உதயதாரகை.—MORNING STAR.

Published on the 1st and 3d Thursday of every Month, at one shilling a Quarter, payable in advance.

சதீசிகை. உட.] தூசாசக எரி. கார்த்திகை மு.. லஅ தெபதி வியாழக்கிழமை. Thursday, November 18, 1841. |No. 22.

வரலா று.

உதயதாரகைப் பத்திரத்தில் கற்கை, சாத்திரம், பொதுவான கல்வி, பயிர்ச்செய்கை, அரசாட்சி, மார்ச்கம் முதலானவையைப் ப ற்றியும், **பிரதான புதினச் சங்கதிகண**ப் பற்றியும் அச்சடிக்கப்படும். அது தமிழ்ப் பாஷையிலம், இடைச்சிடையே தமிழும் இங்கிலீச

ம் **கடினதாயும், எட்டூப் பு***ற***ுள்ளதாக எால்காய் மடித்த தான் அ** எலில் ஒவ்வொரு மாதத்து முதலாம் மூல்ரும் பீயாழச்சுழமைகளிற் போ**சித் தம் பண்ணப்**படும்.

இதின் வில, பச்தாம் ஒன்றக்கு, உபென்ச அல்லது லசு.வெ ள் ஆக்சல்வி, அல்லது மூன்ற மாதர்திற்கும் முன்னறக் கொடுத்திரு **க் தால் அப்பத்தாங்களின் வீல** ஒரு சவி_{க்}கு.

இதற் பத்திரிகைக்குக் கையெழுத்த லைத்து மாதார்த ம் பணம் முக்கேறக் கொடுத்த வைத்த,மத பெயருக்குச் செலவிட க்கூடிய காரியகாரருக்கு இதன் விலை பத்திரம் தன்றக்கு, க.இ பென்சு, அல்லது க. பணம். அல்லது மூன் தமாதத்திற்கு முன்ன <u>த≟சொடுத்</u>தருந்தால் **வீல, க**டுபஃச

ஒருபதச்குக் கையெழுத்து **வைத்து வருஷாக்தம் முன்னே**ற ச் கொடுத்துலைக்குங் காரியக்காரருக்கு இதன வில பத்திரம் ஒ ன்றக்கு க. பென்க, அல்லத அ. கென்மாச் சல்வி. மூன்றமாத த்தற்கு முன்னறக்கொடுத்திருந்தாக், வீடை ஆற பென்க.

தவாற்செலவை வட

காதிதம் எழுதிக்கொள்பவர்கள் தாங்கள் அறிவிக்க வேண்டியவை கண உதய தாரகைப் பத்திரத்தின் து முகாலைக்காரருக்கு எழுதி தவாற்க் வவுகொடுத்தனுப்பவும்.

TERMS.

The MORNING STAR will be devoted to Education, Science, and general Literature, and to the dissemination of articles on Agriculture, Government, and Religion, with a brief summary of important News.

The PRICE of the Paper is two pence a number, or one shilling a quarter, payable in advance.

To Agents who subscribe for ten copies and pay in advance, the price is one and a half pence a number, or nine pence a quarter. To those who subscribe for twenty copies and pay in advance, the

price is one penny a number, or six pence a quarter.

N. B. Postage extra.

CORRESPONDENTS may send their Communications post paid addressed to "The EDITORS OF THE MORNING STAR," Batticotta, Jaffna. The following persons are authorized to act as Agents for the "Morning Star.'

JAFFNAPATAM—Mr. C. F. GRENIER; CHUNDICOLY—M. J. Povir-RAYABINGEN; WANNARPONY-S. TAMPIAHPILLY; MOOLLITEVO-A. Mc Fabland; BATTICALOE-S. A. Allegecoon Modlieb; MAN-NAR-M. S. POVIRRAYASINGEM MODLIER; CALPENTYN-J. Wood-HULL; TRINCOMALIE-Rev. C. HOLE; COLOMBO-PHILIP CANJI-MANADAN; KANDY-REV. W. OAKLEY; MADURA-Rev. F. D. WARD; DINDIGUL-Rev. J. J. LAWRENCE; TANJORE-REV. T. BROTHERTON; MADRAS---P. R. Hunt, Esq. டிங்குடுதிவு----பத்தா காககாதபின் bar

[BRIEF HISTORICAL VIEW OF INDIA.]

[Continued from page 194]

இந்துதேசச் சரித்திரம்.—Mahommedan Conquerors; The twelve Expeditions of Mahmood continued.

மம்முத தன் தடைய எட்டாம் பயணத்தலே திபேத்த காட்டின் மல்க்கணவாய் வழியாப் வக்து கல்தேவேல் லும் பெயரான வ *≢ூச்தை* முத்திக்கைபோடும்படி, பாளயமிறங்கி**பிரர் தான். க**ன்கு சத்தின் இசாசாவாபிருக்த கவுகி இசாசன் (Gours) தன் செ**யக**ள டல் வர்தெதிர்த்தம், இற்றிலே மம்மூத அவனுடைய சேனோகு முப்படித்தத் சடிக்கவலும்ப் புறப்பட்டு பட்டணத்தக்குட் செ **ன் தாத**ன் கொடி தாச்சி எகரியைக் கொள் **பைபா**டி அவ்விடத்தல் மூ **ன்ற** இராக் தல்கித் தன் தேசத்துக்குப்போக இருக்கையில், துயா ப்பு (Doab) க்குச் சமீபத்தி துள்ள மீரத்து ககரியை (Meerut) ப் பிடித்த மறுபடியருளோயாற்றங்கரை விறைக்கு மாவினி (Mavin) க கரிக்குச் சென்ற காலச்சந்தான் (Kala-chundras) என்னும் இராச ?னயுக் கீழ்ப்படுத்திக் கோட்டைச்ரூட் சென் அதிராச அரண் பிலையி விருந்த(எம்)போர் யாண்கண்டிம் ஏராளமான திரவியல்கு பையுக்கொ ண்டு தெல்வி ககரிக்குத் தென்பக்கத்திலுள்ள மதராபுரி(Muttra or Mathura sacred to Krishna) க்குப்போய் அவ்விடத்த அன்ன வி க்**செகக் கோவிலக ஊடெபல்**லாம் அழி*த் துப்* புசாசாரிகளையும் பண்டார ங்களுயு**ங் கொன்ற அ**க்கோலில்களில் ஊழியகார**ராபிரு**ந்த **நட்டு** வர், தாகிகமையுங்கொன்ற விக்கிரகங்கம் உடைத்து இராச பாதை **எளில் எறிக்து அதக** திரல்பங்கு ஊயும் அள்ளிக்கொண்டு **# இருபதா நானாக மதுராபுரிபிலிருந்த பின், அ**ந்நகரியைச் சுற்**றியிரு**த்த ம ற்**லம் கோட்டைகளி**ந் போய் அலைக**ய**ையும் கேழ்ப்படுத்த உள்ள த **ரவீயம்க**னயும் எடுத்தக்கொண்டு அதிக ஹாற்றினக்க**ங்யும், பொன்,** தங்க ஆபரணங்க மூய்கொண்டு கஸ்ணி(Ghizni)நகரி போய்ச்சேர் க்தான். தான் கொண்டுபோன **த**ாவிட**ங்கள**ச் செலவழித்து கோ த்தியான ஒரு பக்கிவாசலொன்ற கட்டி, அதற்குத் தேவரம்பை (Celestial Bride) என்னும் பெயருமிடப்பட்டது. இப்பள்ளியா ச**ை**க்கு அருகாக மம்முத் ஒரு சாஸ்திரப் பள்ளிக்கூடத்தை லதா இத்திப் பலபாஷைகளிலு முன்ள அசேகபுத்தகங்களும் வைத்தி உயா த்திமாருக்கும் மானைக்கருக்குஞ் செலவுகொடுத்த வித்தையைப் பா ப்பன்னினை.மம்மத் சருவகொலபாதகளைக் தருடனுடிம் 👂 ருக்தா அம் அற்வோடடுத்த காரியத்தில் அதிக கல்விமா அபிருக் தான். மம்முத தன் துடைய ஒன்பதாம் பயணத்தல் கவிய்கர் நீக சிபில் (Kallinger) இருந்த சர்தன் (Nunda) என் தும் இராச தைக்கு கிரோசமாகிலும் & முகக்பரு இ கக்கைக்கும் பகாவகாவகி ன் இருகமையிலும் எதிர் தின் அபோர்பண்ணின்பொழுது நடுச் சா மத்தில் மம்முதுவின் சேவாகளிற் கொஞ்சம் ஆற்றைக் கடர்து சத் தமாதியின் பக்கத்திற் போய்ச் சேவே களில் கிழுந்து சண்டைபண்ண அவர்கள் பயர் தட்புறங்காட்டியோடி ஒர்கள். கலுத்தா ஒகிய மம் முது வளக்கண்டவுட்ளே சந்திருவையும் அவன் சேஜோகண்டிம் பின் செ**சு மாதலக்கு**ன் மம் (Bondelcund) மட்டும் போய்ச் சத்தைகு அச்குக் கிட்டிவக்தான். கந்தன் பக்கத்தல் (நகது) துரகதங்களும், (சடுத) காலாட்களும், (காடும்)போர் யான்களுமிருந்தன. மம் முத நக்தன் இசாசினப் போர்பண் தும்படி கேட்டபோது, கச்தன் சத்தருவுக்குப் பயர்து தன்னுடைய பொச்சிஷபண்டாரங்க வயும், கடாரங்கள், போராயுதங்கள் முதலிய மற்றக் தனபாடங்களையும் விட்டுத் தன் சேஜாகளுடன் கவிங்கர் கசரிக்கு ஓடிப்போ**கு**ன். ம பைடி மக்முத இவ்வளவு பொருள்சனபுக்கொண்டு தருப்பிவருகை பில், பெருத்து, (Kiberat) கருதன். (Nardien) என்னும் கசிகளி லும்ன கரசிங்கபத்தாரவிய (Worshippers of the Singha-avatar)ச **எைங்க ஊ**யுக் கீழ்ப்படுத்திட்டோ ஆன.

மற்றவருஷீம மம்மு*து தன் துடைய பத்தா*ம்ப**யணத்**தில் லாகோ ர் தேசத்துக்கூடாசச் சென்று காசுமி ந்றதுள்ள வோசதமென்ன க் கோட்டைக்கு (Fort of Lokata) ப் படைபெடுத்தப் போகுன். அப்பிடத்தில் ஒரும_் தமனவாக நி**ன்ற** போர்பண்ணிக் கோட்டை பையும் பிடித்த அதிலுள்ள தாவியங்களையுமள்ளிக்கொண்டு லாகோ ர் நகரியிற் பிரிதவு சயபாலதுக்கு (Prit' hweejuyapala) வீரோ தமாகப் போக அவன் திகிலடைக்குவனும்த் தப்பி ஆசுமீரத்திக்கு ஓடி (Adjimere or Rajpootana ஒரித்துக்கொண்டாக அப்பொ குது சுதுத்தான் பட்டணத்தை கொன்தூயடித்து உள்ளதிர்வியங்க பையும்கொண்டு அவ்விடத்தில் மாரிகாலத்தைச் செலவழித்து அதில் ஒரு மேன்மையான உத்தியோகஸ் தங்க கியழித்த 9ன் (Viceroy)அ

^{*} Five idols of pure gold with eyes of rabies, each worth 50,000 Dec-nars; In another idol was found sapphire weighing 400 Nuskals, and the image itself when melted produced 98,300 Nuskals of pure gold. The silver idols were sufficient to load a hundred camels.



உதயதாரகை.—MORNING S'ГАR.

கோக் தாலியங்கவையுள் விறைகவையுங்கொண்டு வசர்தகாலத்தில இ **ஷணி கசி**போய்ச்சோக்தான். மற்றவருடத்தில் இச்சொ**ய**பாதக த்திய சுலத்தான் பத்தொருறைப்பண்ணிலாகோர் தே சத்தக்க_ாகச் சென்ற கங்கைகதியடுத்த (Ganges) எல்லா த் தேசங்களெங்குஞ் செ**ச்ச** கடைதியாகக் கவிங்கர் "நகரிபைக் இ ழ்ப்படுத் கும்படியெ**ன்னில**த் தபொழுது எந்தன் தனர்குக் கீழ்ப்பட் **டிருக்த** மற்றும் இசாசாக்காயம் சேர்த்துக்கொண்டு வக்தான். அ த்தகுணத்தில் மம்மூது குவாலியர் (Gualior) எகரிலின் கோட்டை பைமுத்திக்கைபோடும்படிக்குச்சூழ தின் அபோர்பன் வினபொழுத குவாவியா இராசா சுறைத்தாறுக்குக் மேப்பட்டு அதிச தி வியங்க ஊயும் (கடு) யான்கன்யுக்கொடுக்கினங்கி சுலுத்தானச் சமாதா **எ**மாய **அ**ப்பிகையக்க மறுபடி. சு**ல**த்தான் கலிங்கர் நகரிக்குயர் **த**, போருக்குத் அவங்கினபொழுது கலிங்கரின் இராசாவாகிய கக்தன்,கு வாவியர் தொசாகொடுத்தவெகுகதிகளைப்பார்க்க அதிகமாகக் கொ இத்து (கள) யான்களயும் கெரு நிசெய்து தயவுபெற்ற சுறுத்தா **கைச்சமாதான**மாய் அனுப்பிவித்தான். மம்முதை கடைசியாகப் ப **ள்ளிரண்டாம்** பயணத்தை (**ஒட்ச**ம) வருடத்தற் அவங்கிப்போட்டு க் கேஸ் பறங்கெக்காசர் தேசயாகிய தேலபக் தர் (Deva-bunder)என் அமூருக்கருகிற் சமுத்தாத்தோரமாகவிருக்கிற குசராத்து எல அபச லையிற் டெருள்ள (இசு) தேயத் கலில் ஒன்று தெய கூர்ச்சரம் (Guejsrat or Gujera rashtra) என் துஞ் செய்புஞ் கெறப்புருள்ள தேத திலன்ன சோமகுத சுவாமியுடைய (Temple of Soma-natha) கு லயத்தை முழுமையுல் கொள்துகொண்டு காசமாக்கினன். அக்சத அயம் அக்காலத்திலே இச்துதேசுமெக்கும் மகா போபலமாயிருச்த **ச. அதிலே புசைருதலிய நீத்திய கருமங்கள் செய்யும்படி (உது)** பிராமணக் குருக்களும் (உது) கட்டுவர் பாடுவோருக் தாகெளுமிருக் தார்கள். அச்தக்கோவிலுக்குள்ளே தாண்கள் கிறத்திப் பொற்றக ம் பொருத்தியிகவும் அலங்காரமாக இரத்தினங்களிழைத்திருந்த தைப்பற்றி அர் த இரத்தினங்களினின் அவிடுங் கார்தியாற் கோவி அ க்கு கமெல்லெரியும் ஒரு திபமே அக்தக்கோவிலமுமுமையும் பிரகாகிப் هو تو گ

