

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

இந்த மென்பொருளானது தொல்காப்பிய இலக்கணநூலில் நமக்குத் தேவையான விவரங்களை விரைவாகப் பெறுவதற்கு (“Information Retrieval”) உதவும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தொல்காப்பிய நூற்பாக்கள் இரண்டு வகையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒன்று, பதம் பிரிக்காதது. மற்றொன்று பதம் பிரித்தது.

பதம் பிரிக்காத நூற்பாக்கள், உலகத் தமிழாராய்ச்சி நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள கணேசய்யர் பதிப்பை (2007) அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது. அந்த நிறுவனத்திற்கு எங்களுடைய நன்றி.

தொல்காப்பிய நூற்பாக்களைப் பதம்பிரித்துக் காண மிகவும் பயன்பட்ட நூல் மீனாட்சி புத்தக நிலையம் வெளியிட்டுள்ள மறைந்த பேராசிரியர் தமிழண்ணல் பதிப்பித்துள்ள தொல்காப்பியம் - மூலமும் கருத்துரையும் (2014 நான்காம் பதிப்பு) என்ற நூலாகும். பேராசிரியர் அவர்களுக்கு எங்களுடைய உளமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

தொல்காப்பிய நூற்பாக்களுக்கான சூழல்சார் தரவுகள் (Concordancer) , என் -கிராம் ஆய்வு (N-gram analysis), ஒலியணியல் ஆய்வு (Phonological Analysis), புள்ளியில் ஆய்வு (Statistical Analysis) ,உருபன் ஆய்வு (Morphological Analysis), சொற்களுக்கான இலக்கணக் குறிப்புகள் (Wordclass Tagging) ஆகியவற்றை அளிப்பதற்கு மிகவும் பயன்படுத்தப்பட்ட மென்பொருள், என் டி எஸ் லிங்க்சாப்ட் நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள “மென்தமிழ் ஆய்வுத் துணைவன்” என்ற மென்பொருளாகும். அந்த நிறுவனத்திற்கும் எங்களது நன்றி.

உருபன் ஆய்விலும் இலக்கணக் குறிப்புகளிலும் தெளிவான முடிவுகளைப் பெறப் பெரும் அளவில் உதவிய ஆய்வு, அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகத்தில் மொழியியல் துறைப் பேராசிரியராகப் பணியாற்றி ஓய்வுபெற்றுள்ள பேரா. க.

பாலசுப்பிரமணியன் அவர்களின் முனைவர் பட்ட ஆய்வேடான (1981) “ A Descriptive Grammar of Tolkappiyam (Phonology, Morphotactics and Morphology) “ என்பதும் அவருடைய அண்மைக்கால வெளியீடான “ தொல்காப்பியச் சொற்பொருளடைவு – An Index of Tolkappiyam : with grammatical indications and meaning” என்ற தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்தின் வெளியீடும்(2016) ஆகும், இந்த இரண்டு ஆய்வுகளும் தான் இந்த மென்பொருள் உருவாக்கத்திற்கு மிகப் பெரிய அளவில் உதவியுள்ளது என்றால் அது மிகையாகாது. பேராசிரியர் அவர்களுக்கு எங்களுடைய உளமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

அடுத்து, பன்னாட்டுத் திராவிட மொழியியல் நிறுவனத்தின் வெளியீடாக வெளிவந்துள்ள (2000) பேராசிரியர்கள் ப.வே.நாகராசன், த. விஷ்ணுகுமாரன் ஆகியோரின் ஆய்வுப்படைப்பான “தொல்காப்பியச் சிறப்பகராதி” என்ற நூலும் ஆய்வுக்குத் துணைநின்றது. இப்பேராசிரியர்களுக்கும் பன்னாட்டுத் திராவிட மொழியியல் நிறுவனத்திற்கும் எங்களது நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

தொல்காப்பியம் தொடர்பான இந்த மென்பொருளை அதன் உருவாக்கக் கட்டத்தின் பல படிநிலைகளில் எங்களுக்கு ஆக்கபூர்வமான கருத்துரைகளை வழங்கிய அறிஞர்கள் குழுவிற்கு – பேராசிரியர் பொன்னவைக்கோ, பேரா. ந. தெய்வ சுந்தரம், பொறியாளர் திரு. இனியன் நேரு, திரு. மணிமணிவண்ணன், பேராசிரியர் ஜேம்ஸ், பேராசிரியை வி. தனலட்சுமி, நிரலாளர் திரு. பாலாஜி ஆகியோரை உள்ளடக்கிய குழுவிற்கு – எங்களது உளமார்ந்த நன்றி.

மென்பொருள் வடிவமைப்பில் பல உதவிகளை வழங்கிய பேராசிரியர் அ. கோபால், திரு. ஜே. குமார் ஆகியோருக்கும் எங்களது நன்றி.

