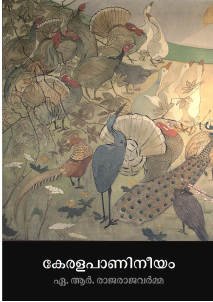


കേരളപാണിനീയം



കേരളപാണിനീയത്തിന്റെ ആദ്യപതിപ്പിറങ്ങിയത് 1917-ലാണ്. ഭാഷയുടെ നാഡീവ്യവസ്ഥ നിർണ്ണയിച്ച ഈ കൃതി മുറഞ്ഞ അക്ഷരങ്ങളിലും അക്ഷരത്തെറ്റുകളിലും കടുങ്ങി അദ്ധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഒരുപോലെ ക്ലേശമായി മാറിയിട്ട് മൂന്നു ദശകത്തോളമായിരിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ പ്രചരിച്ച ഡി. ടി. പി. യും പരിഷ്കരിച്ച ലിപിയുമാണ് കേരളപാണിനീയത്തിന് വിനയായി മാറിയത്. ഒരു നൂറ്റാണ്ടു പിന്നിടുമ്പോൾ അതിന്റെ പ്രസാധനജീവിതത്തിലെ സുപ്രധാനമായൊരു ഘട്ടത്തിലേക്ക് കടക്കുകയാണ് — ‘സായാഹ്ന ഫൗണ്ടേഷൻ’ ടൈപ്പ്സെറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന കേരളപാണിനീയത്തിന്റെ പുതിയ പതിപ്പ് ആധുനിക ഭാഷാസാങ്കേതികത മലയാളിക്കു സമ്മാനിക്കുന്ന സൂത്രത്തിന്റെ നേർക്കാഴ്ചയായി മാറുന്നു.

ഫ്രീ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ രംഗത്ത് പ്രശസ്തനായ സി. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ (സി. വി. ആർ.) 2013-ലാണ് സായാഹ്ന ഫൗണ്ടേഷൻ രൂപംകൊടുക്കുന്നത് (www.sayahna.org). പകർപ്പവകാശം കഴിഞ്ഞ മലയാളത്തിലെ ക്ലാസ്സിക് കൃതികളുടെ സ്വതന്ത്ര പ്രസാധനത്തിനായി ജന്മംകൊണ്ടു വേദിയാണിത്. മലയാളത്തിന്റെ തനതുലിപിയിൽ ടൈപ്പ്സെറ്റ് ചെയ്ത നൂറോളം ഗ്രന്ഥങ്ങൾ ഇഷ്ടാനുസരണം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യത്തക്കവിധം സായാഹ്നയിൽ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്നു. ഉള്ളൂരിന്റെ സാഹിത്യചരിത്രം, ഏ. ആർ. ആറിന്റെ കേരളപാണിനീയവും വൃത്തമഞ്ജരിയുൾപ്പെടെ എല്ലാ കൃതികളും, കുമാരനാശാന്റെ സമ്പൂർണ്ണ കൃതികൾ, എം. കൃഷ്ണൻ നായരുടെ സാഹിത്യവാരഫലം എന്നിങ്ങനെ അനേകം അമൂല്യ ഗ്രന്ഥങ്ങൾ ഈ ആർക്കൈവിലുണ്ട്. ശ്രീകണ്ഠേശ്വരത്തിന്റെ ശബ്ദതാരാവലിയുടെ ടൈപ്പ്സെറ്റിംഗിൽ വ്യാപൃതനാണ് അദ്ദേഹമിപ്പോൾ. (വിജ്ഞാനകൈരളി 48(12) ഡിസംബർ 2016, മലയാളം വാരിക 20(34) ജനുവരി 16, 2017 എന്നീ ലക്കങ്ങളിൽ ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ സ്വതന്ത്രസംരംഭങ്ങളെ വിശദീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.)