அக்தக் கோவில் மத்தியிலே ஐம்பதி முழ உயரமாயெ சோமஞத அக்தக் கோவில் மத்தியிலே ஐம்பதி முழ உயரமாயே சோமஞத அக்கிரகத்தை காற்பத்தேழு மூலம் பூமியிற் புதைத்தி மூன் அறை வேளியே தெரியும்படி லிதாரமாயே சங்கை கத்வில் இருக்தே சலம் வர்தது. அக்தக் கோபிலப் பிடியாதிருக்க இந்து சாதியார் வெரு கான் புத்தப்பண்ணி ஐம்பத்ரூபிரம்பே வரையில் அதிலே மாண்டா ாகன். அதில் இருக்த பிராடணரினி ஆதாரமிலலேயென்று கண்டு அ க்த விக்கிரசத்தைச் குறைத்தான் எடாதிருக்கும்படி மம்மூது சனுத் தாறுக்கு எட்டுக் கோடி இதிரான் தராமிலலேயென்று கண்டு அ க்த விக்கிரசத்தைச் கறைத்தான் எடாதிருக்கும்படி மம்மூது சனுத் தாறுக்கு எட்டுக் கோடி ரூரேன் தாரமிலலையென்று கண்டே அ த் விக்கிரசத்தைச் கறைத்தான் எடாதிருக்கும்படி மம்மூது சனுத் தாறுக்கு எட்டுக் கோடி குரோய் தருகேரு வென்றதற்கு அவன் விக்கி தலியா பாரத்துக்காக தான் இத்தின் தாரும்பதி தலே அந்தப் பி ரீமைனர் சொடுப்போ மென்று சொனை தொகைக்கு அத்தவிலேயு றப்பேற்ற இரத்தினங்களும் ஆபாணுகளும் அவனைக்கையுக்கை அதை தலிலிதமாகவே தான் பண்ணினை பலன்றண்டு பயணங்களி தின் எ ரவியக்கு பில் பொன் தங்கம முதலியவைகளையுக்கொண்டு கிலைனி க கிக்குப் போஞன். (இன் தும வ ம்)

> கூட் என்பவர்சேய்த பேரபஞ்சநால். Abridgement of Good's Book of Nature. இாண்டாம்பகுதி—ுக. அதிகாாம். சரசிட்டிப்பின்தத்துவம்—விலங்கியற் சாத்திரம்

ச. பாபஞ்சத்தினது ஒவ்வொரு பகுதியும் இன்பத் தையும் அதிசயத்தையும் பயக்கின்றது. அததைக் கற் றக்கொள்வதல் தமக்கு எப்பொழுதஞ் சர்தோஷிமுந் தேறைதலுமுன்டாகும். நிரசசாதி மிகவுல் கவனிக்கப்ப டத்தக்கதும் முக்கியமுமாய்த்தோன் றகின்றது. தாப ாசாதி மிகுந்தபிரபோசனமும் அழகுமாலிருக்கின் றது. விலங்கு சாதியிலேயோ, உணர்வினது இசைவும் இருத பத்தினது குணை மும் உண்டாகிக் கொள்தையாகி ன்றன. **உ. உபருள் கொட்டிகள் ஏராளமும் பலவுமாபிரு** ப்பதினுல் அவையைப்பற்றிக் சற்பது சப்படி பென்ற ம், எங் சேதொடங்கியைன் றும் பிடித் தக்கொன் வது பி ரயாசம். அப்படியிருந்தும் எங்களுக்குவளமாக அதே க அறிவாளிகளும் வத்தைவான்களும் மிருகசாதியைத் தொருக்து வருத்திருக்கிறூர்கள். அத்தொகை வகை அ கே தர ந் பற்பல விதங்களாய்ச் செய்யப்பட்டிருந்தும் விண்னி பல என்பவராற் செய்யப்பட்ட தை என் பெரு ம்பான்மையும் நடைபெற்று வருகின் நது.

க. வின்னியஸ் என்பவர் செய்த விலங்கி⊥ற் சாத்தா ப்படி பிருகங்கள் அறதொகையாகவும் ஒவ்வொருதொ கை அமேக வகையாகவும் ஒவ்வொருவகை அமேக சாதி மாகவும் ஒவ்வொருசாதி அதேகவருக்கமாகவும் ஒவ் வோரு வருக்கம் அதேகவிரியாகவும் அவ்விரியோ எண் ணிறந்தவையாயுமிருக்கின்றன.

ச. மேற்சொல்லிய அறுதொகையாவன. கேவ து. அம் மம்முளன, உவது. பறப்பன, ஈவது. நிலநீர்வா நீவன , ச வது. மட்சம், டுவது பூச்சி, சுவது. புழு, புழுச்சாத யாகிய பேந்த்தொகையிற்ரெடுத்துஅதை முதற்குகை யெனக்கண்டு மற்றவையையமுறையே ஆராப்வேடம்.

டு.புழுவின துதொகை, டு. வகைப்பிம். அவையாயன, குடற்புழு, மென்றேற்புழு, வன் கேற்புழு, முச்சட ப்பழு, நீர்ப்புழு. குடற்புழுவாவன, வெறந்தோலாய் பாதொரு உறப்பின்றிப் பூமிக்குள்ளாவ து மறு மிருகங் களின் குடரிலாவ து காணப்படுகின்றன. கோட்பாம் பும், குளவட்டையும் இவ்வகைக்குச்சேர்ந்தன.

சு. இரண்டாமீவகையாகிய மேன்றேற்புழுவாவன, பெரும்பான்மையும் மென்றேலுள்ள ஒட்டேப்புழுக்க வே. அவையாவன, நக்தை, அலசு, தன் சத் தருக் கேலக் குமிடத்து மைகக்குவதாகிய கணவாய், வெள்னியீன், முதலானவைகளே.

எ. மூன் மும்வகையாகிய வன்றேற்பு ழுவாவன, ஒட் பு மூடியுள்ளன யாவுமாம். இவை மூலிதம். அவை கட ன் மிதவை,கடல் கத்தை முதலான ஒற்றேடனும், தவாட் டி,மட்டி, அய்பாமட்டி முதலான இரட்டோடன் களும் அய்க்கோ கெளுள்ள பல்லோடன் களுமே. கடைசிவகை மிலே அறியப்பட்ட மூன் தவருக்கங்களுண்டு.

அ. நாலாம்வகையாகிய முச்சடப்புழுவாவன. தாப ரசாதியைப்போற் புட்பிக்கிற தபோலிருப்பனவே, அ திற்பனமூலனுமொன் ற. அதை உச்வளம் புறவனமாக ப்பேர்த் தவிட்டாலும் அல்லது அதிலோர் பகுதியைப் பிரிங்கிப்போட்டாலுஞ்சாகாது. (இச்தும் வரும்.)

ABRIDGEMENT OF GOOD'S BOOK OF NATURE. PART II.] Nature of the animate world. [CHAPTER 1.

Zoology, and the distinctive characters of animals.

1. EVERY department of Nature is interesting and wonderful; and we may always find delight and improvement in the study. The mineral kingdom seems most impressive and



sublime; in the vegetable realm there is a profusion of bounty and beauty; but it is in the animal world that the sympathy of feeling and the affections of the heart are awakened and interested.

2. The volume of animated Nature is so vast and various that, at first, it appears almost impossible to know how or where to begin the study; but, happily for us, many learned and ingenious men have devoted themselves to the arranging and classing the different orders of animals. Many different methods of classification have been proposed, but the one most generally followed is that of Linnæus.

3. The Linnæan system of zoology divides all animals into six classes; each class is divided into orders—every order has a number of kinds, or genera; and in every kind there are a number of species; species are composed of individuals—and the number of these is innumerable.

4. The six classes of animals are as follows: 1. mammals, or sucking animals; 2. birds; 3. amphibials; 4. fishes; 5. insects; 6. worms. We will begin with the lowest class, the worm tribe; and calling that the first class, we will examine the others in an ascending scale, which seems the most proper manner.

5. The class of worms is divided into five orders; intestinal, melluscuous, testaccous, zoophytic, and infusory. The intestinal are simple naked animals, without limbs, generally found either in the bowels of the earth or of other animals; the species known as angle worms and the leech belong to this order.

6. The second order, *mollusca*, consists mostly of softbodied shell worms, such as the slug, ship-worm, cuttle-fish, which last has the singular property of throwing out a black, ink-like fluid, when pursued by an enemy; the star-fish, and many others.

7. The third order, *testaceous*, comprises those which are surrounded by a shelly covering. These are of three kinds; the *univale*, having one shell, like the nautilus and periwinkle the *bivalves*, having two shells, like the oyster, the clam-shell and muscle; and the *multivalves*, which have more than two shells. There are but three known species of this kind.

8. The fourth order, zoophytes, or plant animals, comprises the kind which seem to flower like plants. The polype is one of these; it may be turned inside out, and any part of its body torn away without destroying its life.

ஒரு பண்டாரம மனந்திருமபினதைப் பற்றி, (Conversion of a Pandarum.)

சக்கை போச் த அத்திமன் (Huttiman) எனுங் குருவானவர் உட துரிலே த. த தேவ ஊழியத்தையேற்ற சமப்பயக்க கடத்திவர் தா ர். அவருடைய தேவ தொண்டரூப பலங்களுள் ஒருவராய் வர்த அருதைலபண்டாரத்தின் சரிதை இன்புடையதுமன் நி அக்காலத்தி வேகொடிய அக்கியானத்தின் மேற் சுவிசேஷக்கொண்டவெற்றியை புங் காட்டுதின் தக.

அருஞசலபண்டாரமெல் பவர் உயர்குலத்தப் பீறக்து இக்துதே சத்தாரில் பற்தால், இதிசாசம், முதலிய கல்ஞானக்களை என்குணர் க்ற சக்கார கத்தாவ ன இசுலன் பறசரிக்கிறவராயிருக்தார். அ வர் இசு ஹக்குத் தொண்டரானபின் சிவாலயதரிசனம்பண்ணிக்கவ் சாதுபிற்றிருரோடி வரும்படியாத்திரைபண்ணிஞா. ஐர்து வருட சாதுபிற்றிருரோடி வரும்படியாத்திரைபண்ணிஞா. ஐர்து வருட கோதுபிற்றிருரோடி வரும்படியாத்திரைபண்ணிஞா. ஐர்து வருட தேசல கல்களிலும் பயின்ற இவில்க பூசென் செய்து வரும் பல அன்தொறில்துக் தல்கொண்டு அல்லத் வழிபாட்டான் வருமல் மாத்தையுற்றுணர்க்கு ஞானதே சுத்தம் ரீதியுடைய கடவுன் இதிவுர் தாத்துமான அக்காரியங்களிலைப்புருரோத் தேர்த்தார்.

கட்ட தாருக்கு வக் தபோகு அவருகட்ப மனதி**ல் அவ்வுணர்வுடைய** பதாயிருக் தது. தடிக் மத்தியயாலே இருத்தியடையாததால், தியாயத் தக்குத் **செ**சாட்கெ;்கு மு**ணர்வு**ச்கு மொப்பமுடிக்கு கெட்க்க பிரி தை ருமதத்தைத் தழுவத்தொடங்கிஞர்.மீட்பரான திறில் அமாதர் த மது குறைகள் திரப்பக்தங் * ' பில் கடிக்த ஆதரிப்பா செனவுன ர்க் த அவருடைய இரக்கத்தின் மதர்தைச் சார்க் து சத்திய நில பைத் தழுவியிருச்கிறு என்ற தஞ்சை காதத்தத் தரும்பு சச்திதி யிற் பண்டாரங்கள் கேட்டபோது, அவருக்கொரு இட்டெழுத்குர் கன். அஃ சாவத, "கிருட்டி இதி சங்கா நமென் துக் தொழற்கு முதல் வதைய செல்துடைய கிருபை அருசூசலத்தின் ஆன்மாவில் வாழ்ந்து பல .. செய்க." காம் இச்சிட்டை எழுதும் தியாயமென் இேச்சு வி **எவீனி**ால் அவற்றைக் பேழ வாசுத்தறிக, மீர் காசுயெ**ன் அக் தே** வஸ்தானத் துக்கு யாத்திரை போகையில் அலகையெ அம் மாசத்து குவிச் தக்தாமயக்கில் வீழுக்க உமத போறிவும் ஞானமும்கில் கு லக் தபோனதால், பறையரி லுமிழிருலத்தாரான பாதிரிமார் வென் மைக்காரர் இவர்க்கிடத்தக் கட தாரிற் போய் அவர்களுடைய சன் டான மதத்தை ஆராயவும் கற்கவும் வெள்குகு தபுகுகதிர். இதை த் கேட்டபோ த காம் முற்றும் பிரமித்திப்பொனும் கா**மிதை** கேட்டகணமே பண்டாரச்சக்தி எபின **இருத்தலைவரிடத்து**ப்போ யு தைக ரியத்தின் பேரில் ஆலே சித்தோம், சத்திய வசனமாய் பாவரூர் தக்கமும்றேம். உமலைப் பொலும் சற்றேருக்கு அசேச வார்த்தை சளால் வானிக்கவேண்டியதல்லை. மீர் மூத்து வநியைபு டைய வராயிருக்தல் அசேச வர்த்தைகள் கூறவேண்டியது, அரு சைலம் உமத் தில் தராசா புறையஞனதுபோதும். எங்களுடனி ருக்தபோது உமக்கென்ன குறை? உமக்குத் தகுக்த விசையும் அ சனமுமி நக்ததலியா! பண்டாச சியபினி உமக்கு இப்படி ஒ ரசகையெப்படி வக்ததென்ற நியேடம். இது மூற்பிற படுல இர் க டவுளுக்கு மருப்ச் செய்தவினையான் வினக்தபாபத்தின இலுபெ க் *றெண் அடிறேம். அரு ூலம் கீர் பிறக் த தொண் டமார் _{குல}த்த* ன் பெருமையைப் பாரும், மாட்டிறைச்சி இல துமிழிஞருடனே இப் பெழு கடிக்கொண்டர். அவர்களிலே பும எதம் ஞானமுன் டா? பச்சிட்டுக் என்டவுடனே லங்கனம் வர்த சோவும். சுவன மதுவ**வேக ஞானத்தை விருத்திசெய்யா**ராக

தல்து "தரும்புரப்பண்டாரங்களின் அதனஞ்சுவாமியவர்

் கள் டத்தாவானெழுதய தகுவாக்கு."