கணினித்தமிழ் வளர்ச்சிக்காகப் பல்வேறு பணிகளை மேற்கொண்டுவரும் தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகத்திற்கும் அதன் தலைவரான திரு. டி.கே. இராமச்சந்திரன் இ.ஆ.ப. அவர்களுக்கும் அதன் மேனாள் இயக்குநராகவும் இன்றைய இயக்குநர் குழு உறுப்பினராகவும் பணியாற்றிவருகிற திரு. த. உதயச்சந்திரன் , இ.ஆ.ப. அவர்களுக்கும் எங்களுடைய உளமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

இந்த மென்பொருளானது தொல்காப்பிய இலக்கண நூலைக் கீழ்க்கண்ட நிலைகளில் ஆராய்ந்து, ஆய்வாளர்களுக்குத் தேவையான தகவலைத் தருகிறது.

- தகவல் பெறுவி (Information Retrieval)
- தரவியல் ஆய்வு (Corpus Analysis)
- ஒலியணியல் ஆய்வு (Phonological Analysis)
- உருபணியல் ஆய்வு (Morphological Analysis)
- விருதிகள் – வருகைமுறை (Suffixes - Morphotactics)
- சொல்லடைவு (Indexing)
- கலைச்சொற்களஞ்சியம் (Glossary of Technical Terms)

தகவல் பெறுவி

இது ஒரு தொல்காப்பியத் தேடுபொறியாகும். தொல்காப்பியத்தின் பதம் பிரிக்காத பனுவலையும் பதம் பிரித்த பனுவலையும் அடிப்படையாகக்கொண்டு கீழ்க்காணும் இருநிலைகளில் இது செயல்படுகிறது.

1. தொல்காப்பியத்தில் இடம்பெற்றுள்ள எந்த ஒரு சொல்லையும் தட்டச்சுசெய்து, அச்சொல் பயின்றுவரும் நூற்பாவினை, அதன் அதிகாரம், இயல், வரிசையெண் ஆகியவற்றுடன் பெறலாம்.
2. தொல்காப்பியத்தின் அதிகாரம், இயல், நூற்பா எண், வரிசை எண் அடிப்படையிலும் நூற்பாக்களைப் பெறலாம்.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

தொல்காப்பியத் தகவல் பெறுபட்டி

தொல்காப்பியத்தில் பயின்றுள்ள சொற்களின் அடிப்படையில் அடிகளைத் தேடல் (அல்லது)

தொல்காப்பியத்தின் அதிகாரம், இயல், நூற்பா எண், அடி எண் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தேடல்

பதம்பிரிக்காதது ☒ பதம்பிரித்தது ☐

அதிகாரம் தேர்ந்தெடு இயல் தேர்ந்தெடு நூற்பா எண் தேர்ந்தெடு வரி எண் தேர்ந்தெடு

சொல் அகர

பதம்பிரித்தது: அகரம் முதல்
பதம்பிரிக்காதது: அகர முதல்
அதிகாரம்/இயல்/நூற்பா : எழுத்ததிகாரம் / நூன்மரபு / 1

பதம்பிரித்தது: அகர இகரம் ஐகாரம் ஆகும்
பதம்பிரிக்காதது: அகர இகர மைகார மாகும்
அதிகாரம்/இயல்/நூற்பா : எழுத்ததிகாரம் / மொழிமரபு / 54

பதம்பிரித்தது: அகர உகரம் ஒகாரம் ஆகும்
பதம்பிரிக்காதது: அகர உகர மெளகார மாகும்
அதிகாரம்/இயல்/நூற்பா : எழுத்ததிகாரம் / மொழிமரபு / 55

பதம்பிரித்தது: அகர இறுதிப் பெயர் நிலை முன்னர்
பயிலடி எண்ணிக்கை: 5

தகவல் பெறுவி
தரவியல் ஆய்வு
ஒலியனியல் ஆய்வு
உருபனியல் ஆய்வு
விகுதிகள் வருகைமுறை
சொல்லடைவு
கலைச் சொற்களஞ்சியம்
உதவி

I'm Cortana. Ask me anything.

ENG INTEL 00:49 04-08-2017

தரவியல் ஆய்வு

தொல்காப்பியப் பனுவலைப் புள்ளியியல், தரவியல் அடிப்படையில் ஆராய்கிறது.