മലയാളത്തിലെ മറ്റു കൃതികൾക്കൊന്നുമില്ലാത്ത പ്രത്യേകതകൾ സായാഹ്നപതിപ്പുകൾക്കുണ്ട്. വിവരസാങ്കേതികതയിലെ ഏറ്റവും കിടയറു ‘ലാടെക്സ്’ (L^AT_EX) പ്രോഗ്രാം ഉപയോഗിച്ചാണ് പുസ്തകങ്ങളെല്ലാം ടൈപ്പ്സെറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. നൂറ്റാണ്ടുകൾ കഴിഞ്ഞാലും കേടുപറ്റാതെ പുനരുപയോഗിക്കാൻ കഴിയത്തക്ക വിധം പാഠത്തെ സംരക്ഷിച്ചു സൂക്ഷിക്കാൻ ഇത് പ്രാപ്തി നൽകുന്നു. ഏറ്റവും സങ്കീർണ്ണമായ എൽസേവിയറിന്റെ (Elsevier, Amsterdam) ഗണിത-ഊർജ്ജതന്ത്ര ജേർണലുകൾ ടൈപ്പ്സെറ്റ് ചെയ്യുന്നതിന്റെ ‘ടെക്കനവേങ്ങൾ’ ഇന്ത്യൻ ഭാഷകളിൽ ആദ്യമായി മലയാളത്തിലേക്കുവന്നെത്തിയത് സി. വി. ആർ. ആണ്. കുറ്റമറ്റ സാങ്കേതികതയുടെ മികവും സൗന്ദര്യവും സായാഹ്നയിലെ എല്ലാ കൃതികളിലും കാണാൻ കഴിയും. കേരളപാണിനീയത്തിൽ ഇതേറ്റവും പ്രകടമാണ്. സ്വതന്ത്ര

മായി, ആർക്കും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന, ആർക്കും പകർത്താവുന്ന ക്രിയേറ്റീവ് കോമൺസ് (Creative Commons) എന്ന പകർപ്പവകാശത്തിലാണ് സായാഹ്നപതിപ്പുകളെല്ലാം.

സായാഹ്ന ആദ്യമായി അച്ചടിക്കുന്ന കൃതിയാണ് കേരളപാണിനിയം. മികച്ച രീതിയിൽ അണിയിച്ചൊരുക്കി കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് എത്തിക്കുകയെന്നതാണ് ഈ പ്രസാധനത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. ഇതിന്റെ താളുകളിലൂടെ കണ്ണോടിക്കുമ്പോൾതന്നെ കേരളപാണിനിയം വർദ്ധിച്ച ഉത്സാഹത്തോടെ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾ സന്നദ്ധരാകുമെന്ന് ഉറപ്പാണ്. ഉള്ളടക്കത്തിന്റെ തെളിമ ഇതോടൊപ്പമുള്ള പേജുകളിൽ വിലയിരുത്താനാകും.

മലയാളം ഐച്ഛികവിഷയമായെടുത്തു പഠിച്ച വിദ്യാർത്ഥികളെ ഇത്തരം ഗ്രന്ഥങ്ങൾ ജനങ്ങളിലേക്കെത്തിക്കാൻ സന്നദ്ധരാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യവും ഇതിന്റെ പിന്നിലുണ്ട്. പഠനത്തോടും ഹൃദയത്തോടും ചേർന്നതിൽക്കുന്ന കൃതികളുടെ മികച്ച പതിപ്പുകളുടെ പ്രചരണത്തിന് അവരാണ് സർവ്വമായ യോഗ്യർ. വിറ്റഴിക്കുന്നതിന്റെ നല്ലൊരു ഭാഗം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൽകാനാണ് സായാഹ്നയുടെ തീരുമാനം.

സായാഹ്നയുടെ ഭാഷാസേവനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ‘മലയാളം ടെക്ക്’ ടൈപ്പിംഗിംഗിനായി ശില്പശാലകൾ നടത്താനും ഇതോടൊപ്പം ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. സ്വന്തമായി പുസ്തകങ്ങൾ മികവുറ്റ രീതിയിൽ മലയാളത്തിലൊരുക്കി സ്വയം പ്രസാധനം ചെയ്യാൻ അവർ പ്രാപ്തരാകട്ടെ. കേരളത്തിലെ പ്രസാധനരംഗത്ത് നിലനിൽക്കുന്ന പഴഞ്ചൻ സാങ്കേതികതയേയും അക്ഷരവൈകല്യങ്ങളേയും അനഭിലഷണീയമായ കച്ചവടതാല്പര്യങ്ങളേയും തിരുത്താൻ ഇത് ഇടയാക്കും. സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ കൂട്ടായ്മയിലൂടെ മലയാളം പഠിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് മികച്ച സാങ്കേതിക പരിചയവും തൊഴിലവസരങ്ങളും സൃഷ്ടിച്ചെടുക്കാനുള്ള സംരംഭങ്ങളുടെ തുടക്കം കൂടിയാണിത്. മലയാളത്തിനുവേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന എല്ലാ സന്നദ്ധസംഘടനകളുമായും സായാഹ്ന കൂട്ടുചേരും.