தச்சீட்டுக்கு அரசூசலம் ஒரு பதிற் சீட்டு எழுத்தூர் அதிக் போ திப்பாவது,

சத்தய கடவுளும் அசெலாண்டங்கங்யும் படைத்தளித்துவருது வருமாய்ப பெடேரவாவெச் அம் பராபர வல் தவின் கிருபை தகும புசத்தப் பண்டாரங்களுடைய இதயங்களின்றைக. கானுங்கள் ட்டையேற்ற பெய்ய படனே வாசுத்தேன். தியாயமென்கவென் றறிலீர்களா? அது பின்குற் கூறப்படும், கீங்கள் சகலத்திற்கும் த த்திய காரணரான சத்திய கடவு**பா**மற**் த** அவருக்குரியவணக்கத் ைச் கிருட்டிகளுக்குச் செலுத்துதிர்கள். கீங்கள் மலா பயங்கீ மான மூடத்துல நிலையினமிழ்த்தியருத்தும் உங்களே ஞானிகனென் றென் **து 2 நீர்கள் எல்ல** வெ**யத்திற்கு**ம் மா சத்தருயான அலனை யை கீங்கள் அதைகிக்கில் தீர்கல், தக்தை தாயாரிடத்தப்பிறக்கு ப ரலதிக்டானம், விபசாரம், சண்டாளத்தனம், கொல மூதவிய தொ ழிவிற் போபோன மானிடருக்குத் தேவலணக்கஞ் செ**லத்துதிர்**ச ன். உங்கள் தால்களிலே விரக இச்சைக்குரிய கதைகள் சொல்லப் பட்டிருக்கிக் நன அவற்றுற் காமக்கொண்டு அலகையினது 🖇 ஒரு கணப்பொழுதலே உங்கள் மேற் பர்தமாய் மூனுகி அத. என்னித பம் என்னிலே உருகுகின் ச.த. உங்களுக்காகப் புலம்புகிறேன், தீப் கள் சுவாலமல்களிலே செலத்தவர் த அசுத்த வணக்கத்தைப் பத **தை வருடங் கன் கைக் கண**்டேன், நீங்கள் காகத்திற்கும் நித்திய அ ழிவுக்குக் செல்தும், செறியினிற்திர்களென்ற என் சேவசாட்கிகா ரண்மாய் உற்றணாகிறேம். கிறிலதவர்களின் தேவாகமத்திற் உறி யபடி கடவுள் எவ்வளவு கத்தமும் மசத்துவருமுக்னவர். **لر 6غ ہو** அதவர்கள் இற்குரும மூடகும் என்ற கீங்கள் சொல்லுதிராகள்.

இச்சொல் மூர்க்களுப் அலகையின் காரணமாப் வரும்பெருமையை த்தொட்டுத்தான். என் கினேமிதரே உற்கள் கிருட்டிகார்ய கடவு வாலும் உங்கள் பாவத்திற்குப் பிராயச்சித்தம் பண்ணலாகை அன குதி மோசம்போலாதேயுங்கள். ம்றில் தவர்கள் மாத்திரமே கடவு எற்றுவர்த பிராயச்சித்தப் பலியையுடையவர்கள் உங்கள் மூடத்த வழில்லைய யாறுணரும்போதா என்னிதபடு உங்களைக்காய்ப் பரித்தி

ச்சென்றது, எனது சேவியத்தினுத்தமதிலையை நீர்களிலீர்கள். எ ன் வோப் பிறர் பழித்தார்களை அம் நீங்கள் கேட்டறியீர்கள், பில் என் பிதாக்கள் தழுவிலக்த மதத்தையும் அதக்பொய்மையையும்பய ங்கரமானசார்பையும் அறிக் துண சாதிருக் தாற் தள்ளிவிடுவேனெக்றெ ண் அதிறீர்களா! அகச்சதிருபையுடையவாரப் கடவுள் அலகையின டிமையிலிருக் து நிற்பக் தபாபியான என்னே கீங்கலாக்கினூர். சக்கை புத் செல்வமும் தருவோமென்ற கீங்கள் கூறியதைப்பற்றி எனக்கு க் கவ்வையில்லே. நித்திய இராச்சியங்கிடைச்குமென்ற கம்பிக்கை படன் காத்திருக்கிறேன். கீங்களும் மனைக்திரும்பிக் குணைப்படுவீர்க சோல் அதைச் சுதந்தரிப்பீர்கள். தானே மார்க்கத் இல் வாறிகு அஞ் சாதபில் மாறவில்ல. கிறிஸ் தலனைதிரைல் இல்கிஷகாரரூயும்:பா ப்விடவில் கான் இன் ஐக் தொண்டமார்குலத்தானே. இங்கே இ ருக்கிற குருவானவர் என் சாதக்குமாருன யாதொக்றையும் என்னி டத்தொருபோதுக் கேட்டதிலால. மாட்டிறைச்சி புசித்தல் காரி யத்தளவிலே பாவமற்றதாயிருக்கும் அவசே என்மோ மாட்டிறைச்சி **தின் துமென் அகேட்டது மிலலே அவ**ராகு தல் ம**ற் அர் தமி**ழ்ச்சிறில தவர்களாகு தல் தென்னவும் கான் கண்டதிலில. சத்தியகடவுகிடக் தி கும்புங்கள்.

் முன் பண்டாசமாபிருச்த இப்பொழுத இயேசுக்கிறில் தவின் ச ஆனுப் வச்த அருளைசலமென்பவர் இப்படி எழுதினுர்.

(On Tamil Grammar.) இலக்கணக்களஞ்சியம்.

மிகவும் கனம்பொரு^{ந்} திய முகாமைக்கார**ே; அ**ருங்கலவணி ஒரும்கு தொகுத்தாற்போதும், பாப்பரும்கலக்கடலுள் ஒருப் படத்தொகுத்த விழுப்பொருட்குத்திரத் திட்ப தட்பவிதிகளிற் சிலவெடுத் துக்காட்டு தும். (அசையிலக்கணம்.)

கேர்பசை திரைபசை திறப்புடைகேர்பசை திறப்பிலகேர்பசை தி நப்புடைதிரைபசை திரப்பிலதிரைபதை என்றும்.

(சிலக்கணம்.)

தெறப்புடைகேரீற்றியற்சா-்தெறப்பிலகேரீற்றியற்சா்-கெறப்புடைகீணாபீ ற்றியற்சோ்-தெறப்பிலகிலையீற்றியற்சா்-கெறப்புடைகோரீந்றரிச்சோ்- செற ப்பிலகேரீற்றரிச்சோ்-கெறப்புடைதிலையீற்றுரிச்சோ்- செறப்பிலதிலையீற் றரிச்சோ்-தெறப்புடைகோரீற்றப்பொதுச்சோ்- செறப்பிலதிலையீற்றப் தேச்சோ்- தெறப்புடைதிலையீற்றுப்பொதுச்சோ் - செறப்பிலதிலையீற்றப் பொதுச்சோ் என்றும்.

(**தின பில**க்களை ம்.)

இபற்சீர்தெறப்புடைவெண்டங் - இயற்சீர்திறப்பிலவெண்டங் - உரிச் தீர்தெறப்புடையெண்டங் - உரிச்சீர்திறப்பிலவெண்டங் - பொ துச்சீர் தெறப்புடையொகிரியத் தங் - கிரையொன் றியதெறப்புடையாகிரியத்த பசுறப்புடையாகிரியத் தங் - கிரையொன் றியதெறப்புடையாகிரியத்த பு-கேதொன் றியதிறப்பிலாகிரியத்தங்க நிரை பொன் றியதிறப்பிலாகி ரியத்தங் - தெறப் புடைக்கவித்தங் - சிறப்பிலகவித்தங் - ஒன் றியதிறப்பிலாகி டைவஞ்சித்தங் - ஒன் றி பசிறப்பிலவஞ்சித்தங்க - ஒன் ருத்சிறப்புடைய ஞ்சித்தங் - ஒன் றி பசிறப்பிலவஞ்சித்தங்க - ஒன் ருத்சிறப்புடைவ தேத்தங்க - ஒன் ருத்சிறப்பிலவஞ்சித்தங்க - ஒன் ருத்சிறப்புடைவ தேத்தங்க - ஒன் ருத்சிறப்பில்வஞ்சித்தங்க - ஒன் ரேத்சிறப்புடைவ

(அடிபிலக்கனம்.)

இயலடி-உரியடி-பொதுவடி- இயற்கு தனடி- உரிக்கு நனடி -பொதுக் குறனடி-இயற்கிக் தடி-உரிச்சுக் தடி-பொதுச்சிக் தடி- இயலனவடி--உ ரியனவடி-பொதுவனவடி- இயனெடிலடி - உரிசெடிலடி - 7 பாதுகெடி லடி-இயற்கழ்கெடிலடி-உரிக்கழ்கெடிலடி - போதுக்கழ்கெடிலடி எ ன்றும்.

(தொடையிலக்க**ளா**ம்.)

சொன் முரண்டொடை-பொருண் முரண்டொடை-செம் முரண்டொ டை - எது கை முரண்டொடை - மயக்கிலைபட செவ்விலைபு - மயக்கன படை - செவ்வன பெடை - இபற்சேக் தொடை - அசைவீரனச்சேக் தொடை - முழுவீரனச்செக் தொடை-ரோவீரனச்செக் தொடை - இசை வீரனச்செக் தொடை - ஒருபொருளீரட்டை - இருபொருளீரட்டை -பிரனச்சேக் தொடை - ஒருபொருளீரட்டை - இருபொருளீரட்டை -பிரனச்சேக் தொடை - இருமற்றிரட்டை - குறை மீற்குருபொருளீரட்டை - திறை மீற்குரு பொருளீரட்டை - குறை மீற்கு போருளீரட்டை - கி றை மீற்கு பொருளீரட்டை - குழை தேத் தாதி-வேரை கிரைட்கு மீற் துப்பல பொருளீரட்டை - எழுத் தக் தாதி- வேசாடு - சிரை தே செக் கடையக் தாதி- மயக்கத் தாதி- இடையிட்டு தொதி - சேர் தா செக் கடையக் தாதி- மயக்கத் தாதி- இடைபிட்டு ச் தாதி- மைன் தாதி-செக் கடையக் தாதி- செக் கடை மசை பக் தாதி- மைன் தாதி-செக் கடையக் தாதி- செக் கடை மனை சயக் தாதி- செக் கடைய மத் தத் தாது- சுக் கடைச் சேர் தோதி - தேக் கடைய சையக் தாதி- செக் கடைய மத் தர் தாது- சுக் கடைச் சே தாதி - முன் டல வரு யதி தாதி-செக் கடைய மத் தர்தேர தாது- சுக் கடைச் சே தாதி - முன் கல வரு மதி தாதி-சேக் கடைய மத் தர்தி

சாதி-மண்டலமயக்கத் தா சி- செர்ரடைமயக்கத் தாதி- மண்டலவீடை பீட்டக் தாதி-செக்கடையிடையிட்டத் தாதி-மோ ஊயர் து தி-ன து வை யர் தாதி- இவையக் தாதி-அசு பெடையக் தாதி- மூற்றக் தாதி என் தும். (பாவிலக்கணம்.)

இனச்**குற**ள்**ென்** பா - விகற்பச்குறன்வெண்பா - ஒந்தவி தற்பச்குறச் **வெண்**பா – ஒவ்வாவிகற்பல் குறன்வெண்பா – ஒத்தவிகற் பச்சிர்திப ல்வெண்பா – ஒவ்லாவி s நீபச்சிர் தியல்வெண்பா – ஒத் தவி s நீ பவி உசி சைவெண்பா – ஒய்வாவிகற்பின் னிசைவேண்பா – ஒத்தவிக க்படோ சைவென் பா. ஒவ்வாவி சற்பசேரிசை வென்பா - ஒத்தவி சற் சயபஃசெ டைவென்பா – ஒவ்வாலி சற்பப்பஃனெடைவென்பா- முக் மூ 3 நவெ **ன் பா பன் முறை பா பில் மு**ற்ற ஆற்று - ாபண் மைற்ற வில் போ பண் பா-இர்தியனேரிசையாகிரியம்பா-விரவியனேரிசைபாகிரப்பா - இ **க் தி**யல்ணக்கு றனா சிரியப்பா-விரவியல் ஊக்கு ற**சா சிரியப் பா- இ**க் சு யன்மையன் டிலவாகிரியப்பா- இத் வியன் மண்டிலவா சிபப்படக் வியன்மண்டிலவாசிரிபப்பா - இன்னியலடிமண்டிலவாதிப்பப்பா - வீர வியலடிமண்டிலவா சிரியப்பா- வெள்**ணச்சர் தசசேரிசை** பொத்தாதி சைக்கவிப்பா- அகவற்கரிதகளேரிசையொத்தா நிசைக்கவிப்பா- இய ற்றரவுக்டுகாச்சக்கவிப்பா- சு**ரிதசத்தரவுக்கொச்சசக்கவிப்ப**ா-இ யற்றாவிளைக்கொச்சகத்தவிட்டா . சுரிதகத்தாவிளைக்கொச்சகக்கவி பா-இயற்கிஃருழிசைக்கொச்சகக்கவிப்பா-குறைச்திஆகுழிசைக்கொ ச்சகக்கலிப்பா-இயற்ப % குழிசைக்கொச்சகக்கலிப்பா- குறைப்ப ூழிசைக்கொச்சகக்கவிப்பா. இயன் மயல்திசைக்கொச்சகக்கவிப்பா - அயன்மயங்கிசைக்கொச்சசக்கவிப்பா - இன்னியற்குறகு டி.ஆஞ்சிப் பா-விரவியற்குறளடிவஞ்சிப்பா-இன்னியற்கிக் தடியஞ்சிப்பா - விரவி யற்கிக் தடி வஞ்சிப்பா-புற திலை எழ்த் தச்சமமருட்பா-புற திலை எழ்த தவியன் மருட்பா -வாயுறை வாழ்த்துச்சமமருட்பா - வாயுறை வாழ் தவியன்மருட்பா-செவியறிவு தாடிச்சமமருட்பா- செவ்வறி வதுகவ் பச்மருட்பா-கைக்கியச்சமமருட்பா-கைக்கியவியன் மருட்டா, என ூம்.

(വാര്ങ്ങിയക്കണംഗം)

குறணேர்த்தாழசை -வெளிகேர்த்தாழசை - ஆசிரிப**ேர்த்தாழசை-க** வி கோத்தாழ்சை - வஞ்சு கோத்தாழிசை - குறம்ணர்த்துறை-சென்கோ த்துறை-ஆசிரிட சோத்தறை-கல்கோத்தடை உஞ்சகோத் துறை-ஞ றண் பண்டிலத்துறை-வெளிமண்டிலத்துறை. 2 சியமண்டிலத்துறை - கவி பண்டிலத் தறை-வஞ்சி பண்டிலத் தறை- குறண் பண்டிலவிருத்த ம்-வெளி உண்டில வருத்தம் - ஆசிரியமண்டில விருத்தம் **கவி உண்டில வ** ருத்த ட-வஞ்சிமண்டிலவிருத்தம்- குறண்மண்டிலத் தாழிசை- வெனிம ண்டிலத்தாழிசை**-ஆ**சிரிய**டன்டிலத்த** ழிசை- கவீமண்டிலத்தாழிசை கிய தி விரத்தா - கல் கி லவிரத்தா - வ கி கி வி குத தம் - குத வ வ க னச்சந்தம் -வெளிவண்ணச்சந்தம்-ஆளியவண்ணச்சர்தம்-கவிலண் ணச்சந்தம-வஞ்சிவண்ணச்சந்தம் என்றும் கலிசாகா முதலாக டா ப்பருங்கலமீருதிய தால்களுள்ளுமிருக்கின்றன – இலற்றிற்கு தா 1 சாம பஞ்சசாப்பியத்துள்ளும் 🦗 பஞ்சலட்சணப்பிரயோகப்பய துக்குய் சலம்பச முதவிய சி. தால் என்ற சங்கமருவ் ய**தாலுள்ளு மிருக்கி**ன் ஒ சை, அவைகளை ஒருங்கெடுத்துக்காட்டில உதயதாரலைபட்ட்கொ **ப்**ளா.து. ஆகையால பத்தரிகைதோ அம் எடுத்தக் காட்டு துந்.