1. வருகைப்புள்ளி: தொல்காப்பியத்திலுள்ள ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும், அச்சொல் தொல்காப்பியத்தில் எத்தனைமுறை பயின்றுவந்துள்ளது என்ற எண்ணிக்கையையும், அச்சொல்லின் நிகழ்வெண்ணையும் தருகிறது.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

தொல்காப்பியத் தரவியல் ஆய்வு

பதம்பிரித்தது பதம்பிரிக்காதது

உள்ளிடு

எண்ணிக்கையுடன் சொல்

சொல்	பிறவடிவங்கள்	எண்ணிக்கை
கிளவி	கிளவிக், கிளவிப்	211
என்	எனக், எனச், என...	208
ஆகும்		178
என்		157
என்ப		144
நிலை	நிலைக், நிலைச்...	113
மருங்கின்		94
கிளவியும்		92
இறுதி	இறுதிச், இறுதிப்	92
வருஉம்		91
மொழிப்		87
என்னும்		86
முதல்		85
என்று		84
காலை	காலைச், காலை...	83
புலவர்		79
பொருள்		78

சொல் எண்ணிக்கை: 5590

வருகைப்புள்ளி சொற்துழலடைவி N-gram-ஆய்வி

சொல் : கிளவி

வருகை எண்ணிக்கை : 211

பிற வடிவங்கள் : கிளவிக், கிளவிப்

நிகழ்வெண் : 1.20

2. சொற்துழலடைவி: இது தொல்காப்பியத்திலுள்ள ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும், சொற்துழலடைவு செய்கிறது. வலது மற்றும் இடது மாறிகளைத் தேவைக்கேற்ப மாற்றிக்கொள்ளலாம்.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

தொல்காப்பியத் தரவியல் ஆய்வு

பதம்பிரித்தது பதம்பிரிக்காதது

உள்ளிடு

எண்ணிக்கையுடன் சொல்

சொல்	பிறவடிவங்கள்	எண்ணிக்கை
கிளவி	கிளவிக், கிளவிப்	211
என்	எனக், எனச், என...	208
ஆகும்		178
என்		157
என்ப		144
நிலை	நிலைக், நிலைச்...	113
மருங்கின்		94
கிளவியும்		92
இறுதி	இறுதிச், இறுதிப்	92
வருஉம்		91
மொழிப்		87
என்னும்		86
முதல்		85
என்று		84
காலை	காலைச், காலை...	83
புலவர்		79
பொருள்		78

சொல் எண்ணிக்கை: 5590

வருகைப்புள்ளி சொற்துழலடைவி N-gram-ஆய்வி

உள்ளிடு கிளவி இடது மாறிகள் 2 இ வலது மாறிகள் 200

சொற்துழல் அடைவி : கிளவிக், கிளவி, கிளவிப்

.வகை கிளவி நான் மொழி
குறித்து வரு கிளவி என்று ஆய்வு
குறித்து வரு கிளவி முதல் எழுத்து
உருநின் அகரக் கிளவி. ஈறு ஆகு
அன் என் கிளவி உட்பட்ட பிறவும்.
ஈற்றுப் பெயர்க் கிளவி மூவகை
சொல்லும். தம் தம் கிளவி தம் அகப்பட்ட.
குறை என் கிளவி முன் வரு
அது என் கிளவி ஆவயின் கெடுமே.
முன்னர். சாரியைக் கிளவி இயற்கையும் ஆகும்.
செய என் கிளவி. இறுதி யகரம்
. உரைப்பொருள் கிளவி நீட்டமும் வரையார்
. மர்ப்பெயர்க் கிளவி மெல்லெழுத்து மிகுமே
பொருள் அகரக் கிளவி கிளவி

3. N-gram ஆய்வு: இங்கு, தொல்காப்பியத்திலுள்ள ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும், N-gram ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. முன், பின் உள்ள மூன்று சொற்களுக்கு இவ்வாய்வு நிகழ்த்தப்படுகிறது.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

தொல்காப்பியத் தரவியல் ஆய்வு

தகவல் பெறுவி
தரவியல் ஆய்வு
ஒலியனியல் ஆய்வு
உருபனியல் ஆய்வு
விசுதிகள் வருகைமுறை
சொல்லடைவு
கலைச் சொற்களஞ்சியம்
உதவி

பதம்பிரித்தது பதம்பிரிக்காதது

உள்ளிடு

எண்ணிக்கையுடன் சொல்

சொல்	பிறவடிவங்கள்	எண்ணிக்கை
கிளவி	கிளவி, கிளவிப்	211
என்	எனக், எனச், என...	208
அகும்		178
என்		157
என்ப		144
நிலை	நிலைக, நிலைச...	113
மருங்கின்		94
கிளவியும்		92
இறுதி	இறுதிச், இறுதிப்	92
வருஉம்		91
மொழிப		87
என்னும்		86
முதல்		85
என்று		84
காலை	காலைச், காலை...	83
புலவர்		79
பொருள்		78