പ്രൊ. വി. കെ. സുബൈദ, ഡോ. ജോയ് പോൾ എന്നിവരാണ് പ്രഫ് റീഡിംഗിന് നേതൃത്വം നൽകുന്നത്. മെയ് മദ്ധ്യത്തോടെ കേരളപാണിനിയത്തിന്റെ അച്ചടി പൂർത്തിയാകും. കഴിയുന്നത്ര വിദ്യാർത്ഥികളിലും അദ്ധ്യാപകരിലും ലൈബ്രറികളിലും സായാഹ്നപതിപ്പ് എത്തിക്കാൻ സുഹൃത്തുക്കൾ മുന്നോട്ടു വരണം. ഇതിന്റെ മാർക്കറ്റിംഗിനായി സമീപിക്കുന്ന മലയാളം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മുന്നോട്ടു പോകാനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും പ്രോത്സാഹനങ്ങളും നൽകണം. കേരളത്തിലെ സുഹൃത്തുക്കളായ മലയാള അദ്ധ്യാപകരിലേക്ക് ഈ സന്ദേശം എത്തിക്കണം.

സ്നേഹപൂർവ്വം

ഹുസൈൻ, കെ. എച്ച്.
(hussain.rachana@gmail.com)

1.1 അനാനാസികാതിപ്രസരം:

അനാനാസികവർണ്ണം തനിക്ക് അടുത്തു പിന്നാലേ വരുന്ന വർണ്ണം ഖരമാണെങ്കിൽ അതിനെക്കൂടി കടന്നുകയറി ആക്രമിച്ച് അനാനാസികമാക്കിത്തീർക്കും; അനാനാസികം മുൻപും ഖരം പിൻപും ആയി കൂട്ടക്ഷരം വന്നാൽ അനാനാസികം ഇരട്ടിച്ച ഫലംചെയ്യും; ഖരത്തിന്റെ ഉച്ചാരണം വേർതിരിച്ചു കേൾക്കാതെ ആകും. അതിനാൽ,

ങ്ക് = ങ്ങ; ങ്ഖ = ണ്ഞ;³⁴ ന്ത = ന്ന; മ്പ = മ്മ; ന്റ = ന്ന.

ഉദാഹരണം:

നിങ്ക്ൾ	=	നിങ്ങൾ	വന്താൻ	=	വന്നാൻ
നെഞ്ച്	=	നെഞ്ഞ്	തിരുമ്പുക	=	തിരുമ്മുക
തിന്താൻ	=	തിന്നാൻ	പഞ്ചി	=	പഞ്ഞി
ചിമ്പുക	=	ചിമ്മുക	ചെന്റാൻ	=	ചെന്നാൻ
മാങ്കായ്	=	മാങ്ങാ	ഒന്ററു	=	ഒന്ന്
പഞ്ചം	=	പഞ്ഞം	കന്ററു	=	കന്ന്.

ഖരവർണ്ണം ഒരു പ്രത്യയത്തിന്റെ ആദ്യക്ഷരമായി വരുന്നിടത്തെല്ലാം ഈ നിയമം സാർവ്വത്രികമായിക്കാണാം. അങ്ങനെയുള്ള പ്രത്യയങ്ങൾ രണ്ടെണ്ണം ഉണ്ട്—‘തു’ എന്ന ഭൂതകാലചിഹ്നം, ‘കൾ’ എന്ന ബഹുവചനം; മറ്റുള്ളിടത്ത് ഈ നിയമം ചിലപ്പോൾ പ്രവർത്തിക്കുമെന്നേ ഉള്ളൂ.³⁵ അനാനാസികത്തിന് അടുത്തുവരുന്ന വർണ്ണത്തേക്കുടി തനിക്ക് ലയിപ്പിച്ച് സാരപ്രധാനം കൊടുക്കത്തക്ക ഒരു പ്രഭാവശക്തി മലയാളത്തിൽ കടന്നുകൂടുകയാൽ അത് മലയാളികളുടെ സംസ്കൃതോച്ചാരണത്തേയും ബാധിക്കാറുണ്ട്. സംസ്കൃതത്തിലാകുമ്പോൾ ഖരത്തെക്കാളധികം മൃദുവിനാണ് ഈ മാറ്റം സംഭവിക്കുക:

മങ്ഗലം	—	മങ്ങലം;	അഞ്ജനം	—	അഞ്ഞനം;
മണ്ഡപം	—	മണ്ണപം;	ചന്ദനം	—	ചന്നനം;
അമ്ബാ	—	അമ്മ. ³⁶			

എന്നാൽ തദ്ഭവങ്ങളിലല്ലാതെ തത്സമങ്ങളിൽ അനാനാസികാതിപ്രസരം എഴുതുമ്പോൾ ചെയ്യാറില്ല.

