ പലവിധ ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾ ലഭ്യമാണ്.
- 33 www.absoluteastronomy.com/topics/sanskrit
ചോദ്യങ്ങൾ പോസ്റ്റ് ചെയ്യാം. മറുപടികളുടെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരവും എഴുതാം.
- 34 www.worldlanguage.com/languages/sanskrit.htm
സംസ്കൃതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനോപകരണങ്ങൾ, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ കാണുവാനും വാങ്ങുവാനും സാധിക്കും.
- 35 www.jambudvipa.net/sanskrit.htm
സംസ്കൃതത്തിലുള്ള Internet ലെ പുസ്തകങ്ങൾ, ജേണലുകൾ, ഇന്റർനാഷണൽ ലെവലിലുള്ള പഠന കേന്ദ്രങ്ങൾ ഇവ മനസ്സിലാക്കുവാൻ കഴിയും.
- 36 <http://llheritage-key.com/world/vimanas-ancient-indian-flying-machines-vfos-or-sanskrit-sci-fi>
വിമാനവിദ്യയെക്കുറിച്ച് ആർട്ടിക്കിൾ ഉ്.

37 www.sudharma.epapertoday.com

ഇന്റർനെറ്റിലുള്ള ലോകത്തിലെ ഒരേ ഒരു സംസ്കൃതം ദിനപത്രം.

38 www.vedavid.org

മേൽക്കോട്ട സംസ്കൃത ഗവേഷണ കേന്ദ്രം.

39 www.sanskrit.sriaurobindoashram.org.in

പാട്ടിലൂടെ സംസ്കൃതം പഠിക്കാം.

40 www.springer.com/computer/ai/book/978-3-642-00514-3 sanskritomputationalonguistics

പുസ്തകം online ആയി വായിക്കാം.

41 www.sanskritebooks.org

സംസ്കൃതത്തിലുള്ള പുസ്തകങ്ങൾ

42 www.navavani.org

ഇരിങ്ങാലക്കുട വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലാ സംസ്കൃതാധ്യാപകരുടെ വെബ് സൈറ്റ്

43 www.acharya.iitm.ac.in

ഇന്ത്യൻ ഭാഷയിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ ആപ്ലിക്കേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മദ്രാസ് ഐഐഐ സൈറ്റ്. മറ്റനേകം വെബ് സൈറ്റുകളും ലഭ്യമാണ്. ഇവ ഏതാനും ഉദാഹരണങ്ങൾ മാത്രമാണ്.

സംസ്കൃതം എങ്ങനെ ടൈപ്പ് ചെയ്യാം?

ആദ്യമായി ഐ എസ് എം എന്ന സോഫ്റ്റ് വെയർ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുക. ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുമ്പോൾ ദേവനാഗരി തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ടെന്നും അതിനുശേഷം കൺട്രോൾ പാനലിലെ ഫോണ്ടിൽ TT DV ഫോണ്ടുകൾ ഉണ്ട് എന്നും ഉറപ്പുവരുത്തണം. DV TT Surekh, DV TT Yogesh ഇവയാണ് ഇന്റർനാഷണലായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായ ഫോണ്ടുകൾ. തുടർന്ന് ഐ എസ് എം ഓപ്പൺ ചെയ്ത് മിനിമൈസ് ചെയ്തിട്ടുക. അതിനുശേഷം വേഡോ പേജ് മേക്കറോ ഓപ്പൺ ചെയ്യുക. അതിന്റെ ഫോണ്ടിന്റെ പേരു കാണിക്കുന്ന ബോക്സിൽപോയി TT ഫോണ്ട് DV (DV1 ഉം DVB യും അല്ല), ചിലപ്പോൾ സംസ്കൃതത്തിൽതന്നെയും കാണുക) തിരഞ്ഞെടുക്കുക. കാപ്സ് ലോക്ക് ഓൺ ചെയ്തുവെക്കുക. ഐ എസ് എം ന്റെ വിൻഡോയിൽ കീബോർഡിൽ ഇൻസ്ക്രിപ്റ്റ് സെലക്ട് ചെയ് തിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം. ഇനി കീ ബോർഡിൽ അക്ഷരങ്ങൾ ഏതെന്ന് മനസ്സിലാക്കി ടൈപ്പ് ചെയ്താൽ മതിയാകും. വേഡിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടക്ഷരങ്ങൾ അടുത്തടുത്ത് ടൈപ്പ് ചെയ്യുമ്പോൾ ഫോണ്ട് ശരിയാകാതെ വന്നാൽ (ഉദാ രാ) ആദ്യ അക്ഷരത്തിന്ശേഷം മറ്റേതെങ്കിലും അക്ഷരം ടൈപ്പ് ചെയ്തിട്ട് (ഉദാ രകാ) പിന്നീട് കൂടുതലായൊരു അക്ഷരം ഡിലിറ്റ് ചെയ്ത് കളഞ്ഞാൽ മതി. ടൈപ്പ് ചെയ്ത ശേഷം അക്രോബാറ്റ് ഡിസ്റ്റിലറോ മറ്റൊരു ഉപയോഗിച്ച് പിഡിഎഫ് ഫയലുകളാക്കുന്നതാവും ഉത്തമം. എങ്കിൽ ഐ എസ് എം ഇല്ലാത്ത കമ്പ്യൂട്ടറിലും അത് കാണുവാൻ സാധിക്കും. പവർ പോയിന്റിലും ഇങ്ങനെ ടൈപ്പ് ചെയ്യുവാൻ കഴിയും. പവർപോയിന്റ് ചില വെർഷനിൽ ശ എന്ന അക്ഷരം ശരിയാകാതെ കാണുന്നണ്ട്. ഇവിടെ മൂന്ന് ടൈപ്പ് ചെയ്ത് ദീർഘചിഹ്നവും കൂടി ഉപയോഗിച്ചാൽ വലിയ പ്രശ്നമുണ്ടാകാറില്ല.

