

கடவுள்துணை.

## செந்தமிழ்.

தொகூரி உரி.]

தூமதி-வெளி தெ-மீ.

[பகுதி கூ.

Vol. ३३.

January-February-1922.

No. 3.

ஆர்:

### சோழன்-மணக்கிள்ளி.

இல ஆண்டுகளுக்குமுன்னரவெளிப்பட்ட சேரன்சேங்குட்வேன் என்னும் அரியபெரிய ஆராய்ச்சிதாவின்கண்ணே ‘செங்குட்வேன் சமகாலத்தரசர்’ என்ற பகுதியில் மணக்கிள்ளியென்பாலேனுர் சோழவரசன் குறிக்கப்படுகிறார். அன்றியும், அதிற் சங்காலத்தே சோழவரசர் உறங்கத்தேசோழரென்றும் புகார்ச்சோழரென்றும் இருபகுதியினராய் அரசாண்டனரெனவும் கூறப்பட்டுள்ளது.

இவ்விருகூற்றுக்களிலும் குற்றமிருப்பதாக கிணத்து ஸ்ரீ-சோம சுந்தரதேகிரவர்கள் சென்ற கார்த்திகைமாதச்செந்தமிழ்ப்பகுதியிலே தமதபிப்பிராயத்தை வெளியிட்டனர். மணக்கிள்ளியென்பது பெண் பாலுக்குரிய பெயரென்பதும், சோழன்-மணக்கிள்ளியென்பதற்குக் கோழன்மகள், மணக்கிள்ளியென்று பொருள்கொள்ளவேண்டுமென்பதும், சோழவரசர் உறையூர்ச்சோழர் புகார்ச்சோழரென இரண்டு பகுதியினராய்ப் பிரிக்கப்படுதல். தகாதென்பதுமே அவர் கொள்கை நாகும்.

இனி, யானறிந்தவாசில், இவ்விஷபத்தில், செங்குட்வேன் நூலாசிரியர்கொள்கைகளை தருதியுடையனவாமென்பதுபற்றிச் சில கூறுவேன்.

சோழன்-மணக்கிள்ளி யென்ற பெயர் பதிற்றுப்பத்தின் ஐந்தாம்பதி கத்திலே வருகின்றது. அதில்,

\*

“வடவ ருட்கும் வான்றோய் வெல்கொடிக் குடவர் கோமான் நெடுஞ்சேர வாதற்குச் சோழன் மனக்கிளி யீன்ற மகன்” —

என்று செங்குட்டுவன் கூறப்படுகிறார். அதிலுள்ள சோழன்மனக்கிளி யென்றதொடர்களைக் கொக்கும்போதே அது ஆண்பாற்றெடாரவர்கள் பது யார்க்கும் புலனுகாதாராது. ஆதலின், ‘செங்குட்டுவன்’ நாலா சிரியரும் அங்கனமே கொண்டனர். மனக்கிளி யென்பது ஆண்பாற்பெயராகவே, ‘மனக்கிளி யீன்றமகன்’ என்பதிற் பொருள் விளக்கமெப்பதுமாறில்லை. ஆதலின் அவர் ‘மனக்கிளி மகளீன்றமகன்’ என ஒருசொற் பெய்து அதனைப் பொருளாடிபொருத்திக்காட்டிச் சேரன் செங்குட்டுவனுக்குத் தந்தை நெடுஞ்சேரலாதனன்றும், தாய் சோழன் மனக்கிளி மகளை ஏற்றும் வெளிப்படுத்திச் சென்றனர்.

இஃதிங்கனமாகவும், தேசிகரவர்கள், “இதனுனே நெடுஞ்சேரலா தற்குச் சோழன்மகள் மனக்கிளி யென்னும் கோப்பெருந்தெழியின் மகனுக்க் கடல்பிறக்கோட்டிய செங்குட்டுவன்பிறந்தா ணன்பதன்றி, மனக்கிளி யென ஒருசோழ னிருந்தானென்றும் அவனுக் கொரு பெண் னிருந்தாளோன்றுங் கூறுதற் கில்லை” என்று கூறினர். அவருடையகொள்கைக்குமே, சோழனென்பதற்கும் மனக்கிளி யென்பதற்கு மிடையே மகள் என ஒருசொல் வருவித்து கொக்கலேண்டியிருக்கிறது. ஆகவே, இருவருடையகொள்கைக்கும் மகளென்ற ஒருசொல்லை முன்னே பின்னே வருவித்துப் பொருள்கொள்ளவேண்டியது இன்றியமையாதா கின்றது. அங்கனம்செய்தலில் ஏது மிகவும் பொருத்தமுடையதென்டாத ருண்டாராய்ந்தறிய வேண்டுவதாகும்.

சங்கநூல்களிற் பலவிடங்களிலும் நலங்கிளி, கிருக்கிளி, நெடி கிளி, பெருந்கிளி, கோக்கிளி நெடுஞ்சேருடுக்கத்துச் சோழவரசர்கள்பெயர் காணப்படுகின்றன. அவற்றுள்ளன ரே னும் பெண்பாலை யுணர்த்தாமையின் அவற்றே டோப்புடைய மனக்கிளி யென்னும் பெயரும் பெண்பாலையன்றி ஆண்பாலையே யுணர்த்தவேண்டுமென்பது தெளிவாம்.

அஃத்தங்கியும், தேசிகரவர்களுக்காக்கப்படி மனக்கிளி யென்பது சோழன்மகளையே குறிப்பதானின், அவள் செங்குட்டுவன்றுயும்

நெடுஞ்சேரவாதமீனவியுமாகவேண்டும். ஆனால், செங்குட்டுவென்றாயும் நெடுஞ்சேரல: தனுடையமீனவியும் இன்னுரென வீளங்கக்கூறுகின்ற பிறி தொருசான்றெடு அது மாறுகொள்ளுதலின் அக்கொள்ளக வலிப்பற்றதா கின்றது.

சிலப்பதிகாரப்பாசித்தின்ரூடச்சுத்தில், “குணவாயிற்கோட்டத் தாசஸ்தாற்றிதிருந்த, குட்கோக்சேர விளங்கோவட்டக்டு” என்பதற்குமா யிலே அடியார்க்குநல்லார், இளங்கோவை அடிசளைக்கறியதன்வர லாற்றை விளக்குமிடத்து, “குமரியொடுவடங்மயத்-தொருமொழிவைத் துலகாண்ட-ஓசரலாதற்குத் திகழூரினூபிற் மேழ்ப்பிரிக்கேதேர்ச் சோ ழன்றன்மக ஜாஞ்சோஜையீஸ்ரமக்கனிறுவருண் முக்னேஷ்” எனச் செங்குட்டுவெனக்குறிப்பிடுதலானே அவன்றங்காத நெடுஞ்சேரவாதனென் பதும் தாப் நந்சோஜைபெண்பதும் தெள்விதீற் புலனுரும். ஆரவே, அவன்றுப் மனாக்கிள்ளிபயன்பது சிறிது மொவ்வாதப்.

இதுகாறுங் கூறியவற்றால், மனாக்கிள்ளியெண்பது ஒரு சோழன் பெயரேயென்பதும், அவன்மகனே நந்சோஜைபெண்றுபெயருடன் செங்குட்டுவென்றாயகவும் நெடுஞ்சேரவாதனுடைய கோப்பெறுந்தேசியாகவும் கருதப்படுகின்றுள்ளன்பதும் இனிலுள்ளன்கும்.

இனி, சோழன் மனாக்கிள்ளியென ஒருவனிறுந்தானெனச் சங்கநூல் கனிற் பிறிசோரிடத்துக் காணப்படாததென்னியெனின், அது கடா வன்று; என்னை? மனாக்கிள்ளியெண்பது தேசிகரவர்கள்கொள்ளக்ப் படி பெண்பாற்றெப்போயினு மதங்கண்ணு மக்குற்றங் தங்குமாதலி னென்பது. ஓரிடத்தன்றிப் பிறவிடங்களிற் காணுத எத்துள்ளையா பெயர்கள் சங்கநூல்களிற் காணகிறோம்.

சிற்க, பதிற்றுப்பத்தின்பதிகங்கள் ஒவ்வொரசைனாயும் இன்னீன்ற மகனெனக் கூறப்பட்குழியெல்லாம் பெண்பாலையுணர்த்தி, அவளீன்ற மகன் எனக்கூறுதலே வழக்காருகவுடைமைபைத் தேவிகரவர்கள் தம் கொள்கைக் குற்றதுளையாகக் கருதுகிறார்கள். இல் திருவகைக்கொள்கைக்கு மொக்கும். சோழன்மனாக்கிள்ளியெண்றமகனெண்பது ‘சோழன் மனாக்கிள்ளிமக’ என்றமகனெவியிங்கால், சோழன்மனாக்கிள்ளி மகனெனப் பெண்பாலை முன்னருணர்த்திப் பின்னர் அவளீன்றமகன்

செங்குட்டுவனை அமைவுடையதாகக் காணப்படும், படவே, பதிற்றுப் பத்தின்பதிகந்தோறு மங்களமாகவுள்ள வாக்கியக்கணைத் தேசிகாவர்களெடுத்துக்காட்டுவது பயன்பெறுதாயிற்று.

சோழன்மனக்கிளியீன் நமகளைன்னாஞ் சொற்றெடுத்துக்காட்டுவன் நிலையில் அதற்குச் ‘செங்குட்டுவன்’ நாலாசிரியர்க்குறிபதன்றிப் பிறிதொரு சிறந்தபொருள்காண்டல் எவ்வாற்றாலும் மியலாதாகும்.

இது நிற்க . தேசிகாவர்கள், சோழவரசரில் உறையுறையாண்டவர்களைன்றும் புகாரையாண்டவர்களைன்றும் இருபிரியினரிருந்தனராகக் கொள்ள ஏதுவில்லை யென்றனர். ‘சேரன்செங்குட்டுவன்’ நாலிலேயே செங்குட்டுவன் சமகாலத்தாச ரென்ற பகுதியில் அக்காள்கைக்குற்ற காரணங்கள் விவங்கவுரைக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

பண்ணைத்தமிழ்நால்களைக் கருவியாகக்கொள்டு சேரசோழபாண் டியருடைய நாடுகரங்களின்நிலையினையாராய்வார்க்குச் சோழாட்டின் கண்ணே ஒத்தசிறப்புடன்விளங்கிய இரண்டுதலைகரங்களிருந்தனவென்பது எனிதிற் புலப்படும் பாண்டியர்க்கு மதுரையும் சேர்க்கு வஞ்சியும் எத்துணைசிறப்புடையனவேரா, சோழர்க்குஅத்துணைசிறப்புடையன புகாரும் உறையுருமாகிய இரண்டு தலைகரங்களுமாகும். முடியுடைத்தமிழ் வேந்தர்மூவருடைய தலைகரங்களையுங் கூறப்படுகுந்த பழைய தமிழ் நால்கள், அவற்றைப் புகார் மதுரை வஞ்சி யென்ற முறையிலேனும், உறையூர் மதுரை வஞ்சி யென்றமுறையிலேனுங் குறிப்பிடுதலே இதற்குப் போதியசான்றாகும். சிலப்பதிகாரக் காண்டப்பகுப்புமுறையில் மதுரை வஞ்சி இவற்றிற்கு நிகரான சிறப்புடன் சோழர்க்குரியங்கரம் புகாரக அறியப்படுகின்றது. சிறபானுற்றுப்படையில் வஞ்சி மதுரை உறந்தையென்றமுறை காணப்படுகிறது.