1.2 തവർഗ്ഗോപമർദ്ദം അല്ലെങ്കിൽ താലവ്യാദേശം:

തവർഗ്ഗം എന്നു പറഞ്ഞാൽ തമിഴക്ഷരമാലപ്രകാരം ‘ത’, ‘ന’ എന്നു രണ്ടു വർണ്ണങ്ങളേ ഉള്ളൂ. ഇവയെ യഥായോഗം കൂട്ടിച്ചേർത്താൽ ‘ത്ത’, ‘ന്ന’, ‘ന്ത’ എന്നു മൂന്നു കൂട്ടക്ഷരം കൂടിയു

³⁴ ടവർഗ്ഗത്തിനൊരൂതം ഈ മാറ്റം ഇല്ല. ‘ങ്ങ്’ എന്നത് ‘ണ്ണ’ എന്ന് ആകുകയില്ല.

³⁵ തൊങ്ക് കുക, തുഞ്ചം, തന്ത, ചെമ്പ്. നിന്റെ മുതലായവയിൽ അനാനാസികാതിപ്രസരമില്ലെന്ന് അർത്ഥം. ‘കൾ’ പ്രത്യയം ചേർന്നാലും അനാനാസികാതിപ്രസരം വരാത്ത ‘താങ്കൾ’ മുതലായ രൂപങ്ങളുണ്ട്.

³⁶ ‘അമ്മ’യാണു ‘അമ്മിണി’ ആയതെന്നും ഒരുപക്ഷമുണ്ട്.

‘ഉടയ’ എന്ന ഷഷ്ഠിവിഭക്തിചിഹ്നത്തെ ആദ്യം അന്തലോപംചെയ്ത് ‘ഉടെ’ എന്നാക്കി; ആദിലോപവുംകൂടി ചെയ്ത് ‘ടെ = ടെ’ എന്നാക്കിത്തീർത്തതു കാലക്രമത്തിലായിരിക്കാം. ‘ടെ’ എന്ന അതിസങ്കോചിതരൂപം ‘ൻ’ മുൻപിൽ ഉള്ളിടത്തു മാത്രമേ സർവ്വസമ്മതമായിത്തീരുന്നള്ളൂ. ‘അവന്റെ’ ‘നാത്തുന്റെ’ എന്ന രൂപങ്ങൾപോലെ ‘കുട്ടിടെ’ എന്ന സങ്കോചരൂപം ഗ്രന്ഥഭാഷയിൽ ഉപയോഗിക്കാറില്ല. ‘ക്ക’ എന്ന ചതുർത്ഥിയുടെ ഇരട്ടിച്ച കകാരം ലോപിപ്പിച്ചത് ‘അവനക്ക’, ‘വീടുക്ക’⁷⁵ ഇത്യാദി രൂപങ്ങളിൽ സംവൃതോകാരത്തിനു പിൻപ് വ്യഞ്ജനം വരമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ദുശ്ശ്രവതനിമിത്തമായിരിക്കാം. ‘അവൾ-ക്ക’, ‘അവർ-ക്ക’ ഇത്യാദിപോലെ ഇരട്ടിച്ച കകാരം യോജിക്കുന്നിടത്തു ലോപംചെയ്യാറുമില്ല. സംവൃതത്തെ കഴിയുന്നതും ലേശാക്കി (?) ഉച്ചരിക്കണമെന്നാണ് മലയാളത്തിന്റെ പോക്ക്.

- b) വേണ്ടും > വേണം > വേണം > ഏണം > എണം > അണം. ‘ചെയ്യവേണ്ടും’ എന്നിരുന്നതു് ഈ വിധത്തിൽ ‘ചെയ്യണം’ എന്നായിച്ചമഞ്ഞു. ഇതുപോലെതന്നെ ‘ആകും > ആം’

ഉദാ: ചെയ്യ ആകും > ചെയ്യാം.

ഇക്കാണിച്ച ആറു നയങ്ങൾമൂലം ഉണ്ടായിട്ടുള്ള വികാരങ്ങൾക്കു പുറമേ സംസ്കൃതത്തിലെ അക്ഷരമാല സ്വീകരിച്ചതുമൂലം മലയാളത്തിനു പലവിധത്തിലും വേഷഭേദങ്ങൾ ഏർപ്പെട്ടുണ്ട്. എങ്ങനെ എന്നാൽ,