இப்படிக்கு தமிழ்ப்டிலவர் வேதமிரிருதலியார். } பனென்றது செய்யுடோதாம் ஐ4

* பஞ்சலட்சணப்பிரயோகப்பயனென்றது செய்யுடோதும் ஐர்தேல க்கணங்கங்கழும் காட்டியருக்குக்றது. துர்தால் கலல அஞராதி செ ப்பப்பட்டது, இதக்குறுகை ஆயிரம்பாடல.

(Answer to the question in Metaphysics.)

முகாமைக்காரரே, உங்களு தயதாரகைப்பத்திரத்தின் வழியாகத் ''கக்தையர் பரமசு மே அய்யா'' இருவினே யைப் பற்றிக் கேட்ட விருவிற்கு விடை. ஏதமார் கல்வின் திவினயெய்ற்டல் ஆறியுஞ் செயற்கையு வாகுஞ் செல்வினிற் தி த அகளிம்பெய்தச்சிக் தூரஞ் சிதைத்தல்போற் போ தமவ்வின் கணப் போம்படி செய்யுமே. வண்ணாகர் துஅரசுசு ம் குற இப்படிக்கு ஐப்பதி மூ. உக. தூ. து. தாமோதரம்பிக்கு

(Answer to the question on Negandu.) நீகண்டு விறுவிற்கு விடை.

முதாமைக்காரபே,

"அண்டசமுதல்'' எல் பதல் பெரில் விகுவிய வருக்கு யா துமொ கு விடையெழுதலுற்றேன். த் எலைபைப்பிரமானாம்.

அச்செய்யுமையில் ஆசியார் ''புக்'' எனப் பொதுப்படப் புகன் **நரே தும், ''அண்டசம்'' எனச் திறப்புப்படுத்தி**ப் புகுந்தமையாற் பன்னெ துஞ்சா மானிய வியல்புப் பிரபேயத் தனின் நா அண்டசமல்லா 👣 வெளவாலெ ஹர் தல் னியடிப் பிரமேயத்தைப் பிரித்தாரொனப் ⁸பாரிசேடப்பிரமா**ணத்தாற் பெற்**ரும். இத**‱ச்** சுபாடப்பிரமாணத்

ீதானனவிட்டு பீட்சிறொடியாய் வந்த வெளவாலென்பதனேயொழித் ்தா செனக்டே**சாட ஹ**மொன் **த.** முட்டையிற்றோன் அடைசு பெனப் பட்சங்கொண்டு முத

ில, ஒர்திரு தலிய பன்னிரண்ட னேயுங் கூற¦ வ அவற்றோடக் வயமான **எறமபு என்பதையுமதாரித்தேகொணடாசென அதுமானப்பு**ரமா ்**ணத்தாற்டெர்** மும்.

தர் தொடைத்தி. ''அண்டசம்'' எனச் செறப்புலகையானி அத்திப் ''புல்'' எனப்பொ **த வகையாற்** பொரு**ட**ந் தடையாற் புள்ளெ துருந் சாதிப்பொரு**னினின்** *றம் அண்டசத்தமையாத வெளவ*்லெனுக் குழூஉடபொருணக்க **டீக்தாசென**் ஒர்க்தொட்டணதொளல்" எனும் உத்தியாறகொ**ச் க.** சைப்பும் அண்டசமாபிருக்க அதனேக் கூருதொழிச்தாரே துமமை த்தேகொண்டாவன ''வித்த வற்றியலாக் வகுத் தனையாதவும் வ குத்தனர்கொலை" எனு இலக்கணத்தொடு மு "மொழிக்த பொரு சோடொக்**ற வ_{வ்}வப்**க் மொழிய**ாத தன்பு மூட்டின் அருடித்தல்** எலும் உத்தியாற்கொள்க. இப்படிக்கு

உங்வில் தஅரசகம். 🛞) மத்தக்குமாரர் தெடிபரப்பின் ஆ. ார்த்திகை மு. லகக்கு⊶. \$

நயனசாலத்**ந வி**னவின் கடையைப் பற்றியது. Lousrgarfalle,

5 'ன் விருவிய நடனதால் விருவிற்கு வைரவகாதர்குமா**ரர் விசுவ க**்தர் எழுதிய விடைபல - ண்ணினடிப்பக்கத்திருச்கும் இயைபுலதா எவ்சியாக் குறித்தெடுத்தல் காட்டிடவிதி பலதிர்ஷடார்தங்களான ம் மனிதர். எடைய பார்வை + குரிய விதிகளுர் ஒல் ருமென்பதும் வி eeப்பட்ட பேதத் தோற்றத் ஆக்காரணம் இவ் d தயை பேசொண் டறியவேண்டு பென்பதர் சரி. ஆயிலும் மான் விவைப் பேதத்தோ *ற்றத்தச்குக் காரணக் தெரி*க்க மேந்கூறிய விதியையொட்டுகையில் அவர் சாட்டிய நீயாயங்கள் தெளிவின்றி வழுவாகவிருந்தலால் அவ் லீ**ச் அவர்** அறிவுக்குப் பூரணமாகப் புலப்பட்டில**்தென்பது தெனி** வாப் வினங்கு சன்றது அசற்குக் காரணங்கூறகிறேன்.

சவது. அவர் தமது விடையில் தாண்டு கண்களும் ஒரு பொரு**ம ச் கவனமாய்ப் பா**ாக்குமபோதல் நி அதன் ஒளி இபையுஸ் தான**ல்** களில் விழா தா கையால், மேற் கூறிய பிதிப்படி அப்பொருள் ஒற்றி **ச்சுத் தோற்ற**மெனத் தெரிக்தரு ± கின் முர். அட்படி **இரண்டு கண் ∉கும் ஒரு பொரு‱க் கவனமா**∝கோக்குமபோது, அதற்குப் பக்க **த்திலிருக்கும வே**ரெரு பொருடிச் சற்றக் **கலன**மிட்டுகோக்கில், **அ** *து* ஒற்றித்தன் தி இரட்டித்துத் தொற்குதே. அங்கனமாயின் இத ச்**செங்வனம் க சண**க்**தெரி**ப்பார்.

உலது. தரு கண்களும் ஒரு பொருங்க் கவனமாக கொக்கும்போ க, அப்பொருளுக்கப்பாலால் லும் லுப்பாலாயி னுமிருச்கும் வே_{ரெ} ரு பொ**ருவ**டிம் சற்றக் கவனமிட்டு கோக்க, லுப்பொருளினின் ற சண்ணின் அடிப்பக்கத்தைக்கு கேர் வரிகள் இழுக்கப்படின், இவ்ப **சீசன் விழுக் தானம் அ**ப்பொ**ருளினி**ன் **றிழுக்கப்படும் வரி விழுச் தான** த்தக்கு அயலாகலிருக்கும் ஆகையால் லுப்பொருள் இரட்டித்தத் தேரத்தமைனக் உறிபிருக்கினருர். அப்படி ஒரு பொருணக் வனமா கப் பார்க்கும் பொழுது, அதற்குப் பக்கத்திலிருக்கும் பொருண பும் பார்க்கையில் தப்பெரருளினின் மிழுக்கப்படும் வரி விழுக்தான ம அப்பொருள்ளில் நிழுக்கப்படும் உரி வழுர் தானத்தக்கு அடனாக ^வருச்கும், ஆகையால் இப்பொருகும் இரட்டி்த் து**த் தொ**ற்றவேன் ⁶⁶மே. அப்படித்தோற்ற யாமொருபோ தங்கண்டிலம்.

வேறேர் வின,

பொருக்களின் உருலம் கண்ணின் அடிப் பக்கத் தக்குமாறியும் க 🏎 🛎 க்கு மாரும அக் தோற்றற்குக்காரணம் அறிக்தோர். சொல் அ win Cattopa.

இரு எளுற்பயன் யாதெனவிஸ்வரா தர்வாய் வருகடா வி ஹாச்கு ம அமொழிபக்கு வன்.

கடவுன் கமக்குப் பாரவையாகிய புலின அருளிபது கட்டுபாறிஃ குத் செரியட்படும் பொருள்களஊத்தையும் அவற்றின் நீரம்,அளவு, உருவம், 'சய்மை முதலியவற்றையுங்காண்டற்கே ஆனு அம்பொ ருள்களின் றன்மைகளே சம் அறவது ஆகதொடுத்தோபர்ட்சையா லோலெச்பதற்கும் இருகளுற் பயன் யாதொன்பதற்கும் சிறி தஞ்சம் டக்தமில்லு சமக்கிருகணிக்கி ஒரு கண் மாத்திரமுண்டெனில் பொரு ள்கடைத் தெளிவாகச் காண்டல் கூடாது, அது பரிசோதத்தறிர்தப் ன் வருங் காரியங்சாளாலே தெரியவரும்.

கவது. கமச்சொரு கண்மாத்தாமிருக்கில் பார்வை மிகத் குறைந் கி யருக்கு மாகையால், தொரு கண்ளு கும் பார்த்தறியும் பொருள்ச **ஊ** ஒடு சத்தலே ஒரு கண் ரூற்பாச் துணர் சல கூடாது.

உலத் காம் சாணம் பொருள்கள் இரண்டுகண்ணனும் பார்த்தா லொழியத் தெளிவாகத் தோன்று. பொருள்கள் ஒரு கண்ணனும் இரு சண்ண ஆம் பார்த்தப்பாத்துக் தேயக. பொருச்களி கரோற் றத் தெளிவும் அவற்றின அனவு சேய்மைகளே அறிதற்கோர் வழியா பிருக்கையால் அவ்வாவு செய்மைகளே உள்ளபடியே ஒரு கண்ணுல் அதிதல் கூடாது.

கவது. இரண்டு நயனரேகைகளின் சாய்வும் பொருளின் சேய்மை யை அறிதற்கோர்வழயாமாகையால அச்செய்மையை உள்ளபடி ஒ ரு கன் வைறிதல் கடாது.

சைய த. கண்ணினாம்பிருக்கும் அடிப்பக்கத் தோக்கு எதிராக இருக்கு ம் பொருள்கள் அகைண்ணுக்குத் தோற்றவென்பது சிறிது காலத் துச்கு முன் **கயாச**ாஸ் திரிகளுக்குத் தெரியவர் **தது. அதிகம்** சாச்சு ததையொடும் கவனமோடும் பர்டிசாதித்துப் பார்த்தாலொழிய இ துதெரிடவராது.

ஒருகட்பார்வையா இண்டாகும் குறைவுகளினத்திம் கமக்கு இ ரு உண்ணுள் வாகையாலில் வாபின.

யாழ்ப்பாணம் இல். மி.பன்ளிக்கூடம். இப்படிக்கு த்அரசகஆ கார்த்கை மு. சுதி கர்தமாரன் ஆறுமுகவன்.

> (On the Answer to the Optical Query.) To the Editors of the "Morning Star."

Gentlemen.

The principle, respecting the corresponding points in the retina of our eyes, alluded to in the unswer, it must be admitted, is established by observation to be one of the laws of vision in the human constitution, and we must have recourse to this law in order to solve the phenomenon in question: but, that the nature of this law of vision is not fully comprehended appears very evident from the unsatisfactory and incorrect mode of argument and reasoning advanced in thus applying the princip e referred to in order to account for the phenomenon: For.

1. It is asserted in the answer that the rays proceeding from those objects only where the axis of our eyes meet full upon the corresponding points in the retina; and therefore those objects only, according to the above law must appear single whereas, we know that when we have thus fixed our eyes upon those objects, if partial attention be paid to the circumjacent objects at the same distance, but in different direction, the latter are never seen double, but always single; then how is this phenomenon to be accounted for?

2. It is stated that when our eyes are particularly directed to one object, if we slightly attend to another object which is nearer or more distant, and if straight lines be conceived to be drawn from the latter to the back part of our eyes, these lines will impinge upon points which are interior or exterior to the points upon which lines from the object will fall; hence it was argued that the latter object must appear double. This conclusion is not correct; for when we look at an object, if we attend to the circumjacent objects, and if lines be thus conceived to be drawn to the retina in our eyes, these lines also will hit upon parts which are exterior and interior; consequently these objects too must appear double; but we never have such an uncommon perception.

Another Question on Optics. I beg for an answer to the following question; "How is it that objects when images are pointed in an inverted form in the retina are seen erect?'

Answer to the question, "What is the use of two eyest" in No. 19. The appointment of the Author of nature in having bestowed upon us the faculty of sight which is exercised through the medium of the organ called eye is that we may see external things, their colours, magnitudes, figures, distances &c. as they are; and this too of all the objects which fall within the field of vision: but whether we acquire the knowledge of the qualities of external objects originally, or by experience does not in the least interfere with the settlement of the present question. In order to attain this end so perfectly and fully as we now do, experience and observation informs us, supposing our eyes to be constituted as they are at present, that we must necessarily have two

Digitized by GOOGLE

eyes, and that the sight in a single eye alone is incapable of answering the design of nature, as it will appear from the following facts all established by experiments.

1. If we have one eye only, we will not be able to perceive so many things at once as at present, it being evident that the field of vision will then be very contracted.

2. The objects we view would not appear so distinct and clear, as now, which may be determined by looking at things successively with one of the eyes and both together. Hence our knowledge of the real magnitudes and distances of external objects cannot be very accurate, as the perception of these properties depends on the degree of distinctness in which they appear to us.

3. We cannot perceive the true distances of things from us, as the attainment of this knowledge partly depends upon the certain inclination of the optic axes towards each other.

4. One of the late discoveries relating to the laws of vision is that the objects in that part of the field of vision which is opposite to the bottom of the eye where the optic merve enters cannot be seen. This defect of sight cannot be readily perceived but by means of some particular experiments which require much care and attention to make them succeed.

All these defects which are inseparable from the sight of a single eye are now remedied by our having two eyes.

Jaffna W. M. School	Yours &c.
6th November 1841.	C. Arumugaven.

மு*காடைத் துரை னே*,

லீ மமண்டலவர் நிகண்டு லடிவது, உராகவின் ஊரர்வன அடுகுவிருகு மொல் பான் மானிடர் தம் திரினில் வலக்கு புள்ளுப் பத்தத வொ உட தெவர் சாகுமீரேழ்காலக் தேதாபச மபோனிபே தம ஆரு பெண்பாளுவிகோடேயமைற் பதாரு பெரிகள்

இவ்விருதத்தானும் இத போர் பற்-ல செய்யு களானும் இவ்வு லகத்தில எண்பத்து கான்கு தாருயிசரேய னிபேதங்கள ன படைப் பனவுகள் ஆன்மாவையுடைத்தொமை வேதகில இட்கிவிசு தூலகளி குல் மனுலையொழிக்து மற்றஞ் சேலசெக்கு கட்கு து. ம.விலலேயெ ன்றும வனக்கு கேல தது. இவவருகரி பங்களும து. படி வெலவேயே ன்றும வனக்கு கேல தது. இவவருகரி பங்களும து. படி பொ ... றற் சொல் துவிரே தமும் அதி முடியீருக்கி சவ வ, மன பசுக்கர் தா க்கும் உல்கள் "உது தரது. "வதியாரம் ப் சத்த படி தேத் கலவி மான் கன் வதியாய ஐயர்திற உண்ணையை உணரத் தம்படி மன்றை கேட் ... நேன் கு துக்கு தற் தல் கணவல்லக்கப் க குற்றங்களிருக் தாற் பொ அத் தப் பால தொத்துறை புனதும் ப. கை தே போற்கோ குல புல வோ கடை துடை தே.

