



# Tamil Grammar Self-Taught.

(In Tamil and Roman Characters.)



SECOND EDITION

RV

## Don M. de ZILVA WICKREMASINGHE,

Epigraphist to the Ceylon Government;

Librarian and Assistant Keeper of the Indian Institute, Oxford,

Author of

"TAMIL SELF-TAUGHT," AND "SINHALESE SELF-TAUGHT."

Companion Volume;

"TAMIL SELF-TAUGHT."

#### LONDON:

MARLBOROUGH & Co., 51, OLD BAILEY, E.C. 4.

[AII RIGHTS RESERVED.]

53787729

TO

THE REV. G. U. POPE, M.A., D.D.,

I DEDICATE THESE PAGES

AS A TOKEN

OF SINCERE GRATITUDE FOR ASSISTANCE

RECEIVED

IN MY TAMIL AND TELUGU STUDIES.

M. DE Z. WICKREMASINGHE.

PL4755 W5 1906

#### PREFACE.

The present work is chiefly intended for the use of those who wish to acquire a knowledge of the grammar of colloquial Tamil within a comparatively short time, either for practical purposes or as the preliminary to a thorough study of the language.

Particularly bearing in mind students who work without a teacher, I have devoted some pages wholly to the subject of pronunciation, and have given the transliteration of all the Tamil words occurring in the grammar, side by side with the native character. This will enable the beginner gradually to acquire the Tamil character as he proceeds with the study of the grammar itself, thereby avoiding a needless waste of time and trouble.

The chapter on euphonic changes will specially appeal to those who have a philological turn of mind; for this gives the key to the solution of many difficulties that beset an ordinary student in the way of analysing Tamil words and sentences and of mastering their relationship to one another.

I have added a few exercises in translation into and from the Tamil, followed by a key; also a Tamil-English vocabulary containing not only all the words found in the text of the grammar and in the exercises but also very many others that are in common use. For a regular series of progressive exercises in the Tamil character the student is referred to Dr. Pope's Handbook, published by the Oxford Clarendon Press.

Such are the scope and the arrangement of the present work, and it only remains for me now to acknowledge my manifold indebtedness to Dr. G. U. Pope, who has guided my Tamil and Telugu studies, and to whom this work is dedicated. My thanks are also due to the present editor of the Self-Taught Series of Languages, for many valuable suggestions and emendations.

#### M. DE ZILVA WICKREMASINGHE.

Indian Institute, Oxford, September, 1906.

P.S.—A companion volume, "Tamil Self-Taught," will be published shortly, and will include an English-Tamil alphabetical vocabulary, in addition to a large number of vocabularies and conversations classified according to subject. These two works will enable one speedily to acquire as much Tamil as is necessary for business purposes, and also to lay a scientific foundation for the serious study of Tamil literature.

## PREFATORY NOTE

BY THE REV. G. U. POPE, M.A., D.D.

The author of this grammar has asked me to write a few words of introduction to it. It gives me much pleasure to say that on carefully examining it I find that it gives a very correct and lucid summary of the chief facts of the spoken language, and that it will be a valuable introduction to the larger books. It cannot be too strongly impressed upon the student that every word must be connected in the mind with some useful sentence, which must be repeatedly written and pronounced. Nothing will compensate for the absence of this mechanical drill. It is of real importance that the student should carefully note the pronunciation of the Tamil character & when it occurs singly in the middle of a word, as explained on page 9; otherwise the use of the transliterative symbol d for this sound of the letter might be a stumbling-block. I sincerely hope that the book may have a wide circulation; and that in any future edition, th may be substituted for d.

G. U. P.

Oxford, 1906.