“நான்மறைக் கேள்வி நவில்குர லெடுப்ப  
வேம வின்றுயி வெழுத லல்லநத  
வாழிய வஞ்சியுங் சோழியும் போலக்  
கோழியி னெழாதெம் பேசூர் ‘தயிலே’”.

எனவநாம் மதுரையைக்குறித்த பரிபாட்டினாலும் உறந்தையே சோழர் தலைகராய் மதுரை வஞ்சி, இவற்றேடாப்பிடிடத்தக்கபெருமையுடைய தென்று விளங்குகிறது. சிலப்பதிகார வெளிந்தகையிலே,

“ நெடியோன் குன்றமுங் தொடியோள்பொவலமும்  
தமிழ்வரம் பறுத்த தண்புன னன்னட்டு  
மாட மதுரையும் பீடா நுறந்தையும்  
கவிகெழு வஞ்சியு மொலிபுனற் புகாரு  
மரசவீற் றிருந்த உரைசால் சிறப்பின்  
மன்னன் மாரன் மகிழ்துணை யாகிய  
இன்னளை ஹேவீல்”.

என வருத்தலைக் கற்றுப்பலரும் நன்கறிவர். அதன்கட்ட சேர பாண்டி  
யர்க்கு ஒவ்வொரு தலைகரமும் சோழர்க்கு அவற்றிற்கீடாக இரண்டு  
தலைகரங்களுக் குறிக்கப்படுகின்றன. ஆக இவற்றால், சோழவரசர்  
புகார் உ. நந்தயென் ஆயிரன்க்கூட்டுமே சிறந்த தலைகரங்களாகக்கொண்டு  
ஆட்சிபுரிந்துவந்தனரென்பது நன்குலினங்கும். சோழர்க்கு இரண்டு  
தலைகரங்களிருந்தனவாகவே சோணுடு இரண்டுராஜானிகளாக அக்  
காலத்துப் பிரிக்கப்பட்டிருந்தமையும் எனிசி ஜெணர்ப்படும்.

ஆதலீ னங்களம் பிரிவிபட்ட இரண்டு ராஜானிகரங்களிலும்  
சோழர்க்குக்குரிய இருவேறு அரசர் கிலைபெற்று ஆட்சிபுரிந்துவந்தன  
ரெனக் தொள்ளுதலும் நேர்மையுடையதேயாகும் “ஒடுபுலவர் ஒரே வேந்  
தர்வமச்சத்திற் பலரைப் பாடும்படிநேர்ந்ததற்கு இதுவே காரணமாகும்.  
இவ்வாறு கெரள்ளாஸிடத்துப் பலவரசர் ஒரேவம்சத்தில் ஏக்காலத்தில்  
இருந்தவராகக் காணப்பட்டிச் சரித்திரவராற்றுமைபெறுவதில் மயக்கங்  
கொள்ள நேரும்”. (சேரன்-செங்குட்டுவன்-பக்கம்-101).

இனி, அவ்வகை ஆட்சிபுரிந்தவர்களிற் புகார்ச்சோழர்க்கும் உறை  
மூர்க்கோமீர்க்கும் பெரும்போர்மூண்டிருந்ததாகவும் சங்கநூல்களாலும்  
யப்படுகின்றது.

புகாரிலிருந்த தரசாண்டவர்களிற் சோழன் நலக்கிள்ளியென்பாலே  
ரூவன் புலவனாம் போர்ஸிரனுமாகச் சிறந்து விளங்கினான், (புறம் 30,  
45, 47) அவன் தன் காபக்காலும் உறையுர்க்கோழுனுமாகிய நெடிங்  
கிள்ளியடன் போகாது உறையுரை பற்றுகையிட்டனன். ‘சோழன்  
நலங்கிள்ளி உறையுர்க்கீரியீரங்காணையும் அடைத்திருந்த நெடிங்கிள்ளி  
யையும் கோழுர்க்கூர்’ பாடிச் சந்துசெய்ததாகவுள்ள புறப்பாட்டொன்று  
மிகுதியு மழக்கமைந்ததாகச் சாணப்படுகின்றது.

“ இரும்பளை வெண்டோடு மலைக்தோ னல்லன்  
 கருஞ்சினை வேம்பின் தெரியவோ னல்லன்  
 நின்ன கண்ணியும் ஆர்மிடைந் தன்றே, நின்னெழுதி  
 பொருவோன் கண்ணியும் ஆர்மிடைந் தன்றே  
 ஒருவீர் தோற்பினுங் தோற்பதுங் குடியே  
 இருவீர் வேற வியற்கையும் மன்றே, அதனாற்  
 குடிப்பொ ருள்ளறுஞ் செய்தி, கொடித்தேர்  
 நும்மோ ரண்ன வேந்தர்க்கு  
 மெய்ம்மலி யுவகை செய்யுமில் விகலே”

நும்முன்மாறுபடி மொவ்வாருவனும் நும்பகைவனுகிய சேரலு  
 மல்லன், செழிபனுமல்லன்; நுங்களிருவ நுடைய கண்ணியும் ஆத்தியாற்  
 செறியக்கட்டப்பட்டது; (நும்மு ளாவ்வாருவனும் சோழனே)  
 ஆகலால் நும்முள் ஒருவீர்தோற்பினுங் தோற்பது நுங்குடியன்றே?  
 இருவீரும் வெல்லுதல் இயல்புமன்று; ஆகலால் நும்குடிக்குத்  
 தக்கதன்று நுமதுசெய்தை; நும்போன்ற வேந்தர்க்கு உடம்புபூரிக்கு  
 மூவகையைச்செப்பு மிம் மாறுபாடு; ஆகலா விதுதவிர்தலே நுமக்குத்  
 தக்கது என்பதே அதன்பொருள். இதனால் உறக்கையிலும் புகாரிழும்  
 ஏககவலத்திலேயே இருவெறு அரசர்கள் நிலைபெற்றிருந்தனரென்பதும்,  
 இருவரும் ஒருகுடிக்குரியோரென்பதும் அவர்கள் தாயத்தாராதவிற்  
 பகைமையுற்றிருந்தனரென்பதும், அத்தகைய பகைமையும் நல்லோரால்  
 நனிவெறுக்கப்பட்டதென்பதும் அறியக்கிடக்கின்றன.

இதுகாறுக்கறியவற்றால், புகாரும் உறந்தையுமாகிய இரண்டுக்க  
 ரங்களிலும் ஒருவர்பின்னெருவராக ஒரைக்குடிக்குரிய வெவ்வேறுரசர்கள்  
 நீண்டகாலம் ஆட்கிபுரிந்துவந்தனமையற்றியப்பட்டது. ஒருவர்பின் ஒருவ  
 ராக அரசாண்ட பல அரசர்களையும் ஒருபாம்பரையினரென்ற தகுதி  
 யுடையதேயாகும். ஆகையாற் “சேரன் செங்குட்டுவன்” என்னும் புக்க  
 கத்திற் சேரமூரசர் இருபாம்பரையினராகப் பகுக்கப்பட்டனமையும்  
 பொருத்தமுடையதென்றே தோன்றுகிறது ஆதலின் இத்தகைய  
 இடங்களில் மிகவும் நுனுகிச்செல்லுகின்ற அந்தாலாசிரியருடைய  
 ஆராய்ச்சியின்வன்மை தமிழறிஞர் பஸாலும் பெரிதும் பாராட்டத்தக்க  
 தன்றிப் பிறிதன்று. அவர்மாட்டுத் தமிழ்மூலகியற்றுள்ளகம்மாறு மதுவே  
 யாகும்.

. T. N. அப்பளையங்கார்,

செதுபதி வைல்ஸ்கஸ், மதுவா,

சீ:

## பல்காப்பியன்.

இவர் தொல்காப்பியனுரோடு ஒருசாலைமானுக்காம் ஆசிரியர் அகத் தியனீரிடத்திற் கல்விபயின்ற பண்ணிருவருள் ஒருவர் என்ப. இவர் செப்த்தூல் பல்காப்பியம் என ப்படும். அது தொல்காப்பியத்தின் வழி தூல் எனப்படுகின்றது. இவ்வாசிரியரைப்பற்றியும் இவரது நாலைப் பற்றியும் பேராசிரியர்க்குறிப்பை எண்டைக்கு வருமாறு:—

“மற்றுப் பல்காப்பியம் முதலியன்வோவெனின் அவை வழி தாலே: தொல்காப்பியத்தின் வழித்தோன்றின என்பது. என்னை?

“குறிய குன்றிலு முதலூல் கூட்டித்  
தோமின் றண்டல் தொல்காப் பியன்ற  
னீணையின் றமிழுந் தோர்க்குக் கடனே”

என்பவரைலானும், இவ்வாசிரியர் (தொல்காப்பியர்) பல்காப்பியர் பல்காய் னூர் முதலையினேனரை அவ்வாறு கூறுாகலானும் என்பது. என்றார்க் குத் தொல்காப்பியம் கீட்ப்பப் பல்காயனூர் முதலையோர் நூல்செய்தது எற்றிற்கொனின், அவரும் அவர் செப்த எழுத்தும் சொல்லும் பொரு னும் எல்லாம் செப்திலர்: செப்யுளிலக்ஞம் அகத்தியத்துப் பாந்து கூடந்தத்தை இவ்வாசிரியர் சுருங்கச்செப்தவின் அருமைநோக்கிப் பகுத் துக்கூறினாராகலானும் அவர் தந் திறத்துக்கொற்ப முதலூ லொடு பொருந்த நூல்செய்தாகலானும் அமையும் என்பது.” [தொல். மரபி. 95. பேரா. உரை.] “அகத்தியர்வழித்தோன்றிய ஆசிரியர் எல்லாருள்ளுந் தொல்காப்பியனுரே தலைவர் என்பது எல்லா ஆசிரியரும் கூறுப் பது: எங்கையோவெனின் ‘குறியசூன்றினு.....கடனே’—என்பது: இது பல்காப்பியபுறனடைச்சுத்திரம்.”

[ஸ்த. ஸ்த. 94-ஸ்த. ஸ்த.] என்பவைம்.

மேஞ்கூறிய இவற்றால், தொல்காப்பியனுர் ஒருவனாயே தலைவரென் அகத்தியர்வழித்தோன்றிய (ஆசிரியர்) பண்ணிருவருள் வணையர் ஒத்தனை என்பதும், அப்பண்ணிருவருள் ஒருவராகிய இவ்வாசிரியரும், ‘தமிழுநிக் தோர்க்குத்துன் தொல்காப்பிய ஆசிரியனின்படி முதலூல்கூட்டிக் குற்ற மின்றி உணர்தல்வேண்டும்’ என்றார் என்பதும், தொல்காப்பியனுர் கூறிய எழுத்தும் சொல்லும் பொருநும் எல்லாங்கூறுது செய்யுளிலக் ஞாத்தையே அவரவர் தந்திறத்துக்கொற்ப முதலூலொடுபொருந்தப் பல்காயனுர் முதலிய பதினெடுருவரும் கூறினார் என்பதும், அங்கை கூறினும் அவர்க்கூறிய தூல்கள்யாவும் தொல்காப்பியத்தின் வழி தூலா கலே கொள்ளப்பட்டன என்பதும் கிறவும் புலனும். இவ்வாசிரியர் காலம் தொல்காப்பியனுர் என்ற பொருநூலாநோக்கி யறிக.