(1)	തിരക്കാൽ	=	തൂക്കാൽ	} ഋകാരസ്വീകാരം
	എതിർവശം	=	എതുവശം	
	അതിർത്തി	=	അതുത്തി	
(2)	നണയുന്നു	=	നനയുന്നു	} നകാരണകാരങ്ങൾക്കു ലിപിഭേദമില്ലായ്മ
	എണ്ണോടു	=	എന്നോടു	
	അന്യായം	=	അന്യായം	
(3)	ഗ്നനം	=	ഗ്രനം	} രേഫനകാരങ്ങളെ ഒരേ ചിഹ്നംകൊണ്ടു കറിക്കുക
	പ്നകാരം	=	പ്രകാരം	
	മന്യാദ	=	മര്യാദ	
	മന്കടം	=	മക്കടം	
(4)	ഇടമ്	=	ഇടം	} മകാരത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തു് അനുസ്വാരം
	ധനമ്	=	ധനം	
(5)	പാല്	=	പാൽ	} ലകാരചില്ലിനു പകരം തകാര ചില്ലു്
	മരത്തില്	=	മരത്തിൽ	

⁷⁵ ഇത്തരം രൂപങ്ങൾ പ്രാചീനമലയാളശാസനങ്ങളിലും മറ്റും കാണുന്നുണ്ട്.

1. എൻ	ഉത്തമസർവ്വനാമം	12. ചില	} നാനാസർവ്വനാമം
2. നിൻ	മധ്യമസർവ്വനാമം	13. പല	
3. അ	} ചുട്ടെഴുത്തു് അല്ലെങ്കിൽ വിവേചകസർവ്വനാമം	14. ഇന്ന	— നിർദ്ദിഷ്ടവാചി
4. ഇ		15. എല്ലാ	— സർവ്വവാചി ¹
5. (ഉ)		16. തൻ	— സ്വവാചി
6. (ഒരു)			
7. എ	} വ്യപേക്ഷകം ²	17. മിക്ക	— അംശവാചി
8. യാ			
9. ഏ	} ചോദ്യസർവ്വനാമം	18. മറ്റ്	— അന്യാർത്ഥകം
10. ആർ		19. വല്ല	— അനാസ്ഥവാചി
11. എന്ത്			

ഇനി കൃതികളുടെ വിഭാഗരീതി കാണിക്കാം — ഏതെങ്കിലും ഒരു വസ്തു ഇന്ന വിധത്തിലിരിക്കുന്നു എന്നോ ഒരു പ്രവൃത്തി ചെയ്യുന്നു എന്നോ കുറിക്കുന്ന ക്രിയാപദമാണല്ലോ കൃതി.

(1) ഇതിൽ ഒരു വസ്തു ഒരു സ്ഥിതിയിലിരിക്കുന്നുവെന്നുള്ള ക്രിയയ്ക്ക് കർമ്മം ഇല്ലാത്തതിനാൽ ആവക കൃതികളെല്ലാം അകർമ്മകങ്ങൾ. അതിനാൽ ഉറങ്ങുക, കളിക്കുക, നീല്ക്കുക മുതലായവ അകർമ്മങ്ങൾ. ഒന്ന് ഒരു പ്രവൃത്തിയെ ചെയ്യുന്നു എന്നുള്ള ക്രിയയ്ക്ക് കർമ്മമുള്ളതിനാൽ ആവക കൃതികൾ സകർമ്മകങ്ങൾ. അതിനാൽ ഉണ്ണുക, കുടിക്കുക, അടിക്കുക മുതലായവ സകർമ്മകക്രിയകളാകുന്നു. ഇങ്ങനെ അർത്ഥം പ്രമാണിച്ച് സകർമ്മകം, അകർമ്മകം എന്നൊരു വക വിഭാഗം.

(2) ഓടുക, ഓടിക്കു; നീല്ക്കുക, നീറ്റത്തുക; കാണുക, കാണിക്കു; തിന്നുക, തീറ്റുക എന്ന മട്ടിൽ എല്ലാ കൃതികൾക്കും രണ്ടാമതിരി രൂപങ്ങൾ കാണുന്നുണ്ട്. അതിൽ പരപ്രേരണകൂടാതെ കർത്താവ് തനിയെ ക്രിയചെയ്യുന്ന ഇടങ്ങളിൽ ആദ്യത്തെമാതിരി രൂപങ്ങളെ ഉപയോഗിക്കുന്നു. കർത്താവ്, മറ്റൊരു നിർബ്ബന്ധപ്രകാരം ക്രിയചെയ്യുന്നിടത്തു രണ്ടാമത്തെമാതിരി രൂപങ്ങൾ വരുന്നു. അതിൽ ഓടുക, നീല്ക്കുക മുതലായ വെറുംകൃതികൾ കേവലപ്രകൃതികൾ; ഓടിക്ക, നീറ്റത്തുക, മുതലായ പ്രേരണാർത്ഥംകൂടിയുള്ളവ പ്രയോജകപ്രകൃതികൾ. ഇങ്ങനെ പ്രകൃതി പ്രമാണിച്ച് “കേവലം” എന്നും “പ്രയോജകം” എന്നും രണ്ടാമത്തെ വിഭാഗം.