## CONTENTS.

#### PART I.

## GRAMMAR AND SYNTAX.

THE ALPHABET AND PRONU	NCIATIO	N	•••	•••	•••	7
Vowels		•••		•••	•••	8
0	•••	•••		•••	•••	9
0 11 11	•••	•••	•••	•••	•••	11
Conventional Character			•••		•••	13
Phonetic Pronunciation	of Tam	il	•••	•••		14
Rules of Euphony						17
The Sounds of the Tam	il Alaba		•••	•••	•••	
			***	•••	• • •	18 19
Vowels with Consonant	•••	•••	•••	***	•••	20
Consonants with Vowel		•••	•••	•••	• • •	
		***	***	•••	***	21
Consonants with Conson	nants	•••	•••	•••	•••	21
THE PARTS OF SPEECH					•••	25
1 1 1						25
37	•••	•••	•••	•••	•••	25
Gender and Number	•••	•••		•••	***	25
Therefore		• • •	•••	•••	• • •	27
	•••	•••	•••	• • •	•••	
	•••	***	***	•••	• • •	29
	•••	•••	•••	•••	•••	29
	•••	•••	• • •	***	•••	32
	•••	• • •	***	***	• • •	34
	•••	***	• • •	•••	***	34
Distributive	•••	•••,	•••	•••	•••	34
Adjectives	•••	• • •	•••	•••	•••	35
Derivative Nouns .	• • •	• • •	•••	•••	•••	36
Numerals	•••		•••	•••		38
Cardinals		•••		•••	• • •	38
Ordinals			•••	***		40
Fractions	•••	•••	•••		•••	41
Verbs		•••	•••	•••	•••	41
Tenses	• •	•••	•••	•••	•••	41
mi 37 42		•••	•••	•••	•••	44
35-3-1-		•••	•••	•••		47

77 ) 7						
Verbs, continued.						PAG
Participles		•••	•••	•••	•••	5
Verbal and Abstrac	Nouns	• • •	• • •	(	•••	5
Infinitive Mood	• • •	•••	•••	•••	•••	58
Imperative Mood	***	•••	***	•••		59
Potential, Optative,						60
Verbal Forms signif	ying Con	dition :	and Con-	cession		6:
Auxiliary and Defec	tive Verl	bs	•••	•••		6
Passive Voice	•••	•••	•••	•••		67
Causative and Deno	minative	Verbs	•••	•••		68
Adverbs	•••	•••	•••	•••		65
Postpositions	•••	•••	•••	•••	•••	69
Conjunctions	•••	•••	•••	•••	•••	70
Interrogatives	•••	•••	•••	•••	•••	71
Emphatic Particles	•••	•••	•••	•••		72
Interjections	•••	•••	•••	•••	•••	<b>7</b> 3
SYNTAX	***	***	•••	•••		74
Subject	•••	•••	•••			74
Object	•••	•••	***	• • •	•••	75
Predicate	•••		•••	•••		76
Adverbial Clauses	***	•••	•••	•••		77
Comparison	•••	•••	•••	•••	•••	78
Quotations	***	•••	•••	•••	•••	79
Ellipsis	***	•••	•••	•••	•••	80
	PART	II.				
EXERCISES	•••					81
				•••	•••	01
KEY to the Exercises	•••	•••	•••	•••	***	85
	PART	III.				
TAMIL ENGLISH V	CARI	T A D 37				

## TAMIL GRAMMAR SELF-TAUGHT.

#### PART I.

#### GRAMMAR with SYNTAX.

## The Alphabet and Pronunciation.

- 1. The Tamil language is spoken by more than sixteen millions of people, who form the principal inhabitants of the extreme south-eastern portion of India and of the Northern Province of Ceylon, irrespective of the large Tamil communities found in the tea-plantations and other agricultural and industrial centres of Burma, Ceylon, West Indies, Straits Settlements, &c.
- 2. Its alphabet is derived from the Brāhmī script employed in the ancient inscriptions of India, and consists of thirty primary letters—twelve vowels and eighteen consonants. The so-called secondary letters consist mostly of the various combinations of consonants with vowels.

3. Strictly speaking, there are only five primary vowel-sounds, namely a, i, u, e, and o. These, together with their long forms  $\bar{a}, \bar{i}, \bar{u}, \bar{e}$ , and  $\bar{o}$ , and the two diphthongs ai and

au, make up the twelve.

These vowels are written in two different ways. When they are initial, they are represented separately by regular letters; but when they are medial, that is to say, when a vowel is pronounced immediately after a consonant, the former is shown by one or more vowel signs attached to the consonant. The short vowel a, however, being inherent in the consonant, is not indicated by any sign. Hence, its absence is generally (though not always in MSS.) marked by a dot or a small circle over the consonant; e.g. s=ka, but s=k;  $\omega=pa$ , and  $\omega=p$ .