பெயர்விழையான்,

தச்சங்கல்லூர்.

—  
—  
—

## பல்காயனார்.

---

பொதியத்தமர்ந்த மலயமாதவனைனப்படிம் அகத்தியனுர்மாணவர் பன்னிருவருள் இவரும் ஒருவர் என்ப. இவரியற்றியதால் பல்காயம் எனப் பெயருறும். அது, யாப்பருங்கலவிருத்தியுரையிலும் குணசாகா ரூரையிலும் பெரிதும் பாராட்டினடுத்தாளப்பெறும் சிறப்பினையுடையது.

இவர் யாப்பிலக்கணத்தினை ஆசிரியர் தொல்காப்பியராயும், காக்காக பாடினியரையும்போலாது பகுத்துரைத்தனர் என்பர். இதனை,

“தொல்காப் பியப்புலவர் தோன்ற விரித்துரைத்தார்  
பல்காய ஞர்பகுத்துப் பன்னினூர்—உல்யாப்புக்  
கற்றேர் மதிக்குங் கலெக்காக்கை பாடினியார்  
சொற்றூர்தங் நூலுட் டொகுத்து.”

[யாப் - கலம். எழுத் - 1. விருத்தியுரை].

என்ற கட்டுரையான் அறிக.

இவர் தொல்காப்பியனுவர்ப்ப இயற்றமிழ்க்கு இலக்கணமாகிய எழுத்து சொல் பொருள் என்றவையெல்லாம் செய்யாது யாப்பிலக்கண மொன்றே பகுத்துச்செய்தனர் என்ப. இது, “தொல்காப்பியம் கிடப்பப் பல்காயனூர் முதலியோர் நூல்செய்தது ஏற்றிற்கு எனிஃ, அவரும், அவர் (தொல்காப்பியர்) செய்த எழுத்தும் சொல்லும் பொருளும் எல்லாம் கெய்திலர். செய்புளிலக்கணம் அகத்தியத்துப் பரங்குகெட்டத்தனை இவ்வாசிரியர் சுருங்கச்செய்தலின் அருமைனோக்கிப் பகுத்துக் கூறினு ராகலாலும், அவர் தங்கிறத்திற்கேற்ப முதனுலோடுபொருந்த நூல் செய்தாராகலாலும் அமையும் என்பது.” [தொல்-மரபி-95-போ-உரை] என்று பேராசிரியர் கூறியவாற்றுஞ் அறியப்படும்.

இனி, இக்காலத்தவர்கள், பல்காயனூர் எனப் பெயர்பெற்ற இவ்வாசிரியருடன் பல்காப்பியர் என்ற பெயருடைய ஆசிரியராயும் ஒருவ ராக்கெண்டு மயங்குவர். பல்காப்பியர் வேறு, பல்காயனூர் வேறு. இருவரும் தொல்காப்பியத்தின்வழித்தாலாக வேறு வேறு பல்காப்பியம்,

பல்காயம் என்ற முறையே ஹாஸ் செய்தனராவர். இண்டோனைர், “பல்காப்பியனுர் - பல்காயனுர் - முதலாயினுர்” [ஹாஸ் - மாயி - போரா - உரை] எனத் தனித்தனிகூறுமாற்றுன் அறிக.

இவ்வாசிரியர் முதலாயினுர், தோல்காப்பியனுரே தலைவர் என மொழிவர் என்பர் போகிரியர். இது - “அகத்தியர்வழித்தோன்றிய ஆசிரியரேல்லாருள்ளுந் தோல்காப்பியனுரே தலைவர் எனபது எல்லா ஆசிரியருங் கூறுப வென்பது” [தொஸ் - மாயி - போரா - உரை] என்றஞாற் புலனுகும்.

இவ்வாசிரியர் யாப்புறுப்பாகத் தனீயென ஒன்று வேண்டியவருள் ஏறுவர். இது-

“இவிழ்கடல் வரைப்பி னெல்லையின் வழாஅத்  
தமிழியல் வரைப்பிற் ருளினிதூ விளங்க  
யாப்பிய ரூனே யாப்புற விரிப்பி  
நெழுத்தசை சீர்தொய யடிதொடை தூக்கோ  
திமுக்கா மரபி னிவற்றெருடு பிறவ  
மொழுக்கல் வென்கி முணர்க்கிசி னேரே.”

[யாப் - கலம் - எழுத் - 1 - விருத்தியரமேற்கோள்]  
என்றஞாற் அறியப்படும்.

இச்சூத்திரம் பல்காயத்தின் தலைச்சூத்திரம் என எண்ணப்படுகின் மது. இதன் நான்காம் அடி யாப்பருங்கலமுடையாராஸ் எடுத்தாளப் பட்டுள்ளது.\*

இவ்வாசிரியர் குற்றியலுகரத்தைத் தொல்காப்பியனுர்கொண்டவாறு அமைத்திலி. “எழிடத்து ஆஹ வல்லெழுத்தினையும் ஊர்து உகரம் வந்தால் அதனைக் குற்றியலுகரம்” - என்பர்: - “எழுவகை யிடத்துந் குற்றியலுகரம்-வழுவினறி வருஷம் வல்லா அரங்கேத்’ என்று பல்காயனுர் [யாப் - கலம் - எழுத் - 2 - ஷிரு - உரை-மேற்]. என்றஞாற் அறிக. இவர் கொண்ட எழுவகை யிடம்,

\* “எழுத்தசை சீர்தொய யடிதொடை தூக்கொ  
திமுக்கா’ எடைய தியாப்பெணப் படிமே” -

யாப்பருங்கலம் - எழுத்தோத்து 1 குத்திராம்.

\*“ தேடிலே துறிவை துநினேடி வென்றினவ  
யோந்றேடு வந்தலோடு துந்றேந் றியுதியேன்  
நேஞ்குற் ரூகாக் கிடென்ன மொழிப்”

[ ஷீ - ஷீ - ஷீ - ஷீ - ஷீ ] என்பதனால் அறிக.

இவர் ‘அடிவகை எண்ணம்பட எடுத்திற்றிலர்’ என்பர் யாப்பருக்கலவிருத்தி [அடியோ 1 -] உரையாசிரியர்.

இன்னும், இவ்வாசிரியர் தொல்காப்பியனும்மதத்தைத்தமுவி அசைகளை நேர் - நிறை - நேர்பு - நிறைபு என நான்காகப் பகுத்தெடுத் தோதி, நால்சைப்பொதுச்சிரெனையும் காக்கைபாடினியார்மதத்தினைத் தமுவி எடுத் தாட்சிசெய்தார். நால்சைகாண்டமின்னரும் நால்சைப் பொதுச்சிர்கோடல் தொல்காப்பியனுக்கு மாறுபாடாகும். நால்சைப் பொதுச்சிர்கொண்டு, பின்னும் நேர்பு - நிறைபு - என்னும் அசைகளையும் தமுவிக்கோடல் காக்கைபாடினியார்க்கு மாறுபாடாகும்.†

இனி, “ஆசிரி யத்தொடு வென்கொக் கலியும் - நேரடி தன்னு னிலை பெற நிற்கும்” “என்று பொதுவகையாற் சொல்லி ஆசிரியப்பாவே கொண்டார் பல்காயனுர்” [ யா - கலம் - சிரோ - 7. விரு - உரை ] என வருமாற்றுன் இவ்வாசிரியரின் மதமொன்று புலனுதல் காண்க.

பன்னிருபாட்டியவுள், தாண்டகவிலக்கலாஇயலைக் குறித்த மூல ருள் விஸித்துக்கூறியவர் இவரே. இவர் காலவரலாற்றினைத் தோல் காப்பியர் என்னும் ஆராய்ச்சிநோக்கி யறிக.

பொய்விழையான்,

தச்சங்கல்லூர்.

\* நெடிற்கீழும், 2 குறிவினைக்கீழும், 3 குறில்கெந்தின்கீழும், 4 நெடி வொற்றின்கீழும், 5 குறிவினையொற்றின்கீழும், 6 குறிவென்திவொற்றின்கீழும், 7. குற்றெற்றின்கீழும் எனப் பிரித்தறிக.

ஆசிரியர் தோல்காப்பியனுருமி நின்றாலுடையாருமி சொற்புளர்ச்சியின் செய்கைநோக்கி உயிர்த்தொடர், இடைத்தொடர், ஆயத்தொடர், வண்ணூடர், யமன்றூடர், நெடிற்றூடர் என மொழியினைப் பற்றுக்கோடாக்கொண்டு மொழிவர். [தொல் - மொழிமரபு - 3. ஷீ குற்றியலை - 1. நன் - எழுத் - 39]

† தொல்காப்பியர் நேர், நிறை, நேர்பு, நிறைபு என்ற நால்சைகளையே கொண்டனர். நால்சைப்பொதுச்சிர்வேண்டில்லை; காக்கைபாடினியர் நேர் - நிறை என்ற இருசீர்மட்டும் வேண்டி நேர்பு - நிறைபு என்பவைகளைக் கொள்ளாது நால்சைப்பொதுச்சிர்களைத் தமுலிக்கொண்டவர். [யாப் - கலம் - சிரோத்து 1. விரு - உரை - நோக்க].

ஸ்ரீ:

## புரூரவசரிதை.

இந்நால், சந்திரகுலதிலகனுகிய புரூரவசக்காவர்த்தியின்சரித் திரத்தைச் செவ்வியசெய்யுண்டையில் விரித்துரைப்பது. இதை இயற் றியவர் பெயர் காலம் முதலியவற்றை முன்பு செந்தமிழுப் பத்திராசிரியரா யிருந்த ஸ்ரீ உ. வே. மு. இராகவையங்காரவர்கள் நன்கு விளக்கியுள் எர்கள். (செந்தமிழுத் தொகுதி-6 பக்கம்-81-82.) இந்நாலின் வட்டுச்சவடியொன்று ஈம் தமிழ்ச்சங்கத்துப் பாண்டியன்புத்தகசாலை யில் உள்ளது. அதில் முதலில் நகரப்பட்டல முடிவுவரை ஒலைகள் இரு முனையும் ஒடிந்து சிகைதந்தும், பின் னுள்ள மற்றைப்படலங்களில் இடையிடையே பூச்சியரித்து வரிவடிவழிந்தும் இருக்கிறது. மேலும் ஒடிந்தும் பூச்சியரித்தும் அழிந்துபோகாதபடி பாதுகாக்கும்பொருட்டு ஒடிந்து சிகைதந்தவைங்க மற்றவற்றை ஏட்டிலுள்ளாடியே செந்தமிழில் வெளியிட்டுவரவெண்ணி, முதலில், புரூரவா உற்பத்திப்படலம் வெளி யிடப்பட்டிருக்கிறது. இதனைக்கண்ணுறும் அறிஞர்கள், தங்களிடம் இந்துற்பிரதிகள் இருந்து கொடுத்து தவவார்களாரின் இந்நாலைத்தனிப் புத்தகமாகப்படித்துச் செந்தமிழினிறுதியிற்கேர்ந்து வெளியிட அது கலமாயிருக்கும்.