சொல் எண்ணிக்கை: 5590

வருகைப்புள்ளி சொற்குழலடைவி N-gram-ஆய்வி

உள்ளிடு கிளவி முன்னுள்ள சொற்கள் பின்னுள்ள சொற்கள்

N - 1	N - 2	N - 3
வகரக் கிளவி வரு கிளவி வரு கிளவி அகரக் கிளவி அன் என் கிளவி பெயர்க் கிளவி தந்தம் கிளவி என் கிளவி என் கிளவி சாரியைக் கிளவி என் கிளவி உரைப்பொருள் கிளவி மரப்பெயர்க் கிளவி அகரக் கிளவி என் கிளவி தூணிக் கிளவி	வகரக் கிளவி குறித்து வரு கிளவி குறித்து வரு கிளவி உருவின் அகரக் கிளவி அன் என் கிளவி பெயர்க் கிளவி சொல்லும், தந்தம் கிளவி குறை என் கிளவி அது என் கிளவி முன்னர் சாரியைக் கிளவி செய என் கிளவி உரைப்பொருள் கிளவி மரப்பெயர்க் கிளவி தோன்றும் அகரக் கிளவி நிலா என் கிளவி வரினே தூணிக் கிளவி	இவணையான வகரக் கிளவி சொல்லே குறித்து வரு கிளவி எழுத்தொடு குறித்து வரு கிளவி ஆறன் உருவின் அகரக் கிளவி இக்கே அன் என் கிளவி என்னும், பெயர்க் கிளவி எல்லாச் சொல்லும், தந்தம் கிளவி குறை என் கிளவி இல்லை அது என் கிளவி பெயர் முன்னர் சாரியைக் கிளவி என்னும் செய என் கிளவி உறித்தே உரைப்பொருள் கிளவி ஓரற்றே மரப்பெயர்க் கிளவி அறியத் தோன்றும் அகரக் கிளவி நிலா என் கிளவி முன் வரினே தூணிக் கிளவி

Windows I'm Cortana. Ask me anything. ENG 00:53 04-08-2017

ஒலியனியல் ஆய்வு தொல்காப்பியத்தை ஒலியனியல் அடிப்படையில் ஆராய்கிறது.

ஒலியன் வருகை: தொல்காப்பியத்தில் எந்தெந்த எழுத்துகள் சொல்லின் முதலிலும், இறுதியிலும் வந்துள்ளன என்ற பட்டியலைத் தருகின்றது. சொல்லிடையில் இடம்பெற்றுள்ள இரண்டு மற்றும் மூன்று மெய்யம்மயக்கங்களைப் பட்டியலிடுகின்றது. ஒவ்வொன்றைச் சொடுக்கும்போதும், அவை இடம்பெற்றுள்ள சொற்களும் காட்டப்படுகின்றன.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

தொல்காப்பிய ஒலியனியல் ஆய்வு

ஒலியன் வருகை ஒலியை அமைப்பு

பதம்பிரிக்காதது பதம்பிரித்தது

பயின்று வரும் சொற்களைக் காண, குறிப்பிட்ட எழுத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

சொல் முதல் எழுத்துகள்	சொல் இறுதி எழுத்துகள்	இரண்டு மெய்யம்மயக்கம்	மூன்று மெய்யம்மயக்கம்	எழுத்தெனப்படுப
அ	அ	தத்	தீந்த	என்னு
அ	ய்	ப்ப்	தீத்த	எனா
ம்	ண்	ண்ப்	ய்யம்	என்
ண்	ங்	தீந்	ய்யந்த	எனு
ங்	ஔ	ன்ற	முச்ச	என
த்	ந்	நீந்	தீக்க	எனுமுயிர்
ச்	உ	நீந்	தீச்ச	எஞ்சிய
க்	ஓ	ள்ள	ய்யத்த	எல்லா
ல்	ன்	ண்ண	தீப்ப்	எப்பெயர்
ப்	ஆ	நீத்	ய்யப்	எழுத்தோ
ர்	த்	க்க	முந்த	என்னாரு
ஆ	ஐ	ட்ட	முத்த	எண்ணி
ந்	ம்	ண்ட	முக்க	எருவுரு
ய்	ஐ	ய்ய	ய்யக்க	எகின்மர

சொற்களின் எண்ணிக்கை: 64

எழுத்தெனப்படுப
என்னு
எனா
என்
எனு
என
எனுமுயிர்
எஞ்சிய
எல்லா
எப்பெயர்
எழுத்தோ
என்னாரு
எண்ணி
எருவுரு
எகின்மர
எண்ணுப்பெயர்க்
எட்ட
எப்பொரு

Windows I'm Cortana. Ask me anything. ENG 00:54 04-08-2017

1. ஒலியை அமைப்பு: தொல்காப்பியத்தின் ஒவ்வொரு சொல்லையும், மொழியை அடிப்படையாகக்கொண்டு தொடக்கம், உச்சி, ஒடுக்கம் என்று பிரித்துக்காட்டுகிறது.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வுத் தகவல் பெறுவியம்