(3) ഇനി ചില കൃതികൾ അർത്ഥം നോക്കുന്നതായാൽ കേവല പ്രകൃതിതന്നെ എന്നും രൂപം നോക്കുന്നതായാൽ പ്രയോജകപ്രകൃതി എന്നും തോന്നുന്നവയായിട്ടുണ്ട്. പ്രയോജക

¹ 52-ആം കാരികയുടെ വ്യാഖ്യാനം കഴിഞ്ഞുള്ള “ചുട്ടെഴുത്തുകൾ” എന്ന ഖണ്ഡികയുടെ അവസാനം നോക്കുക.

² “ഒക്ക” എന്നൊരു സർവ്വനാമംകൂടി മുകളിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ.

വിഭജിത	പ്രത്യയം	മലയാള ഉദാഹരണം	സംസ്കൃത ഉദാഹരണം
ദിതീയ —	{ എ ഓട്ട് }	{ അതിനെ അതിനോടു }	{ തം }
തൃതീയ —	{ ഹേതു ആയി കൊണ്ടു ആൽ ഓട്ടു ഉടെ }	{ അതു ഹേതുവായി അതായി അതുകൊണ്ട് അതിനാൽ അതിനോടു അതിലൂടെ }	{ തേന }
ചതുർത്ഥി —	ആയിക്കൊണ്ടു	അതിനായിക്കൊണ്ടു	തസ്മൈ
പഞ്ചമി —	{ ഇതിനിന്ന് കൽനിന്ന് ഇൻപോക്കെ കാൾ ഹേതുവായിട്ടു }	{ അതിൽനിന്ന് അതിങ്കൽനിന്ന് അതിൻപോക്കെ അതിനേക്കാൾ അതു ഹേതുവായിട്ടു }	{ തസ്മാത് }
ഷഷ്ഠി —	{ ക്ഷ-ഉ ഉടെ-ടെ ഇൽവെച്ചു }	{ അതിന് അതിനുടെ-അതിന്റെ അതിൽവെച്ചു }	{ തസ്യ }
സപ്തമി —	{ ഇൽവെച്ചു ഇൽ ഇങ്കൽ വിഷയമായി }	{ അതിൽവെച്ചു അതിൽ അതിങ്കൽ അതു വിഷയമായി }	{ തസ്മിൻ }

എന്നീ വിധമാകുന്നു. സംസ്കൃതത്തിൽ ഒരേ രൂപത്തിനു പല അർത്ഥങ്ങളായിരിക്കെ ഭാഷയിൽ ഓരോ അർത്ഥത്തിനും രൂപഭേദമുണ്ടെന്ന് ഈ പട്ടികകൊണ്ടു വ്യക്തമാകുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന് തൃതീയയെ എടുത്തു നോക്കൂ. “തേന” എന്ന സംസ്കൃതരൂപത്തിന്,

- | | | |
|---------------------|----------------|----------------------|
| 1. അതു ഹേതുവായിട്ടു | എന്നു ഹേതു | Casuality |
| 2. അതായി | എന്നു അഭേദം | Identity |
| 3. അതുകൊണ്ടു | എന്നു കാരണം | Instrumentality |
| 4. അതിനാൽ | എന്നു കർത്താ | Agency |
| 5. അതിനോടു | എന്നു സാഹിത്യം | Sociality |
| 6. അതിലൂടെ | എന്നു ദ്വാരത | The sense of through |

ഇങ്ങനെ ആറ് അർത്ഥങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഭാഷയിൽ ഈ ഓരോ അർത്ഥത്തെയും കാണിക്കുന്നതിന് ഓരോ രൂപവും വെവ്വേറെ ഉണ്ട്. ഈ സ്ഥിതിക്ക് ഈ ആറ് അർത്ഥങ്ങളെയും ചേർ