ப**ருத்தித்தறை. டு**வல**வியோன் பள்ளி**க்கூடம.

ஓர் ம∹ளு-கன்.

பரமார்த்தகுருவின் கதை. ஐந்தாவது. குதிரைமேல் நின்று ஊருக்குப்போன கதை. (உாடம். டச்சத்தினி அ.)

அரேகம் தாரம் புரித்தக்கொண்டு போனலீன் பு வழிச்சாரிபாயக் சாரகுஷடி வர்து குதிரைக்கு ஐம்துபணமுக் டென் அமறித்தான். அதக்கவர்கள் குருவேறின குதிரைக்காயமுண்டோ! இது விபாபா தச்சம்மந்தமோடுவன் அதளர்ந்தவயதிகுற்கானடை கடக்கமாட்டா ததைக் கண்டொருவன் தருமாகத் தர்தகு திரை இதாக்கும் இதுக் காயமேதி அஞ்சூயமிதென் மவர்கள் கூடப்பே, அவ தைச்சி மத்தியா மைட்பு மறயல் பொட்டாததிருல் வேறே வழி காகு மலைந்து பண ங் கொடுத்தார்கள். குதிரையில் விட்டால் இந்தச் சஞ்சலர் தே வையில் லபைன் அருகு சுபித்துக்கொண்டு கிட்டவிருந்த சாவடி யிலே இனப்பாறப் பொரைகள்.

அக்கேயகப்பட்ட ஒரு கிரேஸ் தரேஸ்டே குருவானவர் தானே வெ கு முறைப்பாடு துவச்செருர். கான் பிறக்த கான்த்தொன் நி ஒருக்கா அம் கு தரையேறன தல்ல. இன்றைக்கு முதல்வீசை சறிவக் தவிடத்தி ல் இக்த அன்ஞாயத்தைக் கண்டேல். இப்படி தீதியில்லாமல் வடு பறிக்கிற கச்வனேப் போலே கெஷட்டுரமாய்ச் சம்பாதி 2 திற பணம் அவர் சஞ்சு சன்றுப் இருக்குமோ? என் வயறெரிய வாங்கின பண மு அவாச சூக்கு செருப்பாகாதோவென் குர். இதுக்கவன் ஐயா! கா வத்தின் குணமிது, இக்காமிலே பணமேகுரு, பணமே தெய்வம். ப னமே தற் பிணமும் வாய்திறக்குமென் பது முன் சேட்டோம் இ ப்போது பணத்தி அம் வேறைவு கேசமுமில்ல ஐயாவேன்குன். இத்த க் காலத்தலே சிலர் சஷட்டத்திற் பணங் கண்டாலும் கக்கபெழுக் க் உசார்கனென்று குருவானவர் சொன்ஞர். அவனும் இதை தேகமோ! அதவு வர்களுக்கு காருதையா இதுக்கு ஆத்த ட்சிமே குமெலலறு சொலலுகிருவ.

ஒரு இர சா பணத்தினைவனைலே தன் சேர்மைபிவில்லா தனை வீடி ல்லாம் வைத்த 'றகு மூத்திர வரியும வைத்தான். இது அவக் பல இைகு மதலாய்ப் பொருக்தாமல் காறுகில இத்த வரியைக் கேட்தேர அதே கைக்கையிருக்கு தென்று தகப்பறுக்கு அவன சொல இராசா மதி ொடு சொல்லாமல் மகணே அனுப்பிருன். பலகாட் போனபின் வைத்த வரிப்பணஞ் சோக்ததின் மே; வ மகணே இரசா வுழைப்பித்து அக்தப் பணத்தை முகரச் சொலவி காறு தோவே அழைப்பித்து அக்தப் பணத்தை முகரச் சொலவி காறு தோவே அழைப்பித்து அக்தப் பணத்தை முகரச் சொலவி காறு தோவே அழைப்பித்து அக்தப் பணத்தை முகரச் சொலவி காறு தோவே கூறுக்கு, தராசா இது மூத்திர வரிப்பணமாக்கு மென்றுன். சேட் உரை பதை தற மூத்திர வரிப்பண மாக்கு வென்றுன். சேட் உரோ பணமவத்த ற் போதும் எப்படி வக்தாறும் பாதயல்லை யாவை து சொலனை.

யட்ட டிப் பல பெச்சகனோடே பொழுது போக்கின இக், சாட ங்காலத்தில மீனவுல் குதிலை யேறிப் போய் ஒரு பட்டிக்காட்டிகே தங்களூருக்க. குதுவாயைக் சினயாமல தராமாற மேயவிட்டுக்கா மே பயண த்துக்குத்தே வைட்டத்தல் அகப்பட்ட தலிலை வீட்டுக்கு வீ வை பியண த்துக்குத்தே வை வனவிலே கட்டிவைத்திருக்தாான. அதை மதை விடச்சொல வைடத்தில், இராத்திரி முப்பது காதிலைவுக் வை விடச்சோல வைடத்தில், இராத்திரி முப்பது காதிலைவைதப் பல கை விடச்சோல வைடத்தில், இராத்திரி முப்பது காதிலைவைதப் பல கை விடச்சோல வைடத்தில், இராத்திரி முப்பது காதிலைவைதப் மன வி பிரல பேயர்தேக்கோ டனைக்கு வெரு சேதமான இரைவைதைப் க்சே தம் ப்பிர்துத்தே டனைக்கு வெரு சேதமான இரைவைதைப் க்சே தம் ப்பிர் குதிதே வின் தன் வேல் அதுக்கும் பரிர்ச் சேதக்கேர தேதால அதை விடச் சமமதிப் பனை குன. காது மேரிக்கை குமே முத்தால அதை விடச் சமமதிப் வேன கை மேயிர்த் தி மதிக்கப் து குட் பணத்துக்கே தமேட்டுப் பணத்தை மேயிக்கு தி வதிக்கு சால லக் கடையிப்பே திரத்தபடிக்கு காது பணத்தை வ விக்கு திசைவை விடும்விட்டான்.

அப்போ அங்க வன்னுவன் அவர்களை ஏய்த்கப் பல சடக்கு கூசர் செயது பல பச்சுவே குணப் பிடு கிக் குக்கை பேலே தாவி முனைமுன மவக்கு வாலமு, அ. ஒ வென் றுமடையமிட்டுச் குழக்கதேல் மும் முறை வல மவக்கு வாலமுற்ற வகன் றும்பையமிட்டுச் குழக்கதை குறை மவக்கு வாலமுற்ற வக்கான இதல்பரியக்தல் குற்கைக்கை த் தட்டித் டவி திரைக்காத் நிலை காடி ந்து திரைக்கு குற்று இடன் பாக்கு கிறைக்காகுற் கைப்பிடித்து தில்றன். இச்சுக்கு சிற்றை யாக்கு வி குற்ற வக்கு மக்கு குற்று கிற்கு குற்று யாக்கு வி குற்ற கைப்பிடித்து தில்றன். இச்சுக்கு சிற்றை யாக்கு கிறைக்கு குறைக்கு குற்கு குறை யாக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு குறை யாக்கு கேர் குற்று கிறைக்கு குறை யாக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு குற்று கிறைக்கு குறை வ துடைப்பாட்டி விறைக்கு கிற்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு குறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு குறைக்கு கிறைக்கு கே க கிற்கு கிலை மன் கே கிறைக்கு கு கைக்கு கிறைக்கு கை கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிலை கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கிறைக்கு கு குறைக்கு கிறுக்கு கிறைக்கு கு கிறைக்கு கு கு கிறைக்கு கிறைக்கு கி

ஆறவது பிராமணன்சொன்**ன புரோக்தக்கதை**,

மடத்துக்குச்சென்ற பிறகு குருவானவர் வெகு சவலேப்பட்டிரு ந்தர். தர்தகுதிரை மிகவுல் குலைறப்பட்டகுதிரையாகு லும் வில்பி லலாமல் வந்ததென்று மிகவுஞ் சர்தோஷமாயிற்று. ஆகுலும் அக் குதிரையிலுலே வழயிலது பவித்த கக்க வாதைகு நிறைக்க கைக்க வெகு மனக்குவெசுப்படடுக்கொண்டிருந்தார். அப்படிபே சேஷர்களுக் கூட்டிவைத்துக்கொண்டு தாம் பல பரமகுரானங்களை தொலைத் துவக்குகுர்.

தம்பிமாரே வரவர காடோதும் அதிகமதிகமாகப் பிரபஞ்ச வ ம்யுகளெல்லாம் பொய்யானவாழ்வென்று கண்டுபிதக்கிறேன், இ

THE ADVENTURES OF THE GURU NOODLE.

(By Beschi)

Fifth Story.

Of going home on horseback.

After they had travelled merrily along for a considerable distance, the collector of toll belonging to the highway came running up. and stopping them, demanded five fanams for the horse 'To this they replied, by arying out, "What! toll for a horse ridden by a Guru! Has this any thing to do with commerce? This forsooth is a horse given by a person out of charity, who perceived that owing to his decrepid age he was unable to go on foot: what toll is there for this? 'Tis an injustice.'' As he would not quit his arrest, even until it was high noon seeing no other way. they gave the five fanams. The Guru, too, reflecting that if he had been without a horse, this vexation would not have been occasioned, was in great tribulation.

They went to refresh themselves in a choultry which was near, and to a good man whom he found there, the Guru himself began making great complaint. "I never," said he, "mounted a horse from the day that I was born. Now to-day, on the occasion of my riding for the first time, this is the injustice which I have experienced Shall the money which they thus wickedly obtain, like thieves who unlawfully take possession of the road, do them any good? Shall not the money which they consume my belly by receiving, become a fire to them?" To which the other replied, "This, Sir, is the temper of the times; in these days, money is the Guru, money is the deity; we have heard it said of old, that if you but name money, even a corpse will open its mouth. Now a-days Sir, there is no other care or love but money." The Guru answered, "In these times there are some, who if they see money, though it be in ordure, will not scraple to lick it out." Said the other, "Is there any doubt of this! And even that, Sir, doth not stink to them: listen to an evidence of the.

"A certain king, from a desire of money, after he had imposed upon his kingdom all sorts of taxes which had not existed before, levied a tax also upon urine. This, even his own son net enduring, he remonstrated with his father, saying that it was shameful to demand such a stinking tax. The king however, diamissed his son without making a reply. After many days had elapsed, and the money had been co lected for the tax which had been imposed, the king, sending for his son, desired him to smell that money: 'Does it stink?' demanded he. The son, not thinking of any ulterior meaning, said it smelt well enough; upon which the king replied, 'This is the very money from the urine tax.' Doet hear me? It is enough, if the money but comes; it is no matter, Sir, how it comes.''

After they had in this manner passed the day in much conversation, in the evening the Guru again mounted the horse, and when they had travelled along they balted in a hamlet. They did not tether the horse, but turned him out to feed at night, and when they went in the morning to seek him for their journey, he was not to be found. On entering and searching from house to house, a person had detained him tied up in his enclosure, and when they requested that he would give him up, he replied, "The whole thirty hours of the night he has been feeding on my grain, by which as I have suffered much injury, I will positively not let him go." Upon this the chief of the village went himself to him; but although he endeavoured to appease him, both by entreaties and threats, he said that he would agree to give him up, only on condition that the damage should be made good. A number of persons assembled, who having enquired into the injury which had been done by the grazing, and having estimated what had been trodden down and what had been fed off, pronounced that there was a damage of ten faname, or at least, that there was a damage of eight fanams. In the end, however, an agreement was made for four faname; which the man having received, gave up the horse. As for the Guru, being greatly distressed, "Wherefore have I this horse?"

As for the Guru, being greatly distressed, "Wherefore have I this horse?" said he, "how many expenses, how many sorrows, how many degradations have been incurred in consequence of its coming; all this, my friends, is ill befitting my dignity." So saying, he resolved firmly to go on foot. Upon this both his disciples and the village folk cried, "Fie, fie, this ill beseems you, besides, you are unable to walk on foot." Then a certain Valloovan hearing all this, said, "You need not grieve, Sir. Undoubtedly all these calamities have come upon you, from the sin which has possessed the horse. If you, once for all, will incur an expense and give me five fanams, I will cast out and remove that sin." Reflecting, that "if one fcars expense, business cannot be done," they consented to give the money, and told him to cast out the sin.

Then the Valloovan, in order to deceive them, performed several ceremonies, plucked some green leaves, sprinkled them over the horse, screamed out, "Moona! moona! ah! oh!" And having performed circumgyrations round him, he came thrice to the right, and after patting and stroking the horse from the tail to the head, seized hold of the single ear. "In this very ear," said he, "all the sin is lodged. It was in order to cast out such a sin as this, that the other ear was heretofore cut off. Now, if we cut off this also, the sin of the present day will be suppressed and stayed." With this, having sharpened a chopper, they cut off the ear, and in a trice bore it to a distance

ை உல ் பில்லாத கன் ையும், கசப்புக்கலப் பில்லாத இனிப்பும் சுக்க க் கலப் பில்லாத மகிழ்ச்சியும் இங்கே கிடையாது. ஐயோ! வில ன்றி உபகாரமாய்க் ருகிலாவர்ததென்று காம் மிகவும் மகிழ்ச்தத லவே உறிந் சப் பாக்கியர்தோடே தொடர்க் தடனே அன்று தா ன உக் த தரிதகிலே சங்களைக் உண் மர்களே. ஒரு துளித்தேனே கக் அத்த வே கசட்புவிழுக் கவேறைமோ! ஆசாலி கெல்லுக் தன் துமியு ன து. எவ்வகைக்களிக்குக் தோதும் கொட்டையுமுண்டு இதெல ா மூன்னு துதானே, ஆகிலும் காணு நினத்தனவில் அனுபவித்தொ லாட்பு பெத்சுக் குதிரையேற் திரிப் எனக்கு யோக்கியமில்லியா கும் மேலவிதில் கெறியாற் திரிப் எனக்கு யோக்கியமில்லியா தேம் மேலவிதில் குதிரையைத் திரும்பவனுப்பு தேதே கருமேமை லோலி

ாருர். அதுக்குச் சேஷர்களெல்லாரும் ஆகாதாகாதிதென்றப்படிச்சொ ஸாடூதயுடையா கீர்கொண்ட குதிரையோ காங்கள் தேடினகுதின 'யாவல்லவே தேவாதினமாய்ச் தாருகவக்க சூர்ரையலலொ காமி உதத் திரும்பவனுப்பிரூல்ச் திருவுளத்துக்கு எதிராய்ப்பே தெதாரு ந்திது தோஷமையா இதுவுக்தலாக் குதிரைபைப்பிடிச்திருந்த தோ டித்தை அந்த வன்குவன் கழித்த பிறகு அஞ்சத்தக்கதொன்றுமில் லபெயன் ரூர்கள்.