தொல்காப்பிய ஒலியியல் ஆய்வு

ஒலியின் வருகை: ஒலியை அமைப்பு

பதம்பிரிக்காதது பதம்பிரித்தது

சொல்	ஒலியை அமைப்பு
எழுத்து	எ...ழ...த...த...த...
என்பபடுப	எ...ன்...அ...ப...ப...அ...உ...த...த...
அகரம்	அ...க்...அ...ர்...அம்
முதல்	ம்...உ...த...அல்
னகர	ன்...அ...க்...அ...ர்...அ
இருவாய்	இ...ற்...உ...வ...ஆய்
முப்பத்து	ம்...உ...ப்...அ...த...த...
என்ப	எ...ன்...ப...அ
சார்ந்து	ச்...ஆர்...ந...த...த...
வரல்	வ...அ...ர்...அல்
மரபின்	ம்...அ...ர்...அ...ப்...இன்
மூன்று	ம்...உ...ன்...ற்...உ...
அலங்காரையே	அ...ல்...அ...ங...க்...அ...ட்...ஐ...ய...ஏ
அவைதாம்	அ...வ...ஐ...த...ஆம்
குற்றியலிகரம்	க்...உ...ற்...ற்...இ...ய...அ...ல்...இ...க்...அ...ர்...அம்
குற்றியலுகரம்	க்...உ...ற்...ற்...இ...ய...அ...ல்...உ...க்...அ...ர்...அம்
ஆய்நாம்	ஆ...ய...த...அம்

சொல்லின் ஒலியை அமைப்பு

எ 1

அ 2

ன் ப்

அ 3

ப்

உ 4

ட்

அ 5

ஈ

உருபனியல் ஆய்வு

தொல்காப்பியத்திலுள்ள ஒவ்வொரு சொல்லையும் உருபனியல் அடிப்படையில் பிரித்து, அதற்கான இலக்கணக்குறிப்பு தரப்படுகிறது.

1. சொல்: இங்கு ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும் பகுபத ஆய்வு நிகழ்த்தப்படுகிறது. ஒவ்வொரு சொல்லையும், வேர்ச்சொல் மற்றும் விருதிகளாகப் பிரித்து அதன் இலக்கண வகைப்பாடும் முழுச்சொல்லின் இலக்கணக்குறிப்பும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

தகவல் பெறுவி
தரவியல் ஆய்வு
ஒலியனியல் ஆய்வு
உருபனியல் ஆய்வு
விழுதிகள் வருகைமுறை
சொல்லடைவு
கலைச் சொற்களஞ்சியம்
உதவி

சொல் பகுப்பாய்வு விவரம்

☒ சொல் ☐ வேர்ச்சொல் ☐ இலக்கணவகைப்பாடு

சொல் அஃறிணை

தொல்காப்பியச் சொற்கள்

எண்	சொல்
1	அ
2	அக்கா
3	அக்கான்
4	அக்கி
5	அக்கூ
6	அக்கூ
7	அஃறிணை
8	அஃறிணைக்கு
9	அஃறிணையவ்யே
10	அக்கின்
11	அக்கு
12	அக்கே
13	அக்கொடு
14	அகத்தவ்
15	அகத்திணை
16	அகத்து

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சொல்லின் பகுப்பாய்வு விவரம்

அஃறிணை

இலக்கணவகை : பெயர்

வேர்ச் சொல் : அஃறிணை

வேர்ச் சொல் வகைப்பாடு : பெயர்

விழுதி : விழுதிகள் இல்லை

விழுதி வகைப்பாடு : ---

2. வேர்ச்சொல்: உருபன் பகுப்பாய்வியை அடிப்படையாகக்கொண்டு தொல்காப்பியத்தில் இடம்பெற்றுள்ள வேர்ச்சொற்களைப் பட்டியலிட்டு, அவற்றைச் சொடுக்கும்போது, அவற்றின் பல்வேறு சொல்திரிபுகளைக் காட்டுகிறது.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

தகவல் பெறுவி
தரவியல் ஆய்வு
ஒலியனியல் ஆய்வு
உருபனியல் ஆய்வு
விழுதிகள் வருகைமுறை
சொல்லடைவு
கலைச் சொற்களஞ்சியம்
உதவி

சொல் பகுப்பாய்வு விவரம்

☐ சொல் ☒ வேர்ச்சொல் ☐ இலக்கணவகைப்பாடு

வேர்ச் சொல் அகல்

தொல்காப்பிய வேர்ச் சொற்கள்

எண்	வேர்ச்சொல்
1	அ
2	அக்கு
3	அக்கூ
4	அஃறிணை
5	அஃறிணைய
6	அக்கு
7	அகம்
8	அகத்திணை
9	அகப்படு
10	அகப்படுத்த
11	அகப்பாட்டு
12	அகரம்
13	அகல்
14	அகலம்
15	அகல்வு
16	அகற்சி
17	அகறு