#### 4. Vowels or uyir-eruttugal ("life-letters"):-

Tar	nil Characters.	diter.	Pronunciation. Phonetic
Initial.	Medial.	Transliter.	Signs.*
a		a†	Like u in cut, or a in America u, ŭ
್ರಿ	п, "	ā	" a in rather or car ah
2	9	i‡	" i in sit i
F or @	C	ī‡	,, i in routine, or ee in meet ee
2	(),  , <u>u</u>	u	,, u in put, or oo in good ū When final, it is pro- nounced very slightly, and often like i.
ூள	e, அ, அா, m	ũ	" u in rule, or oo in fool oo
ត	6	e‡	" e in elbow e
Ø	G	ē‡	" a in able, pane ay When initial, the short
			and long e are pro- nounced like ye in yes and yea respec-
<b>8</b> 8	∞, 2	ai äi	tively ye, yay  " ai in aisle, or ei in height i  When final, it is invariably pronounced like ei  in veil ay
9	ொ	0	,, o in pot o
ge.	Сп	ō	" o in noble oh
ନୁଶୀ	ର କୀ	au	" ow in now ow

<sup>\*</sup> These phonetic signs are employed in the third column on pp. 15-17.

<sup>†</sup> A a before  $\dot{r}$ ,  $\dot{o}$ ,  $\dot{l}$ ,  $\dot{m}$ ,  $\dot{l}$ ,  $\dot{p}$ ,  $\dot{r}$ ,  $\dot{m}$ , and  $\dot{m}$ , at the end of a polysyllabic word, is pronounced somewhat like e in pen.

<sup>‡</sup> Before the cerebrals  $\stackrel{\cdot}{=} d$ , som n,  $\stackrel{\cdot}{\sqcup} r$ , on l, and  $\stackrel{\cdot}{D} r$ , these vowels are pronounced with some modification, as a "modified vowel" (umlaut) in German.

## 5. Consonants or mey-eruttuga! ("body-letters"):-

Tamil Charac- ters.	Trans- literation.	Pronunciation. Phonetic Signs.
ė	k g h	Like $k$ in $kite$ when initial, doubled, mute, or immediately after $\dot{L}$ $t$ or $\dot{p}$ $\underline{t}$ $k$ Like $g$ in $regard$ in all other instances $g$ , $gh$ When intervocal, in Ceylon
ń	'n	Like ng in song ng
÷	c j	When doubled, or after $\stackrel{.}{\smile}$ or $\stackrel{.}{p}$ , it has the sound of $\stackrel{.}{ch}$ in $\stackrel{.}{ch}$ in $\stackrel{.}{ch}$ in $\stackrel{.}{ch}$ in the case of words borrowed from Sanskrit, it generally retains the sound of the original letter.  In all other instances it is between $s$ in
		sun and sh in short sh
Ġ	ñ	Like $ny$ in $Bunyan$ (the Spanish $\vec{n}$ ) ny When followed by $j$ , like $ng$ soft $ng$
<u>ن</u>	{ d ;	As $d$ in $d$ oor d When mute or doubled, it has the sound of $t$ in $but$ t
ண்	ņ	Cerebral* n uttered with the tip of the tongue turned up and drawn back so as to touch the roof of the dome of the
Ė	f t	when initial, mute, or doubled, it has a sound between that of th in Thames
Ø	la	and th in theory. th In all other instances it is pronounced like the English th in the words then,
		these th  In Sanskrit derivatives it more or less retains the sound of the original.

<sup>&</sup>quot;'Cerebral" indicates sounds made high up in the roof of the mouth.

Tamil Charac- ters.	Trans- literation.	Pronunciation. Phone Sign	
ŕ	n	Like n in nut	n
ப்	{ p b	Like $p$ when initial, mute, or doubled Like $b$ when intervocal (In Sanskrit derivatives it often retains	p b
		the sound of the original letter.)	
ь	m	As in English	m
ய்	У	do. do	y
ΐτ	r	do. do	r
စံ	- 1	do. do	1
வ்	V	do. do	V
<u>j</u> ,	ŗ	A cerebral having the combined sound of r and soft l, and pronounced by turning up the tip of the tongue as far	
		back as possible In Ceylon, however, it is pronounced like	ry 1
		an ordinary English $l \dots \dots \dots$ In the Tamil country it has often the sound of the $s$ in $pleasure$ (the French $j$ )	
ள்	1	A cerebral $l$	Z
ģ	\ r	A hard, vibrating, half-palatal, half-cerebral r	rr
· ·	\t	When mute or doubled, it is pronounced t	t
ला	n	Nearly the English $n$ $mathred a$ $m \underline{r} a$ is pronounced $ndra$ $mathred a$	n ra
<b>0</b> 0, €m_	ķ	This letter is called the āydam, and is pronounced like ch in the Scotch word loch. It is used in poetry, when necessary for the metre	ch