അപ്രധാനമായി നിലുന്നു. “ബ്രഹ്മാവ് കൊടുത്ത വരം” എന്നത് വാസ്തവത്തിൽ ബ്രഹ്മാവ് ഏതിനെ കൊടുത്തു ആ വരം എന്നതിനു സമാനമാകയാൽ “കൊടുക്കുക” ഇവിടെ സാധ്യ ക്രിയ തന്നെ. പക്ഷേ, അത് “വരം” എന്ന നാമത്തിനു കീഴ്ക്കുപോയി. ക്രിയയ്ക്കു പൂർത്തി വരുന്നത് അംഗിസാധ്യക്രിയയിലാകയാൽ³ ആയതിനെ കുറിക്കുന്ന ധാതുരൂപത്തിന് “കരോതി” എന്നു സംജ്ഞ ചെയ്തിരിക്കുന്നു; അംഗസാധ്യക്രിയയെ കുറിക്കുന്നവയെ “കർ വൃത്തുകൾ” എന്നു വിളിക്കുന്നു. ക്രിയയുടെ വിഭാഗങ്ങളും തദനുസാരേണ ഒരു ക്രിയയെ കുറിക്കുന്ന ധാതുരൂപങ്ങൾക്കു വരുന്ന വിഭാഗങ്ങളും താഴെ ചേർക്കുന്ന പട്ടികകളിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്നു.

ക്രിയ									
1. സാധ്യം	$\begin{cases} 1. \text{അംഗി} \\ 2. \text{അംഗം} \end{cases}$								
	2. സിദ്ധം								
ധാതുരൂപം									
1. സാധ്യപരം = ക്രിയാപദം	<table> <tr> <td> $\begin{cases} 1. \text{ആഖ്യാതം} \\ \text{അല്ലെങ്കിൽ} \\ \text{കരോതി} \\ \text{(മുറ്റവിന)} \end{cases}$ </td><td> $\begin{cases} 1. \text{വർത്തമാനം} & \text{(നടു മുറ്റവിന)} \\ 2. \text{ഭൂതം} & \text{(മുൻ മുറ്റവിന)} \\ 3. \text{ഭാവി} & \text{(പിൻ മുറ്റവിന)} \end{cases}$ </td></tr> <tr> <td> $\begin{cases} 2. \text{ആഖ്യാതകം} \\ \text{അല്ലെങ്കിൽ} \\ \text{കർവൃത്ത} \\ \text{(പറ്റുവിന)} \end{cases}$ </td><td> <table> <tr> <td> $\begin{cases} 1. \text{നാമാംഗം} \\ \text{(പേരെച്ചം)} \end{cases}$ </td><td> $\begin{cases} \text{വർത്തമാനം} \\ \text{ഭൂതം} \\ \text{ഭാവി} \end{cases}$ </td></tr> <tr> <td> $\begin{cases} 2. \text{ക്രിയാംഗം} \\ \text{(വിനയെച്ചം)} \end{cases}$ </td><td> $\begin{cases} 1. \text{പൗർവ്വകാലികം (മുൻവിന)} \\ 2. \text{അനവച്ഛേദകം (നടുവിന)} \\ 3. \text{താദർശമികം (പിൻവിന)} \end{cases}$ </td></tr> </table> </td></tr> </table>	$\begin{cases} 1. \text{ആഖ്യാതം} \\ \text{അല്ലെങ്കിൽ} \\ \text{കരോതി} \\ \text{(മുറ്റവിന)} \end{cases}$	$\begin{cases} 1. \text{വർത്തമാനം} & \text{(നടു മുറ്റവിന)} \\ 2. \text{ഭൂതം} & \text{(മുൻ മുറ്റവിന)} \\ 3. \text{ഭാവി} & \text{(പിൻ മുറ്റവിന)} \end{cases}$	$\begin{cases} 2. \text{ആഖ്യാതകം} \\ \text{അല്ലെങ്കിൽ} \\ \text{കർവൃത്ത} \\ \text{(പറ്റുവിന)} \end{cases}$	<table> <tr> <td> $\begin{cases} 1. \text{നാമാംഗം} \\ \text{(പേരെച്ചം)} \end{cases}$ </td><td> $\begin{cases} \text{വർത്തമാനം} \\ \text{ഭൂതം} \\ \text{ഭാവി} \end{cases}$ </td></tr> <tr> <td> $\begin{cases} 2. \text{ക്രിയാംഗം} \\ \text{(വിനയെച്ചം)} \end{cases}$ </td><td> $\begin{cases} 1. \text{പൗർവ്വകാലികം (മുൻവിന)} \\ 2. \text{അനവച്ഛേദകം (നടുവിന)} \\ 3. \text{താദർശമികം (പിൻവിന)} \end{cases}$ </td></tr> </table>	$\begin{cases} 1. \text{നാമാംഗം} \\ \text{(പേരെച്ചം)} \end{cases}$	$\begin{cases} \text{വർത്തമാനം} \\ \text{ഭൂതം} \\ \text{ഭാവി} \end{cases}$	$\begin{cases} 2. \text{ക്രിയാംഗം} \\ \text{(വിനയെച്ചം)} \end{cases}$	$\begin{cases} 1. \text{പൗർവ്വകാലികം (മുൻവിന)} \\ 2. \text{അനവച്ഛേദകം (നടുവിന)} \\ 3. \text{താദർശമികം (പിൻവിന)} \end{cases}$