'அகல்' வேர்ச் சொல்லையுடைய தொல்காப்பியச் சொற்பட்டியல்

எண்	சொல்
1	அகலப்
2	அகல்வயின்
3	அகன்று
4	அகன்று
5	அகன்றோர்

அகன்றோர்

இலக்கணவகை : வினையாலணையும்பெயர்

வேர்ச் சொல் : அகல்

வேர்ச் சொல் வகைப்பாடு : வினை

விழுதிகள் : ற், ள்

விழுதி வகைப்பாடு : காலவிழுதி-வினையாலணையும்பெயர்விழுதி

3. இலக்கண வகைப்பாடு: தொல்காப்பியத்தில் இடம்பெற்றுள்ள இலக்கண வகைப்பாட்டினைப் பட்டியலிடுகிறது. ஒவ்வொரு வகைப்பாட்டினைச் சொடுக்கும்போதும் அந்த வகைப்பாட்டில் இடம்பெற்றுள்ள சொற்கள் வரிசைப்படுத்தப்பட்டு, அவற்றின் பகுபத ஆய்வும் தரப்படுகின்றன.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

சொல் பகுப்பாய்வு விவரம்

☐ சொல் ☐ வேர்ச்சொல் ☒ இலக்கணவகைப்பாடு

இலக்கண வகைப்பாட்டுப் பட்டியல்

எண்	இலக்கணவகை
1	பெயர்
2	ஈழக்கெட்டிழைப்பெயரெச்சம்
3	செய்துவாய்பாட்டுவினையெச்சம்
4	சுட்டுப்பெயர்
5	வெற்றுமைத்தொடர்
6	குறிப்புவினையெச்சம்
7	வினையாலணையும்பெயர்
8	பெயரெச்சம்
9	தொழிற்பெயர்
10	வினையெச்சம்
11	இடைச்சொல்பெயர்
12	செய்துவாய்பாட்டுவினையெச்சம்
13	பெயர்தொடர்
14	வினையடை
15	பெயரெச்சம், வினையெச்சம்
16	எதிர்மறைவு, தொழிற்பெயர்
17	வினை
18	எதிர்மறைவினையெச்சம்

சொல்

எண்	சொல்
1	அகி
2	அகன்று
3	அங்காந்து
4	அஞ்சி
5	அடக்கி
6	அடக்கியும்
7	அடுக்கியும்
8	அடுக்குற
9	அணர்
10	அணர்ந்து
11	அமர்ந்து
12	அமைந்து
13	அருக்கி
14	அருகி
15	அருளி
16	அழிந்து
17	அழிந்து
18	அளந்து
19	அளித்து

அடக்கி

இலக்கணவகை : செய்துவாய்பாட்டுவினையெச்சம்

வேர்ச்சொல் : அடக்கு

வேர்ச்சொல் வகைப்பாடு : வினை

விருதி : இ

விருதி வகைப்பாடு : செய்துவாய்பாட்டுவினையெச்சவிருதி

விருதிகள் - வருகைமுறை

தொல்காப்பியத்தில் இடம்பெற்றுள்ள விருதிகள் மற்றும் அவற்றின் வருகைமுறையை ஆராய்கிறது.

1. **விருதிகள்:** தொல்காப்பியத்தில் இடம்பெற்றுள்ள விருதிகளின் இலக்கண வகைப்பாட்டினைப் பட்டியலிட்டு, ஒவ்வொரு வகைப்பாட்டிலுமுள்ள விருதிகளை வரிசைப்படுத்தி, அவ்விருதிகள் இடம்பெற்றுள்ள சொற்களைப் பட்டியலிட்டுக்காட்டுகிறது.



தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

தகவல் பெறுவி

தரவியல் ஆய்வு

ஒலியளியல் ஆய்வு

உருபளியல் ஆய்வு

விருதிகள் வருகைமுறை

சொல்லடைவு

கலைச் சொற்களஞ்சியம்

உதவி

தொல்காப்பிய இலக்கணவிருதிகளும் விருதிவருகையும்

☐ இலக்கண விருதிகள் ☐ வருகைமுறை

தொல்காப்பிய விருதிவகைப்பாட்டுப் பட்டி

எண்	விருதிவகைப்பாடு
1	எதிர்மறைப்பெயரெச்சவிருதி
2	செய்துவாய்பாட்டுவினையெச்சவிருதி
3	உட்டு
4	வேற்றுமைவிருதி
5	சாரியை
6	வினையாலணையும்பெயர்விருதி
7	காலவிருதி
8	பெயரெச்சவிருதி
9	தொழிற்பெயர்விருதி
10	செய்வாய்பாட்டுவினையெச்சவிருதி
11	அசைச்சொல்
12	வினையெச்சவிருதி
13	பெயரெச்சவிருதி, வினைமுற்றுவிருதி
14	எதிர்மறைவுல்விருதி, தொழிற்பெயர்விருதி
15	எதிர்மறைவினையெச்சவிருதி
16	வினைமுற்றுவிருதி
17	பின்னொட்டு
18	பெயரடைவிருதி
19	வினையெண்பால்விருதி