<sup>6.</sup> The following table shows how the twelve medial-vowel signs are attached to the foregoing eighteen consonants, thereby producing 216 syllabic characters:—

#### (Continued over.)

CON- BONANTS.	Absence of dot =	ā	i	ī	u	ũ
ė k	& ka	æп kā	B ki	€ kī	⊕ kn	≠∟ kū
i n	ы na	பா ப்வ்	El ni	ស <i>ំ</i> រែ	าร <sub>ไ</sub> ก่น	g iū
÷ ç	# ça	∉ır çā	A çi	₽ çī	# ÇU	E ÇŪ
ஞ் ñ	€ ña	ஞா ñā	ஞி ñi	ศ์ กัเ	து ñu	தா ரம்
i d	∟ da	டா ḍā	ış di	ı dī	6 du	G dü
oot n	ळळा ग्रंव	∞ ņā	ணி ni	ळा ग्रं	M. in	DI nā
j <b>s</b> t	# ta	ъп tā	A ti	F tī	a tu	தா tū
js n	<b>Б</b> па	ps nā	p ni	ß nī	Bun	தா ாய்
ப் p	ы ра	பா pā	& pi	S pī	<b>ч</b> ри	y pū
io m	ь та	ьт mā	டு mi	B mī	மு யா	மு mū
<i>ப் y</i>	ш уа	யா yā	w yi	யீ yī	4 уп	y yū
<b>т</b>	I ra	вт rā	ती गां	ศ <b>า</b> เ	T ru	एक १ ग
ကံ $m{l}$	න la	லா lā	න li	ଣ lī	ay lu	or lū
<b>ല് v</b>	a va	வா vā	al vi	as vī	a <sub>l</sub> vu	து vū
ن بن	y ra	ழா <b>ŗ</b> ā	y ri	₽ ŗī	(ip ru	es rū-
ள் /	or ļa	ளா ļā	ளி ļi	ளீ !ī	<u>С</u> Б <b>!</b> и	लाइ ! ū
ρ <u>r</u>	p ra	ரு <u>r</u> ã	pa <u>r</u> i	p rī	g ru	_m_rū
<b>ंग</b> <u>ग</u>	ब्स <u>n</u> a	⊚ <u>n</u> ā	of ni	of <u>n</u> i	<u>m</u> u	gi nū

(Continued.)

e	ē	ai	0	ō	au	CONSO- NANTS.
Os ke	C & kē	கை kai	கொ ko	சோ <b>k</b> ō	களை kau	<i>± k</i>
வெ ne	ஙே ne	ஙை nai	கொ ர்	கோ <b>ர்</b> ō	நௌ nau	ங்ப்
Ø≢ çe	C# çē	சை çai	சொ ço	சோ <sub>.</sub> çō	சௌ çau	÷ ç
ஞெ ñe	ලෝ ñē	ஞை ñai	ஞொ ño	ீஞா <b>ñ</b> ō	ஞௌ ñau	ஞ் ñ
O∟ de	C∟ ḍē	டை dai	டொ do	டோ 🦸	டௌ ்வ	i ḍ
©‱ ņe	ணே ņē	रळा ṇai	©‱ vo	C‱ ņō	ணைள ņau	ண் ந
தெ te	தே tē	தை tai	தொ to	தோ <b>t</b> ō	தௌ tau	த் <b>t</b>
தெ ne	நே nē	நை nai	நொ по	நோ <b>n</b> ō	தௌ nau	js n
Qu ре	பே pē	பை pai	பொ po	போ $par{o}$	பௌ pau	ப் p
©∟ те	Сь mē	மை mai	Ошт то	மோ <b>m</b> ō	மௌ mau	ம் m
Ош уе	யே yē	யை yai	யொ yo	யோ yō	யௌ yau	ய் <b>y</b>
Os re	Gs rē	∞r rai	தொ 70	சோ <b>ச</b> ō	தொ rau	<b>і</b> т <b>r</b>
Oல le	ලින <b>l</b> ē	‰ lai	லொ 10	லோ <i>l</i> ō	ଭିଷ <b>ଣ lau</b>	ကံ $m{l}$
a ve	Cau vē	തെ vai	வொ vo	வோ vō	வௌ vau	<b>ല് v</b>
Oyo re	Gyo ŗē	ழை rai	ழொ ர௦	தோ <b>ர</b> ்	ழௌ ṛau	₽.
aொ le	ளே ļē	Cor lai	ளொ ļo	ளோ <b>!</b> ō	Garar ḷau	ள் !
றை <u>r</u> e	றே <u>r</u> ē	றை <u>r</u> ai	Og ro	ேரு <u>r</u> ō	தொ <u>r</u> au	p <u>r</u>
னெ <u>n</u> e	ිත <u>n</u> ē	‱ <u>n</u> ai	© <u>n</u> o	©⊚ <u>n</u> ō	னௌ nau	ன் ந