$\begin{cases} 1. \text{ആഖ്യാതം} \\ \text{അല്ലെങ്കിൽ} \\ \text{കരോതി} \\ \text{(മുറ്റവിന)} \end{cases}$	$\begin{cases} 1. \text{വർത്തമാനം} & \text{(നടു മുറ്റവിന)} \\ 2. \text{ഭൂതം} & \text{(മുൻ മുറ്റവിന)} \\ 3. \text{ഭാവി} & \text{(പിൻ മുറ്റവിന)} \end{cases}$								
$\begin{cases} 2. \text{ആഖ്യാതകം} \\ \text{അല്ലെങ്കിൽ} \\ \text{കർവൃത്ത} \\ \text{(പറ്റുവിന)} \end{cases}$	<table> <tr> <td> $\begin{cases} 1. \text{നാമാംഗം} \\ \text{(പേരെച്ചം)} \end{cases}$ </td><td> $\begin{cases} \text{വർത്തമാനം} \\ \text{ഭൂതം} \\ \text{ഭാവി} \end{cases}$ </td></tr> <tr> <td> $\begin{cases} 2. \text{ക്രിയാംഗം} \\ \text{(വിനയെച്ചം)} \end{cases}$ </td><td> $\begin{cases} 1. \text{പൗർവ്വകാലികം (മുൻവിന)} \\ 2. \text{അനവച്ഛേദകം (നടുവിന)} \\ 3. \text{താദർശമികം (പിൻവിന)} \end{cases}$ </td></tr> </table>	$\begin{cases} 1. \text{നാമാംഗം} \\ \text{(പേരെച്ചം)} \end{cases}$	$\begin{cases} \text{വർത്തമാനം} \\ \text{ഭൂതം} \\ \text{ഭാവി} \end{cases}$	$\begin{cases} 2. \text{ക്രിയാംഗം} \\ \text{(വിനയെച്ചം)} \end{cases}$	$\begin{cases} 1. \text{പൗർവ്വകാലികം (മുൻവിന)} \\ 2. \text{അനവച്ഛേദകം (നടുവിന)} \\ 3. \text{താദർശമികം (പിൻവിന)} \end{cases}$				
$\begin{cases} 1. \text{നാമാംഗം} \\ \text{(പേരെച്ചം)} \end{cases}$	$\begin{cases} \text{വർത്തമാനം} \\ \text{ഭൂതം} \\ \text{ഭാവി} \end{cases}$								
$\begin{cases} 2. \text{ക്രിയാംഗം} \\ \text{(വിനയെച്ചം)} \end{cases}$	$\begin{cases} 1. \text{പൗർവ്വകാലികം (മുൻവിന)} \\ 2. \text{അനവച്ഛേദകം (നടുവിന)} \\ 3. \text{താദർശമികം (പിൻവിന)} \end{cases}$								
2. സിദ്ധപരം = കൃത്തു്	$\begin{cases} 1. \text{കാരകകൃത്തു്} \\ 2. \text{കൃതികൃത്തു്} \end{cases}$								

ഇതിൽ സാധ്യക്രിയയുടെ അംഗിപക്ഷത്തെ കുറിക്കുന്ന ക്രിയാപദങ്ങളെപ്പറ്റിയായിരുന്നു ഇതേവരെ പ്രസ്താവിച്ചുവന്നത്. ഇനി അതിന്റെ തന്നെ അംഗപക്ഷത്തെ കുറിക്കുന്ന കർവൃത്തുകളെ എടുക്കുന്നു. ക്രിയ അംഗമായി ചമയുന്നത് നാമത്തിന്റെയോ മറ്റൊരു ക്രിയയുടെതന്നെയോ ആകാം. നാമത്തിന്റെ അംഗമായത് നാമാംഗം അല്ലെങ്കിൽ പേരെച്ചം. ക്രിയയുടെ അംഗമായത് ക്രിയാംഗം അല്ലെങ്കിൽ വിനയെച്ചം.

141. പേരിനു കീഴടങ്ങുന്ന
വിന പേരെച്ചമായത്;
വിനയ്ക്കു കീഴടങ്ങുന്ന

³ അംഗിസാധ്യക്രിയ = അംഗിയായ സാധ്യക്രിയ.