உதவிப்பத்திராதியர்.

## புரூரவா உற்பத்திப்படலம்.

ஆழியீ னாந்திவரு மயனருஞ் மத்தினியாம்  
வாழியார்க் கனகுணை வயிற்றிலுடு பதியுதித்தாங்  
கூழினான் மறையனைத்து மொருங்குணர்வான் பெருங்குணத்துத்  
தாழுமா கடலைனைய பொன்னவங்பாற் சார்ந்தஙைனால். (க)

இருக்காதி மறையனைத்து மின்னளியாற் பொன்னுதவப்  
பெருக்காறு புகுங்கடல்டூபா ஹரத்தடங்கப் பெறுவாளின்  
முருக்கான செந்துவர்வாய் முத்தமனு வெண்மூறுவற்  
குருக்காத வழுமனைவி யுடுப்தியைக் குறுகினாள். (ஏ)

செம்பதும மல்பொருவஞ் சீறடியுஞ் செறிகழுல  
மம்பாந்த திருவரையு மனி நாலு மனிமார்பும்  
பைப்பொன்டு வரையனைய பணைப்புயமும் வலயமும்பாந்த  
தும்பரமு தொழுகுதிரு வதனமுங்கள் இற்றனளால். (ஏ)

கண்ணுற்றான் கண்ணுறலுங் காழுற்றான் காமசாப்  
புண்ணுற்ற நெஞ்சம் பொருமய் பொருமுற்ற  
ளௌன்னுற்ற கூற்ற மெதிர்ந்திடினு மீர்ந்துயிரை  
யுண்ணுற்ற பார்வை யுடிபதிமேல் வீசினான். (ஏ)

வீசும் விழிவிலைக்குள் வீழ்த்திக் கருப்பூர்  
வாச மலிகுமுத வாய்த்தேன் வழங்கினவா  
லாசை மதிவாந் தடுக்கிலரக் காம்பனைற  
நேசமுடை ஊற்றுது சிற்குமோ நில்லாதே. (ஏ)

காரையுங் கங்குலையும் வென்ற கருங்கூந்தந்  
ரூரையுஞ் சந்திரலுங் தண்ணங் தனியமர  
ரூரையு மன்றி யொருவினு ரூழியின்முந்  
நீரையு முண்ணு நெருப்பெனப்பொ னெஞ்சாழன்றான். (ஏ)

ஆரோடு மின்ன துரைத்த லழகாகா  
காரோதி தண்ணைக் கொணர்க்கடனே தென் றணரீந்து  
வேரோடு மாமறைதேர் விண்ணேனூர் தொழுங்குவன்  
ரூரோ யெர்ந்தபுயச் சந்திரனை வந்திரந்தான். (ஏ)

அன்னவளை வெண்டி யணங்கை விதித்தியெனப்  
பொன்னவன் கூற மறுத்தனனப் பொன்னவனு  
மன்னவ னுன புரந்தரற்கிவ் வாறுரைப்ப  
வின்ன அழுந்து கறவோ டெழுந்தனனால். (ஏ)

வானவர் கோமான் வாநுவதறிந் தேமதியும்  
தானவர் மந்திரியைச் சார்ந்தலைத்தூங் சாற்றுதலு  
மானவதலு மஞ்ச லெனவபய மீந்தநாளி  
யேலை யசார் படையனைத்து மீட்டனான். (ஏ)

ஈண்டு மசார் படையுமினம் யோர்ப்படையுங்  
தான்டு மயர்விளைப்ப விண்ணேனர் தொலைந்திடலுங்

பூர்வசாரிதை

கந.

காண்ட மலரோனக் கலைமதியைக் கைத்தீண்டி  
வேண்டி யருளுதலைற் றூரை தனைவிடுத்தான்.

(கே)

பேராசை யான பிரகந் பதியுறைக்  
காரார் குழலானு முன்போற் கலந்தனால்  
வராராம்புலையாண் மலிவயிற்றி ஊடிருந்த  
வேராரும் பச்சை யிங்குழவி தோன்றிற்றே.

(கை)

தோன்றிய தோன்றவிலை ரோக்கிச் சர்ரு வை  
மான்ற மசிழ்சியுட னங்குவிளை யாடுதலுக்  
கான்ற கலைமதியோ னுட்கின்து கான்முளையைத்  
தான்றனியே யேத்தி யெடுத்தகவ்றூன் றன்னுழையில்..

(கூ)

புந்தி தனைமதிகொண் டேகப் பொறியில்லை  
யந்தனானும் போக வருமகவை பிதியெனக்  
சந்திரனு மென்கான் முளையென்ற சாற்றுதலு  
முந்தி யுதித்த வொருமுதல்வ னேதுவான்.

(கந.)

நீவி ரிருவீரு நின்மி னனநெடிய  
காவி விழியாள் கருத்தறிவோ மென்றுசெழும்  
பூவின் மயிலேயிப் புந்தியெவர்க் குற்றதென  
நாவி நறுங்குழலா னுனு னவின்றிலளால்.

(கை)

வாயான் மொழியாள் மனக்கருத்தை யோர்ந்தெவர்க்குந்  
தாயாம் பிதாமகதனுஞ் சந்திரனைர் மைந்தனெனத்  
தேயாக குணத்தாலுஞ் சீராலுங் கண்டுபுலன்  
றேயாப் பிரகந் பதினைக்குச் சொல்லினேன்.

(கநு)

மன்பத்தக ளெல்லர்ம் வகுத்தான் வகுத்தமொழி  
கொண்டுவ துண்டோ வெனமனக்திற் கொண்டகுணப்  
பொன்புதனைச் சந்திரன்றன் புத்திரவென் றேயழையு  
வன்பினேடு விஞ்சைக் கருமையர சாக்கினேன்.

(கை)

அங்காலத் தயனருஞ் மரிசியுரட் காசிப்பான்  
திக்காச கவிர்த்தகதிர்ச் செல்வரயீன் றிட்டவரின்  
மிக்கான விவச்சவைவச் சுதமனுவாம் வேந்தெநல்கத்  
தொக்காள வீளாடி யவன்லயிற்றிற் றேன்றினூர்.

(கன)

இனானரசு புரிந்தருளி யெவ்வரசு மினிதிறைஞ்சு  
வளைபுணரி வளாகத்து மதுமுறைசெய் திடுநாளில்  
விளைவுத்தீண வறியாமல் வேட்டமா துல்சிரும்பி  
யுளைவயப்போர்ப்புரவியின்மேற் செனைகளி னுடன்சென்றான். (கஅ)

பனிவரையும் பொற்குடுமிப் பருப்பதமு திடதமெனுங்  
தனிவரையுங் கடர்தேகிக் கந்தமா தனஞ்சார்ந்து  
புனிதமுற நீலகிரிப் புறஃபோகிமாவியவா  
னெனும்வரையி னெடுஞ்சார லெய்தினனவ் விகல்வேந்தன். (கக)

வேறு.

அவ்வ ரைப்புறத் தடவி, யாவினுங்  
கைவ ரைக்குலங் கரிய மாவரி  
மெய்வ ரைப்பெரும் வேங்கை செற்றனன்  
றெவ்வ ரைப்பொருங் களைசெ துத்தியே. (எ.ஏ)

வரிசின் மன்னவன் வாளி யஞ்சியே  
சுரிசெ யும்வலைச் சுற்றுமுற்ற வெங்  
கரிய மாவினஞ் சழறுங் காட்சிய  
திரியு மெந்திரத் தன்மை சேருமால். (உக)

மணிபொ ரும்பொறிப் புலியின் வாயினிற்  
றினிரென உங்களை சென்று பாய்வன  
வணிசெய் விஞ்சையாட் டயரு வேராயக்  
அருளில்வி முங்குறுங் கொள்கை போலுமே. (உ.ஏ)

அருண துந்துதோ லரியகான்முளை  
வருண வம்பிஞ் லஞ்சி வாவுவ  
வருண னம்புவிக் கவன்ம னைப்பகை  
...ருணனுதுஅ ... தடுக்குமால். (உ.ஏ)

கான கத்தரி கடிய மாவெலாங்  
கான கத்தரி கடிவதொத்தனன்  
கான கந்துயல் கண்ணி சோர்தாக்  
கான கந்துதாறுங் காவன் மன்னனே. (உ.ஏ)

மன்னு மக்கிரி வருண திக்கினி  
ஹன்னி வாண்மிசை யோங்கி நாடொறுங்  
துண்ணு செங்கதிர்ப் பரிதி சூழ்வரும்  
பொன்னின் மால்வரைச் சாரல் புக்கலும்.

(உடு)

முக்க ஞூயகற் புணரு முற்றிழை  
பிக்க ணைய்தினேர் பெண்மை யெய்திடத்  
தக்க தென்றமுன் னிட்ட சாபத்தான்  
மைக்க ஞூயிழை வடிவ மாயினுன்.

(உசு)

அந்த வார்குழு விளையி லைப்புதன்  
கந்த வார்பொழி ஓடு கண்ணுயூ  
மந்த மாருதத் தேரின் மாரனம்  
புந்தி னனவ அல்லி அவ்வாரோ.

(உங)

அரிவை யும்மவ னழகு கண்டழிந்  
அருகி யன்பினி விருவ ருள்ளமும்  
பெருகு தூதுசென் ரேது பெற்றியான்  
மருவி னருல கண்த்தும் வாழுவே.

(உஷ)

விளையு மன்பினிற் புதனு மின்னிழை  
விளையு மின்பவா ரிதியி னையதுநாள்  
வலையும் வையமும் வானும் வாழுவே  
தனரு துண்ணிடை கருப்பங் தாங்கினுன்.

(உக)

முள்ள ரைச்செழு முளரி நாயக  
ணள்ள ருங்குலத் தீறைமை பூண்டவன்  
பின்னை மென்சொலா ரூருவு பெற்றதால்  
வெள்கு மூள்ளுமோ டொத்த மேனியே.

(ந-ஒ)

பரிதி மத்துடு பதியும் பண்டைத்துறந்  
சுருதி சொற்றஙல் லறமுங் துள்ளுவே  
பொருபு னற்புவி புரக்கும் பொற்புயத்  
தொருத் னிச்சிறு வலையு பிரத்தனன்.

(ந-க)

தாவி லாதறந் தழைப்பத் தோன்றிய  
காவன் மைந்தலை வியந்து கண் னுறீஇப்

பூவி னன்முகன் புரூர வாவென  
நாவி னற்றிரு னம ஈல்கினுன்.

(நட)

புரசை வாரணப் புரூர வாகெடுங்  
கரைசெப் வேலைகு மூலது காவலர்  
மரைசை யாகையா லாரையாசற  
வுரைசெப் கேமியுங் கோலு மொச்சினுன்.

(நட)

மண்ட லீகர்தம் முகுடகோடிதாட  
புண்ட ரீகமேற் புனைந் து போற்றிட  
வண்டர் வானமு மகல மில்லெனக்  
கொண்ட தன்றனிக் குடைஞ் முற்றுநாள்.