7. To the foregoing must be added the following Grantha 'etters and conventional abbreviations, commonly found in official documents and in manuscripts:-

53 ksha ttaja ha tta 83 ച kkaśrī a ma 5 or @ kku as sha அணு anā, an anna.

ay or How

அளம் alam, a salt-pan. =

ஆக āga, total.

இநாச நாசஸ் திரி irāja rājastiri, most honourable (a title).

கலம் kalam, a measure of grain. **Fon** =

252 க்கும் kajam, a yard. =

жп ж kāçu, cash. In.

காணி kāṇi, the fraction 100. 2

குழி kuri, a square (yard). (For

சொஞ்சிவ ciranjīva, "live long," a polite title Qused in addressing a junior in rank.

சில்வானம் cilvānam, and odd. Gn-

Cs tēdi, day of the month.

கம்பர் nambar, number. Pin-

நன்செய் nancey, wet cultivation. = Em

நாயகன் nāyagan, headman. Par

நானத nāļadu, current. 图

நிலம் nilam, ground. Ban

நிலுவை niluväi, remainder or balance; 5 = arrears.

நெல்லு nellu, paddy. ன

பணம் panam, money. 4 பற்று pattu, received. 4

பாரம் pāram, weight of 500 lbs. LMI

பா அபியத்பாஷந்த் pā abiyatpāshand, a form 2 LA of greeting.

பிள்ளே pilläi, caste title. Son

டுறு = புன்செய் punçey, dry cultivation.

பை = பைசா paiçā, a pie.

ே = பொன் pon, a gold coin equal to ten fanams.

ட்டு = டிரசம் māçam, a month.

கூ = முதல் mudal, first.

டை = மேற்படி mētpaḍi, aforesaid, as above.

y = பும் yum, and.

ஞு- or ந = ரூபாய் rūbāy, rupee.

ஆ = வகையரா vagäiyarā, belonging to; et cætera.

அ = வசம் vaçam, charge, control.

= alsa varavu, receipts.

\_ = வராகன் varāgan, a pagoda coin.

இது) or இ = வருஷம் varusham, year.

கு or இ = வரைக்கும் varäikkum, until.

து = அம் vum, and.

ை = வேலி vēli, a land measure about 5 acres.

See also the section on Numerals, para. 19.

#### Phonetic Pronunciation of Tamil.

8. The words and phrases below illustrate the sounds of the Tamil language, the pronunciation being added in accordance with Marlborough's system of phonetics.

The student is recommended to master the pronunciation at the outset, with the help of this list of examples. The precise use and value of each phonetic sign is shown on pages 8-10, which should be studied carefully. The following additional explanations will also be of service:—

The principles on which this system of phonetics is based are: (1) the employment of English characters with their ordinary pronunciation (or one of their sounds, where more than one), with as sparing a use as possible of diacritic signs; and (2) one sign, one sound. Where, therefore, a "sign" (i.e. letter or letters) might be variously sounded—and this applies to each of the English vowels and some of the consonants—its particular use in the scheme of phonetics should be carefully noted, and each sign must always be sounded in

the same manner wherever it occurs (one sign, one sound). Any letter or letters printed in italics or with any mark added has a special use which must be learnt. Thus:—

represents (always and only) the sound of u in bun, sum. the sound of e in other, filbert, &c. ĭĭ ñ u in pull, or oo in foot. u in rude, or oo in boor. 00 i or y in pity. i in mine or I (i.e. a diphthong). *i* (ital.) ,, e in men, merry. 0 a in able, pane (i.e. a simple sound, ay not diphthongized). ay (ital.),, ay (diphthong) in day, play. ch (ital.),, ch in the Scotch word loch.

gh is written for g before e or i to preserve the hard sound of g as in regard.

ow represents the sound of ow in cow, now.

one strong sound, the two r's not to be sounded separately.

th , the sound of th in with, both.
th (ital.), , , th in they, breathe.