இத்தோடிக் கும்பல கியாயங்களை அவர்கள் விரிவாகச்சொன்னதி இற்கு குடி மனச்தேறி கீங்கள் சொன்னபடியாகட்டென்றர். ஆதி அம் அல முவர் தமோசம்போலே இனிவசா தபடிக்கு இராமாற கு இரை மேயவிடவெ: ண்கு தி.வீட்டிலேகட்டுவிக்கவேணு மே அதற்சா ச இட முங்க கேனைனென்றர். அப்போ பேதையெல் பவன் இதிக் சாலோ சண்பென்ன இப்போதால் போய் ஆலங்கொப்புகளை வெட் ஒக்கொண்டுவக் திரு ரூலையிலே சேத்தியானலாயம் இச்சணைத்திலே கட்டு இறேனை றேல்.

என் தையில, த்திலே புறப்பட்டு வழியோதத்திலருக் த பரமாண்ட க்கொடி பாலில் மேலேறி நில் அசெய்வைக்கொட்பைக் கோடரியா ல் வெட்டத் குவக்கினுல். ஆகிலுக் தான் துனிப்பக்கத்திலிருக் து அ நப்கக்கத்தை வெட்∧கிறதைக் கண்டு வழிபோக்களுகவக்த ஒரு பி தாமணை தம் 9 இப்படி திலலாதே கொம்போடு தீயும் விழப்போகி குடியல் ரூல். அதுக்கவன இர்தத் துற்சவனம் எனக்குச்சொல்லவ க்தாயோவென் அதுக்கவன இர்தத் துற்சவனம் எனக்குச்சொல்லவ க்தாயோவென் அதுக்கவன இர்தத் துற்சவனம் எனக்குச்சொல்லவ க்தாயோவைன் இடையிற் சொருகிவைத்திருந்த வெட்டரியானா ற் பிதாமணானே எறிக்தால், அவனும் இர்தமுறடன் பட்டறியட்டு மென் அவலதைத் தப்பட்போய்லிட்டான்.

பேதையோ வென்றல் முன்னின் நபடி இன்னரும் நீன் துவெட்டின மேத்தால், அம்மம்மா ! எத்த அப்பிராமனைன் வெகு தாலைத்ரி மகா புரோதைன் அவன் சொன்னபடிக்காயிற்றொன் தாகு கேவெழுத்து பி ராமண பூப்பற்றிக்கொண்டோடினுன், சடுதியில்லா தமிருகமன ஏ வருதிறதைப் பிராமணன் கண்டு இந்தப்புத்தியில்லா தமிருகமன எ செய்யுமோ வென் நஞ்சிக்க மூன். பேதைசெசன் ரெரு கும்பில்போட் வெய்யா நீர் மசா சாஸத்ரி லன் பைதைசென் ரெரு கும்பில்போட் வெய்யா நீர் மசா சாஸத்ரி லன் பைதைசென் ரெரு கும்பில்போட் வெய்யா நீர் மசா சாஸத்ரி லன் சேல சூச்சும் அவர்பெயரில் எனக்குப் பட்சமெத்த அவரு குத் தனார்த்தவயதாகக்கொன்க செய்து கான் பரமார்த்தகு மேன் சீஷ சூச்சும் அவர்பெயரில் எனக்குப் பட்சமைத்த அவரு குத் தனார்த்தவயதாகக்கொன்கை சொஞ்சகானிலே சாவாரென் து பயந்திருக்கிறேன். இப்போது நீ தொகைகாறை தலாக அவருக்கு முதிவுகால பெட்பொழுதென் து அதுக் குழுக்காணப்படும் அடையான மின்னதே தன எனக்குச் சொல்து மென்குன்.

பிராமணன் தப்புவித்துக்கொள்ளப் பலபல போக்குச்சொல்கு மைப் அவன் விடாததிகுற் கடைசியிலே ஆசனஞ் சிகஞ் சிவனகாச மென்றுன். இச்துதையா! இதுக்கருத்தஞ் சொல்லுமென்று அவன் அவட்டிக்கேட்சு உன் குருக்களுக்தஞ் சொல்லுமென்று அவன் அவட்டிக்கேட்சு உன் குருக்களுக்கிருப்பிடற் குளிாந்தவன்றைக்கு அவருக்குச் சாவுதிட்டினதற்கடையாள மென்று போமணைன் தொன குன்.

பேதையு காலகாரஞ் செய்துபோய் வெட்டின கிணைய மடத் துக்கிழுத்துர்சொண்டு கடக்த செய்தியெல்லாம் வகைவிபரமாய்ச் சொல் ஞன். குருக்களி தக்கு விசாரப்பட்டுச் சொல் னபிராமணன் மகா சாஸ் திரியல்லவே அசொல்லக்கூடாது. உனக்கவன் சொ ன்னபடியெல்லாஞ் சரியாய் உடனே குபிற்றே. எனக்குஞ்சொல்வி பதுப்பின புரோகிதமுர் தப்பலாட்டாது ஆசனஞ் தேஞ் சிவனகா சம்மகாயுத்திவசனம இனி எச்சரிக்கையார்கும் வேண்டியது ஒருக் காலும் கால சுத்திசெய்யலாகாது இதன்மேல ஆண்டவர் திருவன மென்னர். (இன் தும்வரும்)

in order that the sia anight not attach to any one. They then dug a deep pit, buried it, and covering it with earth, placed a mark there and came away. As all that day was consumed, on the following morning they departed, and after having suffered much trouble arrived at the Mattann.

Sixth Story.

Of the Brahman's Prophecy.

After their arrival at the convent, the Garu was very much out of spirits The gift-horse was a very defective horse, yet it was a great happiness to him that it had come without purchase; still, however, harping and harping upon the sorrows and misfortunes which had happened on the road on account of the horse, he continued to suffer great anxiety of mind so, assembling his dis-ciples, he hegan to give them divers sage counsels. "Brethren, I perceive every day more and more, that all the pleasures of the world are false pleasures. Good unmixed with evil, a sweet unmixed with bitter, and joy unmixed with sorrow, are here unattainable. Alas! alas! were we not greatly delighted, that, through civility, we had obtained a horse without paying for him? Ye have witnessed the sad misfortunes which visited as, and, on that very day, immediately followed this good fortune. Must we swallow so much bitterness, in licking up one drop of honey? Ah! even the grain of fine rice is within its husk, and to fruits of every kind there is a skin and a stone. All this is indeed true; nevertheless, the evil which I have endured within the space of one day is extreme. It is certainly not befitting me to go about riding on horseback. Shaft I have the audacity to go in opposition to the destiny above? No, no. It will be proper, then, hereafter to send the borse back again." To this all the disciples with one accord replied, "This must not be; this must not be. Do not talk so, Sir. Is this a horse which you have purchased? Is this a horse which we have sought' No indeed, it is a horse which came of itself, as a providential assistance; did it not? If we send it back, it will be to go in opposition to the divine will; will this be proper? This will, indeed, be a sin, Sir. Besides this, there is nothing to excite alarm, now that that Valloovan has cast out the sin which had got possession of the horse."

By their stating at large, this, as well as many other reasons, the Guru himself having recovered his spirits, said, "Be it according as you have said; however, in order that the mishap which we met with the other day, may not occur in future, it will not do to turn the horse out to feed at night, but we must positively keep him tied up in-doors, and I do not know of any place for that purpose." Then, said Simpleton, "What need of consideration for this? I will go now directly and cut some Banian branches, and bring them and in a moment I will construct a neat stable np in the corner."

The instant that he spoke, he set cut, and ascending a large spreading Banian tree which was by the road side, he began to cut with an axe a straight branch which projected. He, however, stood at the end, and chopped the part next the trank; which a Brahnin traveller who was coming along the road having perceived, cried out. "Ho! brother, do not stand in this manner, you yourself will fall together with the branch." To this he replied, "Comest thou with this evil boding to me?" With that he burled at the Brahman a knife which he kept sheathed at his waist. Whi!st the other thinking, "Let this fool learn by suffering," retreated and made his escape.

As for Simpleton, he clopped away, still standing in the same manner in which he had stood before, so that when the wood was more than half cut through, it broke, and he himself fell down with it. "Am! am! ma!" exclaimed he, "that Brahman is a great Shastri, a mighty Prophet, it has happened just as he predicted." So saying, he quickly rose up, and ran to overtake the Brahman. This latter, perceiving him running all on a sudden towards him, stood in terror, doubting what this senseless wild beast might do. Simpleton, approaching, made him a reverence, and said, "Sir, you are a great Shastri, pray prophecy for me yet once more; 1 am a disciple of the Guru Noodle, for whom I have a great affection As he is of a decrepid age, I am fearful that he will die in the course of a short time. Do pray me, for my confort, tell me at what period his end will be, and what will be the signs that will appear previously to it."

The Brahman in order to effect his escape, made various excuses; but, as the other would not quit him, he at last suid, "Asanam Shitam jivana nasham." "What is this Sir? Pray tell me its meaning," asked the other importunately. The Brahman replied, "On whatsoever day your Guru's posteriors shall become cold, it will be a sign that his death is at hand."

So Simpleton, having made obeisance, departed, and dragging the branch which he had cut to the Mattain, related circumstantially all the particulars that had passed. The Guru upon this was very sorrowful, and thus spoke. "It cannot be asserted that the said Brahman is not a great Shastri, for every thing immediately happened to thee, exactly as he had foretold. In like manner, the prophecy which he has pronounced and sent to me, must be infallible. Asanam Shitam javana nasham, is a true saying. For the future, great care will be requisite: my feet must never be washed, and for the rest-God'swill be done."

[Old Sayings] பலபாழைப் பழமொழி. நகைத்தி கழீவோண் நாட**்யன** நின. விலக்கக்கூடா*த் ஆ*ண்பத்திற்**கு விசனப்படாதே.** உல்**னே**வஞ்சி**த்தவனே** ஒருக்கா லு**தம்பாதே.** பொருள்சையுமனச்சாட்சியும் பொருந்துமா? மட்டானபோசனம் மனதிற்குமகிழ்ச்சி. கல்லி **ஹ**மீவல்மை கன மூடர் கெஞ்சம். நிலையிலா**ன் வார்** தீதை நீர்**பேலெழுத் து.** உணரீவிலாக்கல்வி உட்பில்லாச்சோ **ற.** சற்கையிற்கவ்வி**கசப்பு கற்றபின்பது வேயினிப்**பு. கல்லார்உறவிலுங் கற்**ரூர்பகை**கரலம். **கல்வியில்லா**ச் செல்வம் சற்பில்லாவழகு. கல்லார்செல்வத்திலுங் கற்றூர்வதுமைதலம். சரீச்சனருறவு சருக்க**ைப்பாகுபோ**ல். கல்வியிற்காலம் கழித்தலேயிலாடம். பலமுபற்கிசெயீய் தும் பகவக்மேந்திந்தையை. அயலான்பெண் ழர் பால் அந்தகன்போ விரு, அரிபசரீரம் அ**ர்தா** த**ெதறிந்த**கல். பாதகர்பழக்கம் பாம்பொடுபழகல்டோல்.

அச்த்^{தயர்} ஞானம — ாககும பசுத்**தன் . த.** அலகையது தேவனுக்குச் சரியாய் நின்று ஆங்கார்தா **சைடுத்து அசந்தையாலே - நிலைகு ல**த்து **பாதானக்குழி** க்குணின்று நித்தியமுமானிடரை மோ சம்போக்கிப்-ப ல்கல்யுமுணாறிவைமயக்கித்தங்கள் பாதானவீடதிவே ப தூங்கசசெய்யு - நிலைய துவையறியா மற் போரூர்போரு ரீநி**ணத்** துப்பார் புலத்தியனே நிசமாய்த்தானே. இடு

நிசமான நால் வேதமாறு சாத்திரம் நினே உதலைய கீகிலைக்குப் புராண சாத்திரம் – வசமாகநான் மததில்ல ந்தசாத்திரம் பற்றமற்றச்சாத்திரத்தின் வசமீதெல்லாந்-சேசமசக்குக்கு சமசக்கு அப்பா அப்பா கூறதேல் சொடவேதசாத்திரந்தல்னே - நிசமாய் நம்பினபேர்ச் டேற்றழுண் பரிலைஞானக் கண்ணெளியு நீத்குந்தா கே.

கண்ணீரை ச்தால் விட்டுள்ள சுத்தம்போக்கிக் காரன சற்குருவினுற்க சட்டைப்போக்கி - வெண்ணீராமாதி ரு வேதா ந்தத்தின் வீடேகவேணுமெல் குல் விரும்பிச் கேளு - தண்ணீரையுருவேற்றித்தியான ஞ்செய்து சச்சி தானந்தனேயேசாணஞ்செய்து - கண்ணீரை விட்டழுத கசட்டைப்போக்கிக்கரை பேறவேணுமிதைக் கைக்கொ வீலீடே.

கைக்கொள்ள வேணுமென் ரூலின்னம் வே நேதற்பின பு முண் டதினேக்கருத்தில் வைத்தே - பைக்கொண்ட பிதா மாதாப்பாதம் போற்றிப் பழிமோக நினே வகற்றிப் பா லைமாரை த - திக்கென்ன நினை யா மற்றிருட்டைப் போ க்கிச் சிவப் வேணுமென் றுதினஞ்செபத்தை த்செய் த-மெய்க்கொண்டேயிருந்தியிலாய் சொல்லிட்பேடீட்டே ஸ்வேதாந்தவேதத் தின்வெளிச்சமா மே. லது,

SUPPLEMENT TO THE உதயதாரகை---MORNING STAR.

சத்சிகை. உட.] சூஅங்சுக ஹெ). கார்த்திகை மு.. லஅதேவதி. வியாழக்கிழமை. Thursday, November 18, 1841. [No. 22.

The following Glossary of Scientific Terms is submitted for consideration, and, if approved, for adoption by those engaged in the education of the Tamil people. The Tamil terms, excepting those which stand for ideas not found in Hindu science, are generally substantiated by good Tamil or Sanacrit authority. The Tamil for some terms is not given because the individual who prepared the Glossary had not sufficiently satisfied himself as to the best choice of words before he was obliged to leave the Province on account of ill health. If any one will furnish well substantiated scientific terms for these or any other terms common in English science, either from Sanscrit or Tamil, they will be thankfully received. Communications on the subject may be addressed to the Publisher of the "Morning Star."