(நட)

## ஓரு திருத்தம்.

சென்ற மார்கழிப்பகுதி (தொகுதி-20. பகுதி-2.) ரூப ஆம்பக்கத் திறுதியில் 'பழையவழக்கத்தை' என்று தொடங்கும் பத்தினைப் பின் வருமாறு படித்துக்கொள்ளலேவன் தேவேண்.

பழையவழக்கத்தைத் தத்தகுவிய தேசபாஷாபண்டிதர்களின்ராஜாசம் மானத்தை அனுஷ்டாணத்திற்கொண்டுவரமுயன்ற நம் சங்கத் தின் கெவர்வகாரியதரிசி ஸ்ரீமான் T. C. பூர்ணிவாஸலையங்காரவர்களுக்கும், அதற்கிணக்கு, தேசபாஷாபண்டிதர்களைக் கெவரவிக்கமுன்வந்த சேன் ஜெக்கர்வகலாசங்கத்தலைவர்களுக்கும், தேசபாஷாபண்டிதர்களைத் தரு வித்து அவர்கள் திறமையையும் பெருமையையும் கேட்டு மனமகிழ்ந்து தமது உலகைம்புந்தடக்கையால் அவர்களுக்குப் பரிசு வழங்கிய மேன்மைதங்கிய இளவரசர்க்கும் எல்லாந்மையும் உண்டாக இருவன் திருவருள் பாவிப்பானாக.

உதவிப்பத்திராஜிப்.

வராஹமிதீர் இயற்றிய  
பஞ்சசித்தாந்திகா.

[520-கி. பி.]

காச-ஆம் பக்கத்தோடர்ச்சி

4-கரணத்தியாயம்.

சில பரிபாலைகள்.

வருத்தம்=Circle.

பரிசி=Circumference.

வ்யாஸம்=Diameter (240 அங்.)

அரம்=Radius (120 , ,)

சாபம்=Arc.

ஐவம்=Chord.

சுரம்=Altitude of arc.

திரிஜ்யா=Arc of  $90^\circ$ , quadrant.

ஜ்யா=Sine.

கொண்டியா=Cosine.

$\left\{ \begin{array}{l} \text{கங்கம்}=Hypotenuse of a rt. angled triangle. \\ \text{கோடி}=Perpendicular \\ \text{புஜம்}=Base \end{array} \right.$

[த்ருவம்=Pole.]

$\left\{ \begin{array}{l} \text{த்ருவம்}=Celestial longitude. \\ \text{விசேஷம்}=,, latitude. \end{array} \right.$

$\left\{ \begin{array}{l} \text{அகம்}=Latitude. \\ \text{வம்பும்}=Colatitude. \end{array} \right.$

சங்கு ] =Gnomon (12 அங்.)

கொல் ] =Amplitude,

க்ராந்தி=Declination.

கூவிதிஜம் ] =அடிவாணம், horizon.

உரிஜம் ] =earth sine.

அகநிஜ்யா=sine of latitude.

வம்புஜ்யா=sine of colatitude.

க்ராந்திஜ்யா , , declination..

மத்யமண்டலம்=equatorial circle.

கரங்கிமண்டலம்=sun's ecliptic or path.

ஸமமண்டலம்=prime vertical.

திங்மண்டலம்=திசை குறிக்கும் வருத்தம்.

தினமண்டலம்=Day circle. இஷட்தினத்தில் குரியன் செல்லும் வீதி.

தினவ்யாஸம்=Day Diameter.

தொகுசம்=Zenith distance.

வ்யாஸம்=240 அங்குலம்.  
அரம்      =120      "  
சங்கு      =12      " } என்று இந்த ப்ரகரணத்தில் கணிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

$$\begin{aligned} 4/1 \quad \text{வ்யாஸம்} &= \sqrt{\left(\frac{\text{பரித்திவர்க்கம்}}{10}\right)} \\ &= \frac{\text{பரித்தி}}{\sqrt{10}} \end{aligned}$$

4/2 60° ஜீவம்=அரம் (Radius).

$$\begin{aligned} 30^{\circ} \text{ ஜீயா} &= \frac{\text{அரம்}}{2} \\ &= \frac{60^{\circ} \text{ ஜீவம்}}{2} \end{aligned}$$

$$40^{\circ} \text{ ஜீயா} = \frac{(\text{உக})^2 \text{ ஜீவம்}}{2}$$

$$\sqrt{\left(\text{அரம்}^2 - (30^{\circ} \text{ ஜீயா})^2\right)} = 60^{\circ} \text{ ஜீயா} (\sin).$$

4/3 20° ஜீயா கணிக்கவேண்டுமானால்

$$\begin{aligned} &\sqrt{\left[\left(\frac{\text{அரம்} - (90^{\circ} - 2 \times 20^{\circ}) \text{ ஜீயா}}{2}\right)^2 + \left(\frac{40^{\circ} \text{ ஜீயா}}{2}\right)^2\right]} \\ &= 20^{\circ} \text{ ஜீயா}. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= \sqrt{\left[\left(\frac{\text{அரம்} - 50^{\circ} \text{ ஜீயா}}{2}\right)^2 + \left(\frac{40^{\circ} \text{ ஜீயா}}{2}\right)^2\right]} = 20^{\circ} \text{ ஜீயா}. \end{aligned}$$

இவ்வாறே வேண்டிய காப ஜீயாக்னோக் கணிக்கவேண்டும்.

4/4. (1) அரம்<sup>2</sup> - ஜீயா<sup>2</sup> = கோஜீயா<sup>2</sup>.

$$\sqrt{(\text{அரம்}^2 - \text{ஜீயா}^2)} = \text{கோஜீயா}.$$

## பஞ்சசித்தாந்திகா .

குக்கு

$$(2) \quad \frac{\text{அரம்}^2}{2} = (45^\circ \text{ ஐயா})^2$$

$$\sqrt{\frac{\text{அரம்}^2}{2}} = 45^\circ \text{ ஐயா}.$$

4/5. க எனும் சாப (arc) ஐயா கணிக்கும் விதம்.

(அரம்—(90° — 2 க) ஐயா) 60 = (க ஐயா)^2.

[இந்தாலில் அரம்=120 என்றே கணிப்பது முறை.]

க=30° என்று வைத்துக்கொள்வோம்.

$$(30^\circ \text{ ஐயா})^2 = \left\{ 120^\circ - (90^\circ - 60^\circ) \text{ ஐயா} \right\} \times 60.$$

$$= (120^\circ - 30^\circ \text{ ஐயா}) \times 60.$$

$$= (120^\circ - 60^\circ) \times 60.$$

$$= 60 \times 60.$$

$$30^\circ \text{ ஐயா} = 60.$$

(6-15) சாபஐயா (Sine of arc) நிர்ணயம்.

(16-18) சந்தரவிகூப (latitudes) நிர்ணயம்.

4/20—22 நிழலும் அகாம்பரமும்.

முதன்முறை.

விவூப்பகல் நிழல்  $\times$  அரம்  
 $\sqrt{(\text{விவூப்பகல் நிழல்}^2 + \text{சங்கு}^2)} = \text{ஸ்வதேச அகாம்ச ஐயா}$ .

அவங்தியில் 12 அங்குல சங்குக்கு 6 அங். நிழல்.

அரம்=120 அங். அதன் வருத்தம்.

$$\therefore \frac{6 \times 120}{\sqrt{6^2 + 12^2}} = \text{ஸ்வதேச அகாம்ச ஐயா}.$$

2 முறை—

இவ்டினப் பகல் நிழலைக்கொண்டே கணிப்பது.

பகல் நிழல்  $\times$  சங்கு = ஸ்வதேச அகாம்பரஜ்யா.  
 சாயாகர்ணம்.

சித்திரையை முதல்தேதி 12 அங்குல சங்குக்கு 6 அங்குல நிழல்.

$6 \times 12$

$\sqrt{(\text{பகல் நிழல்}^2 + \text{கோல்}^2)}$

$$\frac{6 \times 12}{\sqrt{(6^2 + 12^2)}} = \text{ஸ்வதேச அகாம்ச ஐயா}.$$

இது ஐயாவைக்கொண்டு அதற்குத் தக்க சாபம் அறியலாம். அது தான் ஸ்வதேச அகாம்சம்.

$$\frac{\text{நதாம்பரஜ்யா} \times 12}{\text{அரம்}^2 - \text{நதாம்பரஜ்யா}^2} = \text{நிமுல் நீளம்.}$$

நதாம்பரம் (Zenith distance) என்பது, குரிய விசேஷபத்து (latitude) க்கும் இஷ்டஸ்தான விசேஷபத்துக்குமின்ன தென்வடல் தாரம்.

$12 = \text{சங்கு அளவு.}$

$$4/23 \sqrt{(\text{அரம்}^2 - \text{அக்ஷஜ்யா}^2)} = \text{லம்பஜ்யா.}$$

$2 \times \text{லம்பஜ்யா} = \text{தினவ்யாஸம்.}$

$$4/24-25 \begin{cases} \text{க்ராந்திஜ்யா} = \text{Sine of declination.} \\ \text{தினவ்யாஸம்} = \text{Day diameter.} \end{cases}$$

	மேதம்.	வருஷபம்.	மிதிநம்.
க்ராந்திஜ்யா	$24\frac{1}{4}$	$42\frac{1}{4}$	$48\frac{1}{4}$
தினவ்யாஸம்	235	$222\frac{2}{3}$	$219\frac{1}{4}$

[அரம் = 120 என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது].

$$4/26 \text{ இஷ்டசெ சரகண்டம் (Ascensional) difference.}$$

$\frac{\text{அக்ஷஜ்யா} \times \text{க்ராந்திஜ்யா}}{\text{லம்பஜ்யா}} = \text{குஜ்யா (Earth sine).}$

$\frac{\text{குஜ்யா} \times \text{வ்யாஸம்}}{\text{தினவ்யாஸம்}} = \text{சரகண்டஜ்யா.}$

$\frac{\text{சரகண்டசாபகலைகள்}}{3} = \text{சரவிநாடிகள்.}$

$$4/27-28 \frac{\frac{\text{குஜ்யா}}{2} \times \text{தினவ்யாஸம்}}{240} = \text{குஜ்யா.}$$

$\sqrt{(\text{குஜ்யா}^2 + \text{க்ராந்திஜ்யா}^2)} = \text{அக்ஷஜ்யா.}$

$90^\circ - \text{அக்ஷஜ்யா} = \text{லம்பஜ்யா.}$

$\left[ \begin{array}{l} \text{வ்யாஸம்} = 240 \text{ (Diameter)} \\ \text{அரம்} = 120 \text{ (Radius)} \end{array} \right]$

4/29. வங்காலக்லோதயம் = (சிரகாலதயம்).

$$= \frac{\sqrt{(\text{மேதாதிலக்னஜ்யா}^2 - \text{க்ராந்திஜ்யா}^2)}}{\text{சௌ சாப வினாடிகள்.} (1^\circ = 10 \text{ லிங்க.})} \times \text{தினவ்யாஸம்}$$

வினாடி.

278	மே.	கன்.	து.	மீ.
299	வி.	சிம்.	வ.	ரூ.
323	யி.	சட.	த.	ம.

4/31. ஸ்வதேசலக்னேதயனிரணயம்.

மே.	விரு.	மி.	கட.	சிம்.	கன்னி.
லங்காலக்னேதயம்	278	299	323	323	278 வினாடி.
காசி சரகாலப்பாறி	-57	-46	-19	+19	+46
காசிலக்னோதயம்	221	253	304	342	345
	மீ.	கும்.	ம.	த.	ஞரி.
					து.