விருதிகள்

எண்	விருதி
1	ட்
2	ற்
3	இ
4	நத்
5	தத்
6	ப்ப்
7	வ்
8	ப்
9	ன்
10	இன்
11	உம்
12	கக்
13	ஈஇ
14	ப்ப
15	த்
16	று
17	ந்த
18	ந்ஷ

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விருதியையுடைய சொற்கள்

அமைத்தனர்
அழித்த
இழைத்த
உய்த்த
உரைத்த
உரைத்தனரே
உள்ளுறுத்த
எடுத்த
காத்த
கிளந்தெடுத்த
குறித்த
குறித்தது
குறித்தனவே
குறித்தன்று
குறித்தன்றே
குறித்தோன்
குறைத்தன
கொடுத்த
தலையடுத்த
தலைவைத்த
கிளக்கவர்

2. வருகைமுறை: தொல்காப்பியத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட இலக்கண வகைப்பாட்டிற்கடுத்து எந்தெந்த இலக்கண வகைப்பாடுகள் வந்திருக்கின்றன என்பதைக் காட்டுகிறது.



தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

தகவல் பெறுவி

தரவியல் ஆய்வு

ஒலியளியல் ஆய்வு

உருபளியல் ஆய்வு

விருதிகள் வருகைமுறை

சொல்லடைவு

கலைச் சொற்களஞ்சியம்

உதவி

தொல்காப்பிய இலக்கணவிருதிகளும் விருதிவருகையும்

☐ இலக்கண விருதிகள் ☒ வருகைமுறை

வேர்ச்சொல் வகைப்பாட்டுப் பட்டியல்

எண்	விருதிவகைப்பாடு
1	பெயர்
2	உட்டு
3	வினை
4	குறிப்புவினைமுற்று
5	இடைச்சொல்
6	வினையடை
7	தொழிற்பெயர்
8	பெயரெச்சம்
9	வினையெச்சம்
10	வேற்றுமைவிருதி
11	குறிப்புவினையாலணையும்
12	எதிர்மறைப்பெயரெச்சம்
13	குறிப்புப்பெயரெச்சம்
14	சேய்மைச்சட்டு
15	சட்டுப்பெயர்
16	வினையடி
17	குறிப்புவினையெச்சம்
18	பெயரடை
19	வினையெண்பால்

விருதி வகைப்பாட்டுப் பட்டியல்

எண்	விருதிவகைப்பாடு
1	எதிர்மறைப்பெயரெச்சவிருதி
2	செய்துவாய்பாட்டுவினையெச்சவிருதி
3	உட்டு
4	வேற்றுமைவிருதி
5	சாரியை
6	வினையாலணையும்பெயர்விருதி
7	காலவிருதி
8	பெயரெச்சவிருதி
9	தொழிற்பெயர்விருதி
10	செய்வாய்பாட்டுவினையெச்சவிருதி
11	அசைச்சொல்
12	வினையெச்சவிருதி
13	எதிர்மறைவினையெச்சவிருதி
14	வினைமுற்றுவிருதி
15	பின்னொட்டு
16	பெயரடைவிருதி
17	வினையெண்பால்விருதி
18	பெயரடை
19	வினையெண்பால்

தொல்காப்பிய விருதிவருகை

பெயர்—>ஓட்டு, வேற்றுமைவிருதி, சாரியை, அசைச்சொல், தொழிற்பெயர்விருதி, ரின்னொட்டு, பெயரடைவிருதி, சுட்டு, முன்னொட்டு, காலவிருதி, பன்மைவிருதி, வினையாலணையும்பெயர்விருதி, வேற்றுமைவிருதி, வினையெச்சவிருதி, பகுதிப்பெயர்விருதி, குறிப்புவினைமுற்றுவிருதி, சாரியைகுறிப்புவினைமுற்றுவிருதி, விருதி, வினையடைவிருதி, துணைவினை, வினையெச்சவிருதி, பெயரெச்சவிருதி, குறிப்புவினையாலணையும்பெயர்விருதி, இடைச்சொல், பெயர், வேற்றுமைவிருதி, வினைமுற்றுவிருதி

சொல்லடைவு

தொல்காப்பிய நூற்பாக்களின் முதல் மற்றும் இறுதிச் சொற்களின் அடிப்படையில் சொல்லடைவு தரப்பட்டுள்ளன. பதம் பிரித்த மற்றும் பிரிக்காத பனுவல் இரண்டிற்கும் சொல்லடைவு கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்