Α	Astronomy, சனிதம்	Coma Berenices	i Digit, பீரமா ன ம், பக்கு
Aberration, சொதானபிசமா தம்	Atmosphere, ared, ycerd,	Comet, pruide	Disk, Gast
Algebra, அட்சாகணிதம், வீசக	<i>வ</i> ் புபூதம்	Commutation, angle of, Fills	—of sun, இசலீதேகம்
مُست <i>و</i> الس	Attraction, switz	சேக்தொம்	-of moon, ##Gasia
Altitude, e.c. sub	Axis, sooreri, yee	Compass, சாச்தனைசெய்ல, கா	Distance, mean (as of a pla-
مەتھھ 🚓 🗛 Amplitude,	Azimuth, BaGary	≉ ون0ن⊈ھ	net)
Angle, Carattio	-	Compasses, and red	-true, samb
Anomaly, ແຮ່ງພໍ	B	Complement of an angle Car	E
—argument of, மக்தசேக்தொம்	Barometer, பசொமெதர்	<i>ц</i> .	
Anomalistic year, us for aris	Binomial, groerway	Cone, குலிக் தவடி வு	Earth, பூமி, பூலோசம்
Antipodes, எதிசடியார்	Bissextile, aseque	Conjunction, சடம், சங்கமம்	Eastern, Gee
Antoeci, அறுபாதம்	Bootes	-true time of sun & moon, 🖛	
Aphelion, உத்தாட‡தோச்சம்	Bridge, பாலம்	siugei	_ tide, ஏற்றம் ரே வற்றம்
Apogee, 🔊 🖬 🖬 🕷	Bank of river, pat	Constellation, Dara(zodiacal)	Eccentricity
Apsides, மக்தோச்சம்			Eclipse, Ssemut, Ssnowrid
Arc, 🖛 🖉 🔊	С	Continent	Ecliptic, SIII 6 But - www
Arcturus, Geng	a	Convexity	Electricity, மின்சாரம்
Argument, Caipsi	Caloric e Larema	Cor-Hydrae	Element, a f b b b
—of latitude, பதனகேக்தொம்,	Cancer, கற்கடசம், கற்க	Leonis	Ellipse
y_rear wh	Canis major	Corona, பரிடேடம்	Elongation
Arithmetic, seris B ansub	Canis minor	Co-secant	Emersion, a puis
Arithmetical terms	Cannon, Irie	Co-sine	Epact
Enumeration, என்முறை	Capella	Cosmical aspect	Ephemeris, Socarsus
Addition, சங்கலணம்	Capillary tubes, as sourget	Crater	Epicycle, uff
Subtraction, விபகலணம்	Capricorn, மசசம்	م معدى (horned moon,) عرمه ك	Epoch, af #
مَن Multiplication, چې س	Canes venatici	Cube, - er d	Equation of the centre, $u \bullet s$
Division, பாசாசம்	Catenary	Cube root, an epon is	<i>₫</i> ₽∩ The state of the state o
Sum, சங்கலி தம்	Cauda Capricorni	Culmination	Equator, Briesc, Briech
Minuend, Gensei	Centaurus	Current, <i>B</i> : <i>un i L i</i>	celestial, காடிமண்டலம், வி
Subtrahend சோத்தியம்	Centre, s Dancu i	Curtate distance	# • 6 / 1 = 0
Multiplicand, com milui	—of the Earth பூமிச்குள் கடுமை	Cusp, பிசைக்கொட்டு	Equinoxes, அடனம், விசுவம், இ
Multiplier, Geneu		Cycle, காலசச்சரம	ாத்திபதம்
Product, 🕤 🛋 🌶 🕹	Centre of gravity, poir so uses	Cygnus	-vernal, Colrusto
Dividend urë Ruio	வர்ச்சிலையம் வாச்சிமையம்	D	-autumnal, sources
Divisor, unesia	Centrifugal force, s@could gr	D	Estuary
Quotient. இல்தேக், பலம்	ásið Companies tal fanna að sam	Data.	Ether, தகாயம், குடி 20, குடி லம்
Remainder « yey, Crub	Centripetal force, somewa	Day, srå, gari	Evection
Fraction. அம்லம், மீழவா	iia Corbour	Dawn, ar com in	Figure and all a start
Boingle southat	Cepheus, Cerberus	Declination, Gont	Figure, வடிவம், உரூபம் Firmament. வானம
Decimals, சசாம்லம் Rule of Three, திரைராசி	Cetus, (the whale)	-sine of, Boris per	
	Chart فعال		Focus, அசோஞ்ச Force, உலிப்பு
—Five. பஞ்சாசெடி	Chemistry	Generia conthe (do) sister Council	Fountain (as to a well) as jur
-Seven, # \$ # 5 T Rach	Chord	south (do) sisser Const	Freeze, L
-Nine, augusta	I	Deferent	Fulcrum
Progression, rish si	Cipher, குளியம் Circle, வட்டம், மன் டலம்	Degree, un ma	G
Ascensional difference, est	Climate, தேசத்தின் குணப்பேத	of latitude, அட்சபாகை of longitude. தொர்தரபா	
ar Lb	பான்கு, தோத்தல் குண்ட்டுத் ம, ஊர்க்குணம், ஊர்வாகி	of longitude.	Galvanism
-sine of, egen	Cloud, குகல், கோகம்	Denominator, Ceşü,Eyarıl	
Asterism, கட்சத்சோம்	Coast, 4 cor	லக்- ட, காரம்	نە ھى ھى
Astrologer, Gradis	Cohesion, Der ey	Diagonal	Geocentric, hear ag
Astrology, Geralui	Colure, Ju ar sir Louis	Diagram, esper	Geography, Huder jano
Astronomer, south ser ish, s		Dial, and secons	Geology, ererperistri
ad a	-autumnal, sorum com Love		Geometry
- ···			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

உதயதாரகை.–MORNING STAR.

Gibbous Gnomen, சங்கு. கத்தம் Government in grammar, 48 காரம் Gravitation, பூமிவவீப்பு Gulf, ரடாக்கடல் Halo, uff Caris

H

Harbor, ஒதுக்குக்கடல் Heavens, visible, anora Heliacal Heliocentric, ஆதித்தகோச்கு Hemisphere, கோளார்த்தம், உ ண்டார்த்தம் — eastern, குணகோளார்த்தம் — western, குடகோளார்த்தம் - northern, ejssaanarri த்தம் --- southern sise Carentis ø 🖒 History, book of, Desreib Horary, Goswie Horizon, அடியானம் Horizontal Horoscope, # ####

immersion, به چ فرانده الم Inclination, erma Inertia Intercalary, a, B, a, B= Island, Sey Isthmus, இலத்முஸ

Jupiter, வீயாழன், குகு

L

Lake, Ougerd Latitude, terrestrial, ## 44 4 -north, e & ssias —south, சக்களுக்ஷம் – celestial பதனம், விக்கேபம் —argument of, பதனகேச்தாம் League Lens, godaicus ----convex -concave Lepus (constellation) Libra, an Libration Limits, ecliptic Line, Dama, all Logarithm, மாற்றிலக்கவகை Longitude, terrestrial Cpent ه د کر -celestial, சாயனம், புடம் --- do i equated, هم المارسة do i equated, -do 2 equated -do 3 equated, ഉട്ടെപ്പുപർ - do 4 equated, - DI III Lunar, erigs Lupus (constellation)

M

Magic. அஞ்சனம் Magnet, காந்தம், காந்தக்கல் Magnetic needle, srissers Mars, செவ்வாய் Mathematics Matter, பதார்த்தம், சடப்பொ Gå Mean; medium; us sub Mercury, புதன் Meridian, Cserissofome Meteor, விண்வீழுந்கொள்ளி Mile Mill, இயர்தாம் Mine, Asisia Minute, #200 Mirror, உருவங்காட்டி Motion. கதி, சலனம் -relative, பட்புத்தி விட்சம் Mountain, பருவதம்

Navigation, மாறுமிசாத்தாம் Nebulae Node, Dorg. Cap, upi, A பனம் North, Northern, 2500 Nucleus Numerator, அம்சசம், மேல்வா பிலக்கம் Nutation

0

Observatory Occultation, wasper Ocean, சமுத்தாம் **Opposition of sun and planets அசம்க**மம் - true time of sun and moon, *கத்தப்பத*வை∆் Optics, @-----Orion Orrery

P Paradigm, Sassur to Parallax, Siloub - annual Parallel, ac. + Gros Parhelion, uffCare, use ในล่า Penumbra Perihelion, siemwächnes ம் Period of a planet; arauna Phosphorus Pisces, Bard Planet, Sreib Pleiades, ant i for a Polar circle, soussessi Polar star, soow Poles, #Gent ---(north), **ലക്ച**്ചെയ്യായ് --(south), siens of the

Precession of equinoxes, Sor \$ SUT 558 Professor (in a college &c.) of த்தியாபாரகன்

Q

Quadrant, பாரம் Quadrature Quick silver, Dosi

R

Radius, alienitissi -tabular, Safer -vector, sami Rainbow, DiBada Reflection Refraction Regulus Retrogradation, eiesi Revolution of a heavenly body, மாதி, அண்டம் Right ascension, இலம்பிதம் River, 🚙 🖉 , 🕫

Sagittarius, 59 Saturn, em Scorpio கருட்சிகம் Second, in astronomy, as a Semi-circle, மன்டலார்த்தம் فرغ أه Semi-diameter, ها نور الم Shadow, திழல், சாயை Sign, zodiacal, Drag Sine, #r, ant \$ ##r, & with —tabular. பாத்தமூலச்சா Solar, seys Solstice, அயனம் —northern, உத்தராயனம் ----southern, **sise**uario Space. Qual Sphere, Caration Cambo _celestial, தமாயமன்டலம் Spheroid, a di Lo Star, விண்மீன், கட்சத்தாம் Starry heavens. Scirce Stationary, & Ait + A Sun, ஆத்தன், கூரியன், அருக்க க், ஞாபி.ம, இசவி Synodical Syzygy, # uh

Т

Table.(astronomical) Tangent Taurus, Duud Telescope, சருக்சாக்குழல் Terrestrial, year Theodolite Thermometer Theorem Thunder, wyisa Tides, ஏ௺₽止வ௺₽ஂ Topography

Digitized by GOOGLE

Tornado Torrent, BGITELL Torrid zone, eilaryd Transit Triangle of Garmin Trident, Goub Trigonometry, coiCarere شرا Tropic -of cancer + DE Lair Lai -of capricorn was we Law Twilight, Fass

U

Umbra, சாய்யை, இராகு -apparent diameter of, gut S': 5 5 th Universe, sourcas Lib, and லாண்டம்

v

Variation of the moon (3rd inequality) Velocity, 🗸 🖉 Vertical e.## Virgo, sånd Volcano, ചട്ടിണ്ഥാണ്വു Volcanic mountain, aisa a

W

West, மேற்கு, குடசம் Western, G_ -hemisphere, ge Cararij Whirlpool & #### Whirl-wind. Gap Wind, and 5 E

Year, வருஷம், ஆண்டு ف) --- solar, சவுசவரடம் சவுசம்ச -siderial, Cpassier, Cpas சும் --- tropical. Juarating -anomalistic, with a second —lunar, சாக்திரமானம், சச்தி **ுரடம்**

Z

Zenith, عدّده، حفى ومنه في العار # # # # ih distance, sjaures Zodiac. Drrfinder - out Zodiacal Zone, பூ**ச் சச்பும், அச**யம் -torrid einersissing -frigid, & sar a sa sud -temperate, மத்திமசக்கத்தும் -north temperate, a. இம்சத்காபூமி

ز a south temperate, **si + im** i s Burissyd

அலேக்சந்தரியரடைய புத்தகசாலுமீன் அழிவைப்பற்றி.

(Destruction of the Alexandrian Library.)

ச**திப்த்தத்** தேசத்துக்குத் (Egypt) தலப்பட்டண மாகப அலேக்குசக்கரியா நகரிலல் (Alexandria) இரு ந்தபேர்போன புத்தகசால உலகத்திலுள்ளபால்ற்றில ம்அத்ச கீர்த்தபெ**ந்றிருர்தது. அலேக்குச**ந்தரியா மகரி பையும் பல்மலகு (Palmyra) ககரியையும் அலேக்குச ந்தர் (Alexander the Great) இர் துதேசத்தற் பிரயண ம்பண்ணுகைபிற் கட்டிவைத்தான். அவ்விடத்தில் இயுக் களிட்டென்றும் ஒர் கணக்குச் சாஸ்திரி (Euclid the mathematician) முற்காலத்தல் ஓர் சாஸ்திரப் பள்ளிக் കുപട്ടിയുട്ട ബ് ട്രാപ്പ്പ് ക് ക്ലാ അൽ ക്ലായുട്ടില്ല് ക്ലോലം പോയും പോയും പോയും പോയും പോയും പോയും പോയും പോയും പോയു പോട്ടിയുട്ടും പോട്ടിന്നും പോട്ടും പോട്ടു ப்படிப்பித் துவந்தா ொனச் சரித்தொத்தினைலே அறிகி ஜேம். மக்கேதோனியா, எகிப்த்து, லீதியா, (Lydia) இக்குசேசம் (Hindustan) சிரியாநாடு, (Syria) முதலி பவைகளே ஆண்டுவந்த மகா அலேக்குசந்தர் இறந்த பின் அவருடைய சேனுபதிகளிலொருவனுகிய டாலிம், (Ptolemy) எகிப்த்துக்கொசாவாக மேற்சொல்லிய புத தகசாலையை உண்டுபண்ணிச் சி**றப்பித்து** வைக்க அவ தைக்குப் பின்வந்தவர்கள் அதைப் படிப்படியாய் அல ங்கித்துவந்ததிலே (எ) இலட்சம் புத்தகம் அவ்விடத் தவிருந்தது. இற்றைக்கேறக்குறைப (உதநெய்) வருட த் தக்குமுன் செமென்னும் இராசா (Cæsar) எகிப்த் த தேசத்தைப் பிடித்தபொழுது தற்செயலாக அதில் இ ருந்த புத்தகங்களில் (ச) இலட்சம் அழிந்துபோபின. அவ்துரின் இசாசாத்தத்தத் சேர் இசாபனின் பெண்சா **தியுமாயிருந்த மிகவுஞ்சவுக்தரியமு**ள்ள கினியோப்பெற் குள் (Cleopatra) அப்புத்தகசாலையில் (உ) இலட்சம் புத்தகங்களைச்சேர்த்து அதிக கிறப்பாக்கிஞன். மற்றவ ர்களுங் காலத்துக்குக்காலம் அதை அலக்கரித்து அத க புத்தகங்கின ச்சேர்க்கக் கடைசியாய் அதிலிருந்த புத் தக**ம்**கள் (எ) இலட்சத்துக்குமேற்பட்டது. கிறிஸ் துவ ருஷீம் (எற் ம்ஆண்டில் தலுக்கர் அலேக்குசர்தரியா நகரியைப்பிடித்தபொழுது அவர்களுக்குப்போதான அ ம்குவும் (Omra)படிப்பாளியுமாலிருந்த ஒருவர் அவ்து **ரிலுள்ள பகுற்த கல்வி**மாலெருவ**ணத் த**ன்னிடத்தில வ**க்து எப்பொழுதுக்கண்**டுபேசி அறிமுகமாபிருக்கும் படிசெய்தார். சொஞ்ச தானின்பின் அக்கல்விமான் அ ம்குவை தோக்கி, ஒப்! கீர் நகரியிலுள்ள ஆஸ்தியை எ ல்லாம் அற்றப்போகப் பண்ணினீர். உமக்கருமையா எ தாவிபங்கள் எனக்கருமையில்லியே, உமக்கு அவச **ா பில்லா த ஆ**ம் எனக்கத்த தன்பையைக் கொடுக்கக்கூடி. பதுமான பொக்கிஷீம் இந்தகரியிலுண்டு என்றதற்கு அம்கு நீ விரும்பிக்கேட்கு பொக்கிஷிமென்ன வென அதற்கவன் உம்படத்திலிருக்கிற புத்தகசாலை இள்ள புத்தகங்கள் உடுக்கேன் எனக்குச் சிலைதத் தாருமேன் என்குன். அதற்கு அம்று நான் எப்படிக்கொடுப்பேன்