இவ்வாறே மற்ற இடங்களுக்கும் அந்தந்தச் சரகாலத்தைக்கொண்டு கணி க்க வேண்டும்.

4/32-33. ஸமமண்டல (Prime vertical) ப்ரவேசம்.

$$\frac{\text{க்ராந்திஜ்யா}}{\text{அக்ஷஜ்யா}} \times 120 \text{ (அதாவது அரம்)}$$

இந்த ஜ்யா ஸம்பந்தமான சாபத்தை வினாடியாக்கிவருவதுதான், உத யத்துக்குப் பிறகு குரியன் ஸமமண்டலப்ரவேசம்செய்யுக் காலம்.

தகூணகோளத்துக்கு இம்முறை பொருந்தாது.

4/34. அஹஸ்வர்஗த்தி.

$$\frac{\text{க்ராந்திஜ்யா} \times 240}{\text{அக்ஷஜ்யா}} \times \frac{\text{அக்ஷஜ்யா}}{\text{லம்பஜ்யா} \times \text{தினவ்யாஸம்}}$$

இந்த ஜ்யா ஸம்பந்தமான சாபத்தில் ஆறில் ஒருபங்கை வினாடியாக்கி வருவது அஹஸ்விருத்தியாகும்.

4/35. சங்குவிப்திகா=Sine of sun's altitude when it is on prime vertical.

$$\frac{\text{ரவித்ருவஜ்யா} \times \text{ஜினஜ்யா}}{\text{அக்ஷஜ்யா}} = \text{சங்குவிப்திகா (வினாடி)}$$

பரமக்ராந்தி  
ஜினஜ்யா }  
காங்காந்தம் } = Sun's greatest declination.

4/38. ஸமமண்டல (Prime vertical) ப்ரவேசம்.

திங்மண்டலக் கிழமேல்வரையுடன் சங்கு நிழல்வரை சேருங்காலமே, குரியன், ஸமமண்டலப்ரவேசகாலம்.

திங்மண்டலம்=திசைகள் குறிப்பிட்டுவருத்தம்.

4/39. அக்ரா (Amplitude)

$$\text{அரம் } \times \text{க்ராந்திஜ்யா} = (\text{அக்ராஜ்யா})$$

லம்பஜ்யா

அக்ரா என்பது, இஷ்டத்தினத்தில், உதயாஸ்தமன எமயத்தில், கிழமேல் வரைக்கப்பால் சூரியனிறுக்கும் தாரம்.

$$4/40. \quad \frac{\text{க்ராந்திஜ்யா} \times 120}{\text{அக்ராஜ்யா}} = \text{லம்பஜ்யா.}$$

$90^{\circ}$ —லம்பசாபம்=பூ அச்சாம்சம்.

$$4/41-44. \quad \text{தரிக்ஜ்யா} = \sqrt{(\text{அரம்}^2 - \text{சங்கு}^2)}$$

$$= \sqrt{(14400 - 144)}$$

$$= \sqrt{14256}$$

$$\text{சங்குவிழல்} = \frac{\text{தரிக்ஜ்யா} \times 12}{\text{சங்குஜ்யா}}$$

$$4/45-47 \quad \text{நேரம்}$$

$$\text{ஸ்ருதி} = \text{ப்ரதமஜ்யா}$$

$$\text{ப்ரதமஜ்யா} = \frac{12 \times 120^{\circ}}{\sqrt{(\text{விழல்}^2 \times 12^{\circ})} \times \text{லம்பஜ்யா}}$$

$$\text{குஜ்யா} = \frac{\text{அக்ராஜ்யா} \times \text{க்ராந்திஜ்யா}}{\text{லம்பஜ்யா}}$$

வடகோளத்தில் ப்ரதமஜ்யா—குஜ்யா (x)

தென் „ „ „ + „ „ (y)

<b>I</b>	<b>II</b>
$x \times 240$	$y \times 240$
தினவ்யாஸம்	தினவ்யாஸம் மூ. சாபங்கள்.

உத்தரக்ராந்தியில் I+II) இதனால் வருவதை 6-ல் வகுத்து வரும் தகூணக்ராந்தியில் I-II) விளாடிகள் நேரத்தைக்காட்டும்.

4/48. நேரம் (2-ம் முறை).

$$\text{நேராழிகை} = \frac{2 \times \text{அழர்மானம்}}{12 + \text{விழல்}^2 \cdot \text{மத்யான்ன விழல்}}$$

$$= \frac{6 \times \text{அழர்மானம்}}{12 + \text{விழல்} - \text{மத்யான்ன விழல்}}$$

இது மற்பகலில் சென்ற நாழிகை; பிற்பகலில் பாக்கி நாழிகை.

4/49. இஷ்ட நேர விழல்.

$$\frac{6 \times \text{அழர்மானம்}}{\text{நாழிகை}} - 12 + \text{மத்யான்ன விழல்} = \text{விழல்}$$

4/50. சந்தர விழல் நிர்ணயம்,

4/52-56. ஸமர்யாக்ரா (Sun's amplitude)

$$= \frac{\text{அக்ஷியா} \times \text{பரமக்ராந்தியா}}{\text{லம்பஜ்யா}}$$

ஸமர்யத்ருவம் (Sun's longitude)

$$= \frac{\text{அக்ரஜ்யா} \times \text{லம்பஜ்யா}}{\text{பரமக்ராந்தியா}}$$

பரமக்ராந்தி = Sun's greatest declination.

(தொடரும்.)

ஆர். எஸ். நாராயணஸ்வாமி ஐயர், B.A., B.L.,

மதுரை.

எ

ஓளவையார் அருளிச்செய்த

### அசதிக்கோவை.

குறிப்பு :— அடியில்வரும் ஒன்பதுசெய்யுள்களும், காஞ்சிபுரம்-மாத்துறை பூதையரவர்களியற்றிய நந்தமண்டலசதகத்தினுரையாசிரியர் ப. திருவேங்கடம் பிள்ளையவர்களால் உரைமுடிவிற் காட்டப்பெற்றிருப்பனவு. அருளையான அசதிக்கோவைச்செய்யுளி னினிமையைச் செந்தமிழ்நூல் அடையும்படி இப்பத்திரிகைவாயிலாகப் பிரசரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1. அற்றுங் கியகரத் தைவே லசதி யணிவரைமேன் முற்று முகிழ்மூலை யெவ்வாறு சென்றனன் முத்தமிழ்தூல் கற்றூர் பிரிவுக்கல் லாதவ ரிட்டமுங் கைப்பொருள்கள் எற்று னினமையும் போலே கொதிக்கு மருஞ்சரமே.
2. அருஞ்சஞ் சலங்கொண்ட வைவே லசதி யகல்வரையி னிருஞ்சஞ் சலங்கொல்ல வேண்டுங்கொ லோவென தன்னைமொழி தருஞ்சஞ் சலமுங் தனிவைத்துப் போனவர் சஞ்சலமும் பெருஞ்சஞ் சலங்கொண்டு யானிருங் தேநெஞ்ரு பெண்டிறங்தே.
3. அலைகொண்ட வேற்கரத் தைவே லசதி யணிவரைமே னிலைகொண்ட மங்கைத்தன் கொங்கைக்குத் தோற்றின் ஏரினங்கள் குலையுண் டிடியுண்டிடன் கையினி லெற்றுண்டு குட்டிமுண்டு விலையுண் டடியுண்டு கண்ணர் தநும்பலம் வெட்டுண்டவே.

4. அழற்கட்டு கட்டிய வைவே லசதி யணிவரையின் மகூக்கட்டு கட்டிய மாளிகை மேலென்று மங்கைகள் எழுக்கிட ரியிட்டு முவ்வழக் கிட்டு ஸி நாழியிட்டுக் குழற்கட்ட விழுத்துட்ட ஏங்கனின் நேமபிர் கோதினளே.
5. அறங்காட்ட டியகரத் தைவே லசதி யகன்சிலம்பி னிறங்காட்டுக் கஞ்சத் திருவனை மீர்முக நீண்டகுமிழுத் திறங்காட்டும் வேலுஞ் சிலையுங்கொல் யானையுங் தேருங்கொண்டு புறங்காட்ட ஏத்தகு மோசிலைக் காமன்றன் பூசவிலே.
6. ஆலவட்டப்பிறை யைவே லசதி யணிவரைமே ளீலவட்டக்கண்க ஜேரொக்கும் போதந்த ஜேரியையாண் மாலைவிட் செச்த்தி வட்டமிட் டோடி வரவழூத்து வேலைவிட் உக்குத்தி வெட்டுவ ளாகில் விலக்கரிதே.
7. ஆரா யிரங்கொண்ட வைவே லசதி யகன்சிரியி ளீராடப் போகு நெறிதனி யேயங்தி நேரத்திலே சீரான குங்குமக் கொங்கையைக் காட்டிச் சிரித்தொருபெண் போராள் பிடிபிடி யென்றே நியாயம் புறப்பட்டதே.
8. ஆய்ப்பாடி யாயர்த மைவே லசதி யணிவரையிற் கோப்பா மிவளைழிற் கொங்கைக்குத் தோற்றிபக் கோடிரண்டு. சிப்பாய்ச் சிறுங்களி யாய்ச்சியி மூய்ச்சின்ன மோதிரமாய்ச் காப்பாய்ச் சதுரங்க மாய்ப்பல்லக் காகிக் கடைப்பட்டதே.
9. ஆடுக் கடைமணி யைவே லசதி யணிவரைமே ளீடுங் கயற்கண்ணி யாடந்த வாசை லிகழுத்தரிதாற் கோடுக் குளமுங் குளத்தரு கேளிற்குங் குன்றுகளுங் காடுஞ் செடியு மவளாகத் தோன்றுமென் கண்களுக்கே.

10. சிநுப்பரபுன்னைவநாதராதா, தமிழ்த்தோண்டன்.

## அல்குல்.

செந்தமிழ் 19-ம் தொகுதி 6-ம் பகுதியில் திருவநந்தபுரம் ஜிமாங் N. சிவராஜபிள்ளையவர்கள் “நமது காவியங்களிற் சங்மார்க்காசத்திற் கேதுவான கடைகளும் வருணிகளும் மலிந்துகீட்டின்றன.” என்னும் பகுதியில் ‘சைவசமய ஆசாரியர்களின் தலைவரான ஞானசம்பந்தருங்கூடப் பாண்டிமாதேனியை வருணிக்குமிடத்து, “பையாவ— பாண்டிமாதேனி” என்றுகூறி நம்மை’ பிரமிக்கச்சைப்பிக்கின்றார்’ என்று எழுதியிருக்கிறார்கள். காலங்கென்ற ஜிமாங்-சி. வை. தாமோதரம் பிள்ளையவர்களும் இவர்களைப் போக்கே கருதித் தாம் பிரசரித்த கலித் தொகையில் அர்சோல் வருமிடங்களிலெல்லாம் அக்னை ரீக்கி வேறு சொற்களையேனும் சொற்றூடர்களையேனும் பெப்தார்கள். அன்றியும், அவர்கள் அர்சோல்லைக் கூறும்பொழுது குஃறூடர்ந்த அன்மொழி பேன்று பிரயோகித்தார்கள்.