ഇതു കൂടാതെ യൂണിക്കോഡുപയോഗിച്ച് ടൈപ്പ് ചെയ്യുവാൻ കഴിയും. ബർഹ,ഗുഗിൾ ട്രാൻസ്ലിറ്റററററർ, ലിനക്സിലുപയോഗിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ് വെയർ മുതലായവ.

ഇപ്പോൾ സ്കൂളുകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ് ഉള്ളതിനാൽ കുട്ടികളെ ടൈപ്പ് ചെയ്യുവാൻ പഠിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനായി പവർപോയിന്റ് പ്രസന്റേഷൻ അവർ തന്നെ തയ്യാറാക്കും. മുതിർന്ന ക്ലാസ്സുകളിൽ എത്തുന്നവരെ www.sanskrit.jnu.ac.in തീർച്ചയായും പഠിപ്പിച്ചെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്.

ഇ മെയിൽ ഐ ഡി ഉണ്ടാക്കുവാൻ സംസ്കൃതം ഉപയോഗിച്ചാൽ നമ്മുടെ പേര്തന്നെ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത കൂടുതലാണ്. ഉദാഹരണത്തിന് maheshoham@gmail.com, maheshosmi@gmail.com. aham.mahesh, maheshah തുടങ്ങിയവ. ഇവയും കുട്ടികൾക്ക് താത്പര്യമുണ്ടാർത്തുന്ന കാര്യമാകും.

രണ്ടാം ഘട്ടമായി യൂ ട്യൂബ് മുതലായവയിൽ സംസ്കൃത പരിപാടികൾ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുകയും ബ്ലോഗിങ്ങ് മുതലായവ നടത്തുവാനും ശീലിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. പത്ത് ശതമാനം അധ്യാപകർ ഒരു വർഷം ശ്രമിച്ചാൽ പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പല കാര്യങ്ങളും അഭിമുഖം, പാഠങ്ങൾ ചർച്ച, സെമിനാർ പേപ്പർ, സ്കിൻ മുതലായ രൂപത്തിൽ ഇന്റർനെറ്റിൽ എത്തിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയും ഇത് എല്ലാവർക്കും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാനും കഴിയും. കൂടാതെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കൂടുതൽ താത്പര്യം പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സൃഷ്ടിക്കുവാനും സാധിക്കും. കാലഘട്ടത്തിന്റെ മാറ്റങ്ങളെ ഉൾക്കൊള്ളുന്നവയേ ശക്തമായി വിനിയോഗിച്ചെടുക്കുക എന്ന യാഥാർത്ഥ്യം ഏവർക്കും പ്രചോദനമേകട്ടെ.

കീ ബോർഡ്

1. ओ ए अ इ उ എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്തി A S D F G ഈ അക്ഷരങ്ങൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.
2. ट च त क र प എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ “ : L K J H എന്നിവ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.
3. ठ छ थ ख फ എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്തി ‘ : L K H എന്നിവ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക
4. औ ऐ आ ई ऊ എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്തി Q W E R T ഈ അക്ഷരങ്ങൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.
5. ड ज द ग ह ब എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ [P O I U Y എന്നിവ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക
6. ञ ढ झ ध घ ङ भ എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്തി] [P O I U Y എന്നിവ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക
7. ं (അനുസ്വാരം) म न व എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ X C V B ഈ അക്ഷരങ്ങൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.
8. ण ലഭിക്കാൻ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്തി C ടൈപ്പ് ചെയ്യുക
9. य स ल എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ? M N എന്നിവ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.
10. ष श ङ എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്തി , M N എന്നിവ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക
11. ऋ ः श्र क्ष त्र എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്തി + _ * & ^ എന്നിവ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക
12. ्र र् ळ എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്തി # \$ % എന്നിവ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക
13. അതാതിന്റെ ചിഹ്നങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്താതെ സ്വരാക്ഷരങ്ങൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക
14. കൂട്ടക്ഷരങ്ങൾക്കായി അക്ഷരങ്ങൾക്കിടയിൽ D (്) ടൈപ്പ് ചെയ്യുക .
15. ॐ ऽ (അവഗ്രാഹം) എന്നിവ ലഭിക്കാൻ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്തി \$ % എന്നിവ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.
16. മലയാളം ടൈപ്പ് ചെയ്യുവാൻ മുകളിൽ പറഞ്ഞവ തന്നെ ഉപയോഗിക്കുക കൂടാതെ ഷിഫ്റ്റ് കീ അമർത്തി Z - എ, ` - ഒ, J - റ, B - ഴ.
17. ചില്ലക്ഷരങ്ങൾക്കായി അക്ഷരങ്ങൾക്ക് ശേഷം D ടൈപ്പ് ചെയ്ത്] കൂടി ടൈപ്പ് ചെയ്യുക
18. യൂണിക്കോഡ് എങ്കിൽ ka ക, kha ഖ എന്നിങ്ങനെ ട്രാൻസ്ലൈറ്റർ നിയമങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് ടൈപ്പ് ചെയ്യുക. ഒരക്ഷരത്തിനുവേണ്ടി പല അക്ഷരങ്ങൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യേണ്ടി വരുമെന്ന ദോഷമുണ്ട്.