எனச்சதிகாசபில்லே. சங்களுக்குமேலான சலீபு ஒமரி ருக்கிரூர் (Caliph Omar) அவருக்கெழுதி உத்தாவுபெ **றவேண்டுமென்ற உடனே** சில**து தரைக்** கலிபுக்கனுப் ப, கலீபு இக்காரிங்களே அறிந்தவுடனே காகிதமெழுத எங்கள சத்தி**பவேதப்** புத்தகமா**பெ சோருனி**லே (Koran) எல்லா அறிவும் அடங்கிலிருக்கிறபடியால அப்புத்த கங்கள் சோரு துக்கிசைந்திருந்தால் அவைகளே என்! கோ ருளேப்பார்க்க அவைகள் வித்தியாசமான கருத்துள்ள வைகளாய் இருந்தால் அவைகளே எவ்விதத்திலும் வாசி **க்கவேண்டும். ஆனுலும் அவை**கள் கோருனிலும் மே ன்மைபல்ல. அவைகளே உடனே அழித்துப்போடுங்க ளென்ற அதிகாரங்கொடுத்தனுப்பினை. இக்காரியங்க ளே அம்கு அறிந்தவுடனே பட்டினத்தில் வெந்நீர்த் தொட்டிகளுள்ள இடங்களுக்கு புத்தகங்களேலெல்லாம் அறுப்பித் தொட்டிகளுக்கு இவைகளே விறகாகவைத் தெரிக்கும்படி. செய்தான். புத்தகங்களும் அதிகமாயிரு நீதபடியால் எல்லாம் எரிந்துமுடிய ஆறுமாதஞ் சென் **றது. இவ்வண்ண**மாய் உலகமுமைகும் கீர்த்தியடைந்த ருந்த அலேக்குசந்தரியாவின் மேன்மையான புத்தகசா ஃ முழு**தாய் அ**ழிந்துபோக **அவைகளிலட**க்கிலிருந்த க ல்விக்க**எ**ஞ்சியம் மனிதருக்கில்லாமல் நி*த்தியத் து*க்கற் **றப்போய்ற்ற. இவ்விதமாகவே உலகத்தில்** மன இருளு ம் **மூடத்தன்**மையும் **பா**ம்**பின**.

புதனைச்சங்கதி.

ப*ட*வுச்சே*த*ம்.

பருத்தித்தறைக்கு அருகான வல்லுவட்டித்துறையிற் செய்யப் பட்டும், சங்கேற்றிக்கொண்டு வங்கானத்துக்கு முதற் பயணம் போனதும், (உளமுல) தொன் (Ton) பாரங்கொண்டதுமான படவொன்று கிறிதுகாட்சனுக்குமுன் அடித்த புசவீனுற் செல்னப ட்டணத்திற் செதப்பட்டுப்போயிற்று. அதைக்கொண்டு அங்வுரு க்காரதுக்கு (உதுறே ப் பவுன் மட்டுக்கும் அதிற் சாக்கேற்றி அனுப்பி சைவர்களுக்கு (உதுறோ) பவுன்னவுக்கும் கட்டமென்றாஞ் சொல்லப் படுகின் றது.

இப்பற்றல்.

(Allahabad) அலகபாத்தின் (Jamna) சமனுன் வாசதிக்குக் செ ட்டின வெடிமருக்குச்சாவையச் கிறிதபோ பழுதபார்த் தக்கொ ண்டிருக்கையில் அவர்களிலொருவன் புகையிலைச்சுருட்டிலிருக்தசா ம்பிலத் தட்டுகையில் ஒரு பொறிசெருப்பு அத்தடனே கிலத்தில் வி ழுக்து அங்ஙனஞ் தெறியிருக்த வெடிமருக்தில் பற்றி அவ்வீட்டில் அ தேகம்பகுதி எரிக்ததுமல்லாமல் (லடு) பேரும் அத்துடனே எரிக்த இறக்துபோரூர்களைன்று கேள்விப்பட்டு விதனப்படுகிறேம்.

மடீசகடி.

கைப்பித்தாக் லமஸ்டென் (Lumsden) என்பவர் இறங்கன் (Rangoor) கடலில் முழுகின சமையத்தில் அங்குத்த ஒரு மகரமட் கம அவரைப் பிழுத்தது. அவ்வேணபில் அவருடனே முழுப்போய் தின்ற(Lieut, Nation & Sheane)இலபிரைந்து கேசன்,சின் என் தவர் கன் கீந்தி அவரைக்கிட்டிப் பிழுத்துக் கரைசேர்த்தார்கள். அது அ வரை வதுவாய்க் காயப்படுத்தி அவருடைய முறங்காதுர்கு மேலே பத்துப் பதிரோங்குலமட்டுக்குச் சதையில்லாமல் வெறிதான எதும் பாக்கிப்போட்ட.அவருடைய இட தனைமணிக்கட்டு தண்டாகக் கிறி க்கப்பட்டுப்போபிற்று. சற்றுவேனமட்டும் அவருக்கறிவிருக்கு கிறி து பேச்கதனுப் பேசியும் வங்களாவிலே கொண்டுபோப்பட்ட பி தகு ஆ! இருனடைக் துபோபிற்றைன் அரசாலவ் மரித்து விட்டாரி.

Digitized by GOOGLE

215

தொ அலத்தைச் சேர்ந்தஒரு எழிய மனிதன் பி**ச்காட்டி கடக்கை** பல் (அல) அடி தாழ்வான ஒரு கிணற்றிலே யாதொரு சேதமின்றி லிழுச்தான். அவ்து சவர்கள் அவனேவெளியே தாக்கி எடுக்கும்படி ஒ ரு கபிற்றைச் கிணற்றிலேவீட்டார்கள். அவனதைப் படி ந்தேறிச் கி **ை ந்தமிதிக்கு**்கிட்டவருவைக்கில் கபி**தைக்கு** மல்விலடியுன்டு விழ **் த** இ**றக் த**விட்டான்.

மதுரை.

செல் கோகளியிலிருர்த சதர் அமீல் பண்டிதராகிய கோபால சா லத்தியென் அஞ்சக்மார்க்கன் இர்காட்களிலே மதுரையிலுக்க சி ல்லாக் கோட்டில் சசர் அமீன் பண்டிதர் உத்தியோகத்திலரு**ர்** த தி க்காபுரத்திலுள்ள அப்பற் சோட்கல் அதற்சொத்த வேடுருகு உத் இயோகத்தில் தியமிக்கப்பட்டபடியிருலே அவருக்குப் பதிலாகத்த ஞ்சைகசரிவிருக்த ஒரு வித்துவாகு தெய காராயண் சாலதிரி தியம்க்க ப்பட்டான்.

(Communicated for the "Star.")

(Curayoir) கலையர் என்ற தொடத்தலருக்கோ ஒரு அசமடை பன் தரும**ம்கலத்தல் எட்போலிசு இடத்தி**ற்போய் அக்கிசாமத்தி விருக்கிற கில பிராமணர் தன் பிதாவைக் தொன் அபோட்டார்களை **ச் த** பிரா துபண்ணிஞன். அச்சபைபத்தில் அர்தப் பொலிசு உத்த போசனதன் அவ்விடத்திற்குப்போய்ச் சவத்தைச் சொத்த்தப் பா ர்**த்தபின் அடக்கம்பண் அம்**படி திர்**த்த**ான். அ**த்தரணத்தில வ**ழக் காகியானவன் மேற் சொல்லிய பேராமண கர மறியற்படுத்தாயல் ச **லத்தை அடக்**கம்ப**ன்ணவிட**மாட்**டேனெ**ன்ற முறையிட்டால். ம அபடி பெடிவிசு ஆபிசர் காரியத்தை தொரித்து விளங்கிக்கிடத்தில், மேற்சொல்லிய உழக்காளியுஞ் செத்தவனின் மகண பாயிருந்தவன் தானே கொல்செய்ததாகவும் தன் பகைஞராபிருந்த பிராமணைரை ப் பொய்யாகக் குற்றஞ்சாட்டி அசெக் அம் அறிக்தாக். மற்படி மலதிருத்தானவரும் வளங்கத் தீராமல் மற்றக் கோட்டுக்குட்பாரமா ச வழக்காலியையும் அவனுக்கு ஒத்திக்கையானவர் கண்யும் அனுடு கிட்டான்.

DINDIGAL—OBITUARY—மாணசங்கத், போன மாதம உக. தீ~, மதனை. சப். - லேக்கட்டாரபோ, ர. இ டேவிற்றிசன் துரைபவர்கத் இறக்குபோன சேத்பை அறிய அதிக விசனப்படுகிறேம். அவரு_ன் படுகிபிரு**ர்தலர்களு**க்கு அவரடைய மேன்மையான எடை அருமையாய் இருக்தது அவருடைய கட் த்தைப் பற்றி அகேகர் அதிகமாக உணர்ந்தார்கள். சற்றே சுக்கீ சமாபிருக்கையில் தமமுடைய தேசமாசெய இங்கலாக் து தேசத்துக் காலுமன் சமாதத்துச்குக்கோ போசவென்னியிருக்கையல், சம . அவரைப் பராயத்தல் தற்கத்தடிட்டார். அவரைப் பற்றியிரு**ச்**த அகேகர் புலம் அதக விசனத்தை அடைந்தார்கள். ஜப்படிப்பட் ட ஒரு உத்தம் ஊடியகாயல் எய்களுக்குள்ளிலலாமற்டிபானது யா வருக்குமிகுக் த வி தனம்.

காகதப் பிரத்தி உத்தரம்.

(Answer to Correspondent.) ஒரு காதெக் கைடொப்பமில்லாம**லக் தொத்பல் உர்**மலும் ஊர்பெ **பரிலா மன்ற வர் தக்கு ஆக்கு அக்கிற்பா டா**டலவிடுகிறேட்.

SUMMARY OF NEWS.

JAFFNA.

Shiptoreck-We are sorry to learn that a Native Brig built at Valevittytarie near Point Pedro, during the first voyage that she made to Bengal with a cargo of Chank was wrecked at Madras in a recent storm experienced at that Presidency.-The vessel was of 250 tons barthen and her owner it is said has suffered a loss of nearly £2000 beside what the owners of the cargo have suffered whose loss is estimated at £2500.

Local Improvements-We understand that two new lines of road have been lately opened in the town of Jaffna one leading from the street next to the Beach to the Roman Catholic Chapel at Chundicooly, and another leading from the first Cross street to communicate with the one adjacent to the Wesleyan Mission Premises.

MADURA.

We learn that the virtuous and highly talented Sudre-Ameen Pundit Gopaul Sastry of Madras has been recently promoted from the office of Sudre Ameen Fundit, in the Zillah Court of Madura, to the similar station in the Provincial court of Appeal at Trichinopoly and has been succeeded by Narrainu Sastry, a learned man of the Tanjore country. Communicated for the "Star."

A man of the Ahmady caste in the village of Carayoor recently complained to the head of police at Thirumungalum that his father had been murdered by certain Brahmins of the same village; the Police officer went to the spot, inspected the corpse and directed its burial; which however the complainant would not permit till the accused should be put in confinement.

In investigation the Police officer found the murderer had been committee by the complainant, the son himself, with the view of charging it on his adversaries, the Brahmins.

The Magistrate himself took up the investigation and, incredible as it my appear he found abundant proof to warrant his sending the original complainant with one of and his abettors to the criminal Court on the three fold charge of murder, false denunciation involving the penalties of perjary, and remstance to legal process.

We understand the parties have been committed by the Criminal Court to take their trial on these charges at the next session; and we shall look for the result with anxiety.

Dindigal Obituary .- It is with great regret we learn the demise on the 21st ultimo of R. DAVIDSON Esq., Sub Collector of Madura, at Dinders! after a few days illness.-His Excellent public and private qualities endeared him to all who had intercourse with him and his loss as a public servant will much be felt.

It had been his intention to have revisited his native country in the course of 8 or 4 months when he was thus cut off in the prime of his life and strength of his years.

Explosion of a Magazine.-While some workmen were engaged in reparing a powder Magazine at Allahabad, near the Jumna gate one of them as is supposed, dropped a spark from his cheroet which ignited some loose powder on the floor and caused an explosion so violent that a great portion of the building was thrown down and 15 persons killed.

Deals from the bite of a Shark at Rangoon.-CAPT. LUMSDES, while bathing in the sea at Rangoon, was suddenly seized by a shark, but he succeeded in beating the animal off until Lieut. NATION and SHEANE, who were bathing with him swam to his assistance and brought him on shore. He was dreadfully wounded. The bone of his leg being laid bare from his knee to about ten or eleven inches up the thigh-the wrist of his left hand was also much lacerated. He was sensible a short time after he was landed and spoke several times. The last words he uttered on being brought into Liout. Na-TION's bungalow were "Oh, it is getting very dark," and he soon afterwards expired.

Accident at Belgaum .- On the 9th Oct. a poor man of the Artillery fell backward into a well about 80 feet deep uninjured, a rope was immediately lowered by some natives who were on the spot and when he was drawn within a few yards of the top the rope broke and he was precipitated with such violence against the side of the well as to occasion his death.

A fire broke out on the Cantonment on the 8th Oct. and burned 39 hum to the ground.

"THE FRIEND."-For November we have just received. This is a Monthly Periodical of 20 pp. 12 mo. published by the Colombo Tract Society. -Price one fanam.

CONTENTS.—Education in the Native Languages; Temple Service; Gara Yakun; The Universal Brotherhood of Man; The May Meetings. &c.; Life and Immortality brought to Light; Justification by Faith; Protestantism in Syria; Miscellaneous Intelligence; Gleanings relative to Food.

CONTENTS, --- ALLai

இந்ததேசச் சரித்திரம் 205 கட்டெல் பவர்செய்த பிரபஞ்	Abridgement of Good & Dook of
சதால் 206	Nature 206
	Conversion of a Pandarum 207
ஒருபண்டாசம் மனக்திரும் இன	On Tamil Grammar 298
് ടൈപ്പമ്മി 207	Answer to the question on Me-
இலக்கணக் எத்தியம் - 208	taphysics ib.
திகள்டு விருவிற்ற விடை - 209	Answer to the question on Ne-
	ganuu
் பனச த்திர விதுவி ற்கு வி	On the Answer to the Optical
ബം_ ം ം ib.	gaery ik.
வேனே விதை – ib.	The Adventures of the Guru
UNDER & STOR OF A STOR & STOR 210	Noodie
_லபா லைப் பழ2்தாழி - 212	Old Savings
	Astronomical Terms - 213
அலேக்சக்தருடையபுத்தக்சா	Destruction of the Alexandrian
் கூயின் அதலைப் பற்றி 215	
புதின சங்கதி கல் – ib.	Summary of News - 216

Printed and published at the American Mission Press, Jaffna, by Eastman Strong Minor,-Edited by Henry Martyn and Seth Payson.