சொற்பொருளுணர்த்தும் தமிழ்நூல்கள் திவாகரம் கிகண்டு முதலியனவேயாம். அவைகளில் திவாகரத்திலும் சூடாமலைகிகண்டிலும் அல்குற்பதத்திற்குப் பிரதிபதமாகக் கடிதடம், நிதம்பம் என்றிரண்டு சொற்கள் காணப்படுகின்றன. உரிச்சோல் நிகண்டில் அல்குவின் பரியாப்பெயர்களாக அரை நிதம்பம் என்னும் இரண்டுமே காணப்படுகின்றன. பிங்கலங்கையில் மேற்கூறியவற்றேடு உபத்தமுங்கூறப்பட்டிருக்கின்றது. இவைகளில் அல்குற்கும் ஜூனேந்திரியத்திற்கும் காணப்படும் பரியாப் பதங்கள் வெவ்வேறும்.

இனி, பெண்களது அவயவங்களை வருணிக்கப் புகுவார்க்கு அவற், நிற்குரிய உவங்களைக் கூறுவதாய்ப் புகழேந்திப் புலவராற் செய்யப்பட்டிருக்கும் ‘உவமர்னங்கிரகம்’ என்றும் நூலிலும், மதுரைத் தமிழ்ச் சங்கத்து 36வது பிரசரமாக வெளிவிவந்திருக்கும்’ உவமர்னங்கிரகம்’ என்றும் நூலிலும் அல்குற்கும் ஜூனேந்திரியத்திற்கும்’ வேறுவேறு உவங்கள் சொல்லப்பட்டிருக்கின்றன.

அல்குவின் பரியாப் பெயராக கடிதடம் என்பது கடி, தடம் என்பன ஒர்க்காடியது. தடம் என்பது சரிவுப்பக்கங்களையுடைய அவயவங்களைக் குறிப்பதற்குவரும் சொல்லம். கடி, என்பது பிருஷ்டத் தின் பொயாக வட்மோழியிற் காணப்படுகிறது. ஆகவே கடிதடம் என்-

னுஞ்சொல் இப்புக்குக்கிழுள்ள பின்பாகத்தைக் குறிக்கும். (கடிகுத் திரம் என்பனவற்றிற்போலக் கடி தனித்து நின்று இப்பையுணர்த்த வது முண்டு): கலித்தொகையில் “மூவழிப்பெருகி” என வருதலினு ஓம் அல்குல் இப்பின் கீழுள்ள பின்பாகத்தையே குறிக்குமென்பது பெறப்படும். நிதம்பம் என்னுஞ் சொல்லுக்கு அமரகோசம் பெண்களின் இப்புக்குக்கிழப்பட்ட பின்பாகம் என்னும் பொருளைத் தருகின்றது. பச்சாத் திதம்ப: II மனுஷப் வர்க்கம் 14. ஆப்டி என்பவரும் அச்சொற்கு இப்பும் அதன் பின்புறமும் என்கே பொருள் கொள்ளுகின்றார்.

நமது சிவராஜுபிள்ளையவர்ச்சால், பாராட்டப்படுகிற கம்பராமாயணத் தில் ராமாயன் அனுமானைச் சிதையை நடை அனுப்பும்பொழுது அருமான் சிதை இவள் என்று ஐயங்கிரிபற அறிவுதற்கு அறுகுள மாக அவளாது அவயவங்களை வருணித்துக்கூறுவிடத்து அல்குலங்களறப்பட்டிருக்கின்றது. அல்குல், கடிதடம் என்னும் பதங்கள் ஆன் மக்களை வருணிக்குமிடத்தும் உபயோகிக்கப்பட்டிருக்கின்றன. “பூங்துகில் சேரல்குல் காமரையில் விழுலுடித்து” எதைத் தசரதன் ராமனை நோக்கிப் புலம்புவதாகக் குலசேகராழவர் கூறுகின்றார். தவநிலையில் நின்ற அநுச்சனங்கும் வேடவடிவங்களைப்புவந்த சிவபொமானும் மற் போர் செய்கின்றகாலத்தில் கடிதடத்தாலும் மற்போற் செய்தாரென்று வில்லிபுத்தூர் கூறுகின்றார்.

உபத்தம் என்பது சமீபத்திலிருப்பது என்னும் பொருளைத்தரும் அல்குற் பதம் தமிழ்நூல்களிற் சிலவிடங்களில் இடக்கரடக்கலாக உபயோகிக்கப்படுவதுண்டு. அதுபோல வடசொற்களுள் உபத்தழும் உபயோகிக்கப்படும். இவ்வுபத்த மென்னுஞ் சொல்லும் இருபாலர் அவயவங்களுக்கும் பொதுவாக உபயோகிக்கப்படுதல் சமயநூல்களிற் காணப்படுகின்றது.

இரு சொல்லின் செம்பொருளுக்கும் இடக்கரடக்கற்பொருளுக்கும் வேற்றுமைதெரிந்துகொள்ளுவது உன்மைப்பொருள்தெரிவார்கடனும். ஒரு சொல் உவமைதொடர்ந்துவருவதே அச்சொல் இடக்கரடக்கலன் ரெண்பதை நாம் சிறிதும் பிரமித்தற்கிடப்பின்றித்தளிவுபெறக்குறிக்கும்

ஆ. ராகாரம் த்திப்பிள்ளை,

ஓபட்டை...  
—

—

மதுராத்தமிழ்ச்சங்கம்.

## தனித்தமிழ்ப்பரிசைக்கல்வி.

---

பிரவேசபண்டிதவகுப்பு.

பரிசைகாரர் :— ஆ. கார்மேகங்கோனர்.

### இலக்கணம் II.

ரெளத்திரிசூஸ் பங்குனியீ 22/2 (4-1-21) திங்கட்கிழமை 2—5.

(அம்சம் 60.)

1. 1. யாப்பருங்கலநூலாசிரியரும் யாப்பருங்கலக்காரிகைநூலாசிரியரும் ஒருவரேயன்பது எவ்வாறாற் றெளிவுறுகின்றது?
2. தொல்காப்பியத்துள், பாக்களின் இலக்கணம் விரித்துரைத் திருப்பவும் யாப்பருங்கலம் யாப்பருங்கலக்காரிகைபோன்ற நூல்கள் எழுந்தது ஏற்றிருக்கு?
3. பழைய ஆசிரியருள் யாப்புச்செய்தோரெனக் காரிகையுரையிற் காட்டப்பட்ட ஆசிரியர் யார் யார்?
4. யாப்பருங்கலக்காரிகையென்பது நூலை எவ்வாற்று இணர்த்தும்?
5. நேர்த்துப்பொதுச்சிரினின்று தன்வருஞ்சீர் முதலசையோடொன் றுவது என்ன தலையாகும்? ஒன்றுத்து என்ன தலையாகும்?
6. (a) “வானகச்சோலை வரையத்தெர்ம்முன்விவருதிராயின் ராஜைகண்டார்க்குமரிழையறு தும்மஞ்சியகன் றுபோத யானையோநுங்கைவேலஞ்சுக்கத்தும்மை வானரமகளிரவெளவுதலஞ்சத்தும்வாரலையோ”
- (b) “கெல்வப்போர்க்கதக்கண்ணைச்செயிர்த்தெறிந்தகிளனவாழி மூல்லைத்தார்மூற்றங்கர்முடித்தலையைமுருக்கிப்போய் எல்லைக்கியவின்கொண்ஸுமவிஷட்டுறைழுமதியம்போல் மல்லோங்கெட்டு ல்யாஜைமரும்பாய்க்கொளித்தடே”  
இவைகள் என்ன பாக்கள்?

- II.** 1. அடுதோறும் தனிச்சொற்பெற்றுவந்த இன்னிசைவெண்பா விற்கும் ஜிந்தடியான்வந்த ஒருவிக்ரப்பீஸ்ரூடைவெண்பா விற்கும் சவலைவெண்பாவிற்கும் ஓவ்வொருதாரணக் தருக.
2. கொச்சகக்கலிப்பா எத்தனைவகைப்படும்? எவ்வாறு வரும்?
3. மருட்பாவென்று லென்ன? அஃது எவ்வெப்பொருளில்வரும்?
4. ஏஞ்சிப்பாவின் இலக்கணம் என்ன?
5. மோசை எத்தனை வகைப்படும்? உதாரணங் தருக.
6. செப்பலோசை, தூங்கலோசை, துள்ளலோசை, அகவலோசை என்று லென்ன? இவைகள் எவ்வெப் பாக்கஞ்சுக் குரியன?

- III.** 1. தங்க தாழிசை தனிச்சொல் சரிதகம் என்ற கலிப்பாவுறப்புக் கல்வின் பரியாயாமங்களையும் அப்பெயர்க்காரணங்களையும் எழுதுக.
2. “மாஞ்சீர்க்கவியுட்டுசுகாவிலிப்பாவில்லைக்கல்விவந் தாஞ்சீரடையாவகவலசத்துமல்லாதவெல்லாங் தாஞ்சீர்மயங்குந்தளையுமதேவெள்ளோத்தன்மைகுன்றிப் போஞ்சீர்க்கனிபுகிந்தபுல்லாதயற்றளைபூங்கொடியே” இக் காரிகையின்பொருளை விரித்துரைக்க.
3. தமிழிலுள்ள அலங்காரதால்கள் வேறு யானவ?
4. செறிவு தெளிவு சமநிலை இவற்றை விளக்குக.
5. தீவகவணி எத்தனைவகைப்படும்?
6. வேற்றுப்பொருள்வைப்பு, தற்குறிப்பேற்றம், ஒப்புணமக்கட்டம் இவ்வளவிகளின் இலக்கணத்தை விளக்குக.

- IV.** 1. (a) தாதனவிவண்டுதடிமாறுந்தாமகரகொல் மாதர்விழியுலவுவான்முகங்கொல்—யாதென் ஸிருபாற்கவர்க்கறிநடைழுசலாடி சிருபாற்படாதுளம்.
- (b) சரியும்புனைசங்குந்தண்டனிர்போன்மேனி வரியுக்தனத்தஞ்சுந்துக்கம்பூ—திருமான ஆரங்கமுஷ்டாக்தோளகங்கள் கோரங்கெதாழுதகாடிக்கு சூச்செய்யுள்களிலுள்ள அணிகளை விளக்குக.

2. உவமானேபமேயங்களில் யாதேனுமொன்றை விசேடமுடைத் தாகச்சொல்லுதலும், ஒரு கர்த்தாவைச்சேர்ந்த மூறையுள்ள பல செய்கைகளை மூறையிற்றுமாற் சொல்லுதலும் காரியத்தை யதன் காரணத்தோடாத்தாகச் சொல்லுதலும் என்ன அனிக ஓாகும்?
3. விபாவனுலங்காரம், விரோதாபாசாலங்காரம், வியாஜின்தாலங்காரம், அர்த்தாந்தராநியாசாலங்காரம், வியாகாதாலங்காரம் இவற் றின் தமிழ்ப்பெயர்களைக் குறிக்க.
4. சித்திரகவி எத்தனைவகைப்படும்? சித்திரகவிகள் சங்கத்தார் நூல்களிற்பிலாது பிற்காலத்துநூல்களிற் காணப்படுவதற்குக் காரணம் யாது?
5. பெருங்காப்பியத்தின் இலக்கணம் யாது? காப்பியங்களில் ஏராளகா வழுக்கள் யானவ?
6. எழுத்துவருத்தனத்தை உதாரணத்தோடு விளக்குக.