தொடக்கச் சொல் இறுதிச் சொல் நூற்பப் பட்டி

பதம்பிரிக்காத வடிவம்

உள்ளிடு தொடக்கம் ☒ முடிவு

தொடக்கச் சொற்கள்

தொடக்கச்சொல்	நூற்பா
அ	31,173,492,593,701
அக்தா	1339
அக்து	1350
அகற்றினை	155
அகூ	181
அகத்தினை	1002
அகப்பாட்டு	1480
அகம்மள்	315
அகர	54,55,203,311
அகரத்	56
அகவ	1338
அகன்றுபொருள்	1466
அனைப்பு	1485
அக்கென்	270
அங்கதந்	1381
அங்கதப்	1415
அனெகூ	1305

சொல் எண்ணிக்கை : 1257

இறுதிச் சொற்கள்

இறுதிச்சொல்	நூற்பா
அலங்கடைய	682
அல்	926
அவற்றுள்	659
இயல்பே	256
என்ப	1020
சைதபந்	19
கடனே	1163,1499
கடையே	1,30,62,72,433,545...
கண்டெதன்ப	986
கண்ணம்	1537,1546
கண்ணே	1395,1522,1547,1606
கலியே	1333
கலியாம்	864
காட்சியான	83
காட்டல்	946
காதுல்	811
காலம்	699,724

சொல் எண்ணிக்கை : 461

பதம்பிரித்த வடிவம்

உள்ளிடு தொடக்கம் ☒ முடிவு

தொடக்கச் சொற்கள்

தொடக்கச்சொல்	நூற்பா
அ	492,593,701
அக்தா	1339
அக்து	1350
அகற்றினை	155
அகூ	181
அகூஉ-ஊ-ர-வள்	173
அ-இ-ஈ	31
அகத்தினை	1002
அகப்பாட்டு	1480
அகம்	315
அகர	54,55,203,311
அகரத்த	56
அகவல்	1338
அகன்று	1466
அனைப்பு	1485
அக்கு	270
அங்கதப்	1415

சொல் எண்ணிக்கை : 1104

இறுதிச் சொற்கள்

இறுதிச்சொல்	நூற்பா
அகற்றினையவ்வே	486,703
அகத்திடுமே	840
அகமே	1135
அகைச்சொல்	758,759
அகைநிலை	765
அடிக்கும்	1323
அடிக்கே	1287
அடிமற்றியான	891
அடியே	1413
அடுக்கே	894
அண்ணம்	89,90,91
அதுவே	555,557,559,561,56...
அப்பாலான	551,1550
அமைப்பதுவே	1425
அமையா	1555
அருங்குரைதே	1221
அலங்கடைய	1,30,62,72,433,545...

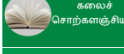
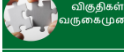
சொல் எண்ணிக்கை : 441

கலைச்சொற்களஞ்சியம்

தொல்காப்பியத்தில் இடம்பெற்றுள்ள கலைச்சொற்கள் இனங்காணப்பட்டு அகரவரிசைபடுத்தப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு கலைச்சொல்லிற்கும், அச்சொல் இடம்பெற்றுள்ள இயல், அதற்கான எளிமையான விளக்கம் தரப்பட்டுள்ளன. அக்கலைச்சொல்லை விளக்கும் தொல்காப்பிய நூற்பா இருப்பின், அந்த நூற்பாவும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.



தொல்காப்பியத் தரவுமொழியியல் ஆய்வும் தகவல் பெறுவியும்



தொல்காப்பியக் கலைச் சொற்களஞ்சியம்

உள்ளீடு

அன்மொழித் தொகை

அஃறிணை

அஃறிணை விரவுப் பெயர்

அகவனோசை

அங்கதச் செய்யுள்

அங்கதம்

அசைநிலைக்கிளவி

அடி

அடிமழி

அடை

அராகம்

அல்வழி

அவைவடக்கியல் வாழ்த்து

அளபு

அளபெடைத்தொடை

அளபெடைப் பெயர்

அளவடி

அன்மொழித் தொகை

ஆக்கக்கிளவி

ஆசிரிய உரிச்சீர்

ஆசிரியத் தனை

ஆயயல்பெயர்

ஆடுஉ அறிசொல்

ஆயத்தொடர் மொழிக் குற்றியனாகரம்

ஆய்தம்

அன்மொழித் தொகை

இயல் : எச்சனியல்

நூற்பா :

பண்பு தொக வருஉம் கிளவியானும், உம்மை தொக்க பெயர்வரினானும், வேற்றுமை தொக்க பெயர்வரினானும், ஈற்று நின்று இயலும் அன்மொழித்தொகையே

விளக்கம் :

அல்லாத மொழி தொக்கு நிற்பது அன்மொழித்தொகை ... அல்லாத மொழியை உடைய ஒரு தொகை அன்மொழித்தொகை என்பது மிகவும் பொருத்தம். 'தேமொழி வந்தாள்' இங்கு 'தேமொழி' தேன்போன்ற மொழியை உடைய பெண் என விரியும்.



I'm Cortana. Ask me anything.



ENG

INTL

01:01

04-08-2017