ஏ.

## புத்தக மதிப்புரை.

1. சுலோசனை:—இது, இராமாயாத்துள்ள கீணக்கக்கூடிய சொன்னுகூ இந்திரஜித்திக்மனைவியாகிய சுலோசனை பெஸ்பாள் பெயரால் வூவன் சுந்திட்டைமைதோன்ற அமரிடைமதின்த சுணவனைத்தமுவி ஆரூந்தமுள்புகுந்ததை விஷயமாகக்கொண்டு, இராமேசவர தேவஸ்தான ஸம்பளிக்குத் தித்யாசாலையின் தலைமையாசிரியரும், தித்யாசிரிதயேன்ற சிறப்புப் பெற்றவரும் ‘வஸஹூராபா’ என்னும் அரிய வடமொழிப் பத்திரிகையின் ஆசிரியருமாகிய ஸ்ரீ மத் ர. கிருஷ்ணமாசாரிபர் M. A. அவர்களால் ‘வஸஹூராபா’ வில் வடமொழிவடியாய் எழுதிவெளியிட்டதோரு சிறியக்கூடத. இதனை வடமொழி தென்னெழுதி இரண்டினாம் வல்ல மகிபாலஸபட்டி வித்வான் ஸ்ரீ-மத். மு. கதிரேகச்சேட்டியார் ஆவர்கள், மேலீசிவபுரிசுக்குச்சபையார் வேண்டுகோட்கிணங்கிக் கீறந்து தமிழ்நடையில் மொழிபெயர்த்து அச்சிட்டிருக்கிறார்கள். சிவந்தன் கள் வடமொழியினுள்ளவைபோய்கிறும், மொழிபெயர்ப்பிற் சுவை குண்஠ுதற்குரிய வழிநடை பெனத் தோன்றுவன்றைம் ஈவை மிகவுடைய

தலைகடையான தமிழ்நடையென்றென்னும்வகை மொழிபெயர்க்கப் பட்டிருக்கிறது. ஆன் பெண்மக்களாமிருபால் மாணவரும் பயிலற் குரியது. இவ்வாறு இன்னும் பல ஈடுமொழிக்கதைகளைத் தமிழ்நடையிலெழுத்த தமிழுலகுக்குபகரிக்கத்தகுதிவாய்ந்த இவர்களது உபய பாஷாபாண்டித்யம் பாரப்பட்டத்தக்கது. இதனாலே அனை மூன்று. வேண்டுவோர் மேலைச்சிவபுரிச் சன்மார்க்கசபையார்க்கூடுதிப் பெறலாம்.

2. தனிப்பாக்கோவை :—இது, இப்போது இராமாநதபுரம் ஜில்லா பெண்பாடசாலை உதவிப்பரி கொத்தகாயிருப்பவரும், மதுரைத் தமிழ்ச்சங்கத்தின் அங்கத்தினருள் ஒருவருமான ஸ்ரீ. முத்து ஸாமி ஜீயர், M. A. L. T. அவர்களால் அவ்வப்பாழுஷ தம் மனத் தில் தோன்றிய கருத்துக்களையமைத்து செய்திருக்கும் தனிப்பாக்களாற்றெலுத்துக்கப்பட்டது. இதில் தோத்திரப்பாடல்களும் வாழ்த்துப் பாடல்களும் இரங்கற்பாடல்களும் வேறு பலவகைப்பாடல்களும் உள்ளன. இவற்றால் ஜீயரவர்கள் சென்று தரிசனம்செய்த பலபுண்ணிய ஸ்தலங்களும், சென்றிருந்து பிரஸங்கம்புரிந்த சங்கங்களும், அவர்களால் நன்றாமதிக்கப்பெற்ற பல கனவான்களுடைய பெருந்தை மையும் பிறவும் அறியலாம். இது, இக்காலத்தவர்களது சரித்திரத்தை ஆராய்ந்தெழுத்தமுயலும் பிற்காலத்தவர்களுக்கு மிகவும் பயன்படத் தக்கது. இதனாலே அனை 8. வேண்டுவோர் ஆக்கியோர்க்கூடமுதிப் பெறலாம்.

3. தூாக்ருசாவஸ்தாக்ரா :—இதில் பூவுநாராஷாபணம், தூாபொராயிநாயாவியிதூக்ரு, வாஹூஜாவிஸ்தி, வாஶா சிவநாயவைபாத்திராலிகாதூக்ரு, கூர்மணாவட்டக், வாநுவா ராணா நாவாரி ஸ்ரீவீஷ்வநாவநாயாவட்டாதாசாதம், சிவால் சூத்திவெட்டாதாசாதம் என்னும் ஏழுமிரபந்தங்கள் அடங்கியுள்ளன. இவை, திருவிச்சாலூர் வித்வான் ஸ்ரீமத் ராமாஷாபாந்தால் அதுவிக்கானம் பஞ்சாநுவார்க்கு அச்சத்தஸ்புரணமுண்டாகும்படி. ஸ்ரீ ஜா மா ன ஸம்ஸ்கிருதவழி ரூபமாகச் செய்யப்பட்டிருக்கின்றன. இவற்றுள், ஸ்ரீகந்தவனாதாவிடோத்தாஸத் நாமங்களையெல்லாம் வூசாஸவைடு வடிசமாகவும் மஹாவகூபீதாத்தாசாத நாமங்களைப்பல்லாம், அகராதி

யாகவும் அமைத்திருப்பது பாராட்டுத்தக்கது. இதன்விலை அணுக். வேண்டுவோர், நம்மங்குறிச்சி ரெங்காசாரியர், வடக்குவீதி, திருவழுந் தூர், ம்யவரம் என்ற விலாசத்துக்கு எழுதிப் பெறலாம்.

4. ஸ்ரீகாளிதாஸர்:—வடவரையிப்புலமைவாய்ந்து தெய்வகவியாய் விளங்கிய காளிதாஸரை அறியாதவர் வெகுசிலரோயாவர். அவரியற்றிய காவியங்களும் நாடகங்களும் பல. அவை சொற்பொலிவும் பொருட் பொலிவும் அலங்காரமும் மிக உடையன. அவற்றின் திட்பு நுட்பங் களையும் பிறநலன்களையும் நமிழுலகமும் அறிந்து இன்புறத்பொருட்டிக் கும்பகோணம் கோமளவல்லி புத்தகசாலையார், காளிதாஸர் என்ற பெயரூடன் ஒருமாதாந்தத் தமிழ்ப்பத்திரிகையை நடத்தி வருகிறார்கள். அதன் முதற்பதுத்தியிற் காளிகாணியர்த்திய நாடகங்களுள்ளும் காவியங்களுள்ளும் தலை சிறந்தனவாகிய மாளவிகாக்கினிமித்திரமும் துமாரசம் பவழும் தெளிவான தமிழ்நடவடிகள் விளக்கமான குறிப்புறையுடன் மொழிபெயர்த்து வெளியிடப்பட்டுள்ளன. இவற்றை மொழிபெயர்த்துதலியவர் கும்பகோணம் ராஜாங்கக்லசாலை ஸம்ஸ்கிருத பண்டிதர் ஸ்ரீ. உ. வே. ரா. வே. கிருஷ்ணமாசாரியர்ஸ்வாமியாவர். மொழிபெயர்ப்பும் குறித்பும் கவிச்சருக்கதை நன்கு விளக்குவனவாயுள்ளன. இப்பத்தி ரிகை மாதந்தோறும் 40 பக்கங்காண்டதாய் வெளிவரும். இதன் வருடச்சங்தா ரூபா மூன்து. வேண்டுவோர் மாணேஜர், கோமளவல்லி புத்தகசாலை, 21. பாட்டராசாரியர் தெரு, கும்பகோணம் என்ற விலாசத்துக்கு எழுதிப்பெறலாம்.

5. ஸ்ரீ ராமாயணம்:— இது, இராமசரிக்கையைப் பாலகாண்டு முதல் பாத்தங்காண்டம்வரை எளிய சிறு சிறு வாக்கியங்களாம் சுருக்க உரைப்பது; கும்பகோணம் இராஜாங்கர்களாக்லசாலை ஸம்ஸ்கிருத பண்டிதர் ஸ்ரீ. உ. வே. ரா. வே. கிருஷ்ணமாசாரியரின் புத்தி சௌ. அரங்கநாயகியால் எழுதப்பட்டது. உரைநடை, பயிலத்தொடங்கும் சிறுவர்க்குப்போகமாகத்தக்கது. இதன்விலை ரூ. 0—8—0. வேண்டுவோர் மாணேஜர், கோமளவல்லி புத்தகசாலை, 21. பாட்டராச்சாரியர் தெரு, கும்பகோணம் என்ற விலாசதார்க்கு எழுதிப்பெறலாம்.

6. குலசேகரன்:—இ.சு. P. M. வெண்ணுகோபால நாயுடு அவர்களால் எழுதிவெளியிடப்பட்ட நவீனக்கைத்தப்பத்தகங்களுள் ஒன்று; பல

நீதிகளைப்பகட்டுவது; செவ்வியநடையிற் றிருத்தமாய் அச்சிடப்பட்டது. இந்நாலாகிரியர் வேறு சிலபுத்தகங்களும் வெளியிட்டுள்ளார். அவை சம்பகமாலினி, சரசுவதியந்தாதியுரை என்பனவாம். வேண்டுவோர், ஆம்தூர் எவிமெண்டரி ஸ்கல் தமிழ்ப்பண்டிதர் ஸ்ரீ P. M. வேணு கோபாலநாயுடு அவர்களுக்கு எழுதிப்பெறலாம்.

7. முப்பொருளுறவு:—இது, சென்னை ‘சியூ ஸிபார்மஸ்’ என்ற பத்திரிகையில் ஆகிரியர் ஸ்ரீமத் D. கோபாலசெட்டியாரால் எழுதப் பட்டது. இதன்விலை ரூ. 0-8-0. வேண்டுவோர், அறக்கோணத்தி விருக்கும் ‘சியூஸிபார்மஸ்’ பத்திராதிபர் D.கோபாலசெட்டியாரவர்களுக்கு எழுதிப்பெறலாம்.

8. சாவித்திரி நடகம்:—இது, ஸ்ரீமத் தியாகராஜனுயா அவர்களால் இயற்றப்பட்டது. வேண்டுவோர் ஆக்கியோர்க்கொழுதிப்பெறலாம்

9. ஆனந்தசாகரம்:— இப்பெயருடன் ஒருமாதாந்தப்பத்திரிகை நாளிது தூர்மதிரை சித்திரைமாதமுதல் கொழும்பில்நடந்தவருகிறது. இதில் சீதிகளும், சிறு கதைகளும், வினோதச்செப்பியட்சளும் முதலிய பல விஷயங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. வேண்டுவோர், மாணேஜர், “ஆநந்த சாகரம்,” 63 ஜிர்துமப்பட்டத்தெரு, கொழும்பு என்ற விலாசதாரர்க்கு எழுதிப் பெறலாம்.

பத்திராதிபர்.