For the cerebrals n and l, also for ng, ny, and ry, see Alphabet.

It should be noted that the first or root syllable of a Tamil word has, as a general rule, a fuller intonation than the remaining syllables of the word.

Tamil.	Transcript.	Pronunciation.
அகலம் (Breadth)	agala <b>m</b>	ugŭlŭm
கருகல் (Darkness)	karug <b>al</b>	kurūgŭl
ஆக்கம் (Wealth)	ākkam	ahk-kŭm
இங்கே (Here)	ingē	ing-gay
உட்காருகிறேன் (I sit	uțkārugi <u>r</u> ē <u>n</u>	ūtkahrū-ghirrayn
down) சங்கீதம் (Song)	çangīdam	shung-ghee $th$ ŭm

Tamil.	Transcript.	Pronunciation.
∪# (Hunger)	paçi	pushi
பச்சரிசி (Raw rice)	paccariçi	puch-chŭrishi
சாட்சி (Evidence)	çāţci	shaht-chi
முயற்சி (Effort)	muya <u>t</u> ci	mū <b>y</b> ŭtch <b>i</b>
கஞ்சி (Rice gruel)	kañji	ku <i>ng-</i> ji
ஞாயிறு (The sun)	ñāyi <b>ru</b>	nyah-yirrü
தடி (A stick)	tadi	thudi
தட்டான் (A gold-	taţţā <u>n</u>	thuttahn
smith)		
தண்டம் (A staff)	taṇḍam	thundŭm
தணிவானபுடவை (Inferior cloth)	taņivānapudaväi	thu <i>n</i> ivahnŭpūd <b>ŭ</b> v <i>ay</i>
தந்தை (Father)	tandäi	thunthay
திரித்தது (It twisted)	tirittadu	thirith-thŭ <i>th</i> ū
தமது (Our)	namadu	$\operatorname{num} olimits_{ar{\mathbf{u}}}$
படிப்பேன் (I shall	padippē <u>n</u>	pudippayn
learn)	1 . 11 -	1 11 3
இருபது (Twenty)	irubadu	irūbŭ <i>th</i> ū
பாம்பு (A snake)	pāmbu	pahmbū
அப்பிராயம் (Intention)	abippirāyam	ubippirah-yŭm
மலையருவி (A moun- tain torrent)	maläi-y-aruvi	mul- <i>ay</i> -yurūvi
*கழுதை (An ass)	karudäi (kalu-	kuryūthay
	däi, in the South)	
*குழந்தை (An infant)		kūryŭnthay
	landäi, in the S.)	(kūlŭnthay in the S.)
*வாழைப்பழம்	vāräi-p-param	vahry <i>ay</i> ppuryŭm
(Banana fruit)	(vāļāi-p-paļam, in the S.)	(vahlayppulum, S.)
	III 0116 15.)	

<sup>\*</sup> In Ceylon and in Tinnevelly, &c.,  $\dot{\omega}$  is pronounced like of, so much so that there is very little difference in the pronunciation of the words and (kali) "noise," and (kali) "joy."

Tamil.	Transcript.	Pronunciation.
கற்கிறேன் (I study)	katkirē <u>n</u>	kut-kirrayn
கற்றேன் (I studied)	kattēn	kuttayn
அறநூற்றென்று (Six hundred & one)	arunūttonru	urūnoot-tondrū
என்றேன் (I said)	e <u>n</u> rē <u>n</u>	endrayn
அஃத (That)	aḥdu	uchthū
*புருஷன் (A man)	purușan	pūrūsh <b>ŭn</b>
நஷ்டம் (Loss)	naṣṭam	nushtŭm
ஜீவனம் (Livelihood)	jīvanam	jeevŭnŭ <b>m</b>
ஸ்திரீ (A woman)	$stirar{\imath}( ext{for Skt.} strar{\imath})$	sthiree
ஞீபதி (Husband of Srī, i.e. Vishņu)	śrī-pati	shree-puthi
கூறைம் (A moment)	kṣaṇam	kshunŭm
மோக்கம் (Heaven)	mōkṣam	mohkshŭm
மஹாராஜன் (Great king)	mahārāja <u>n</u>	muhah-rahjŭ <b>n</b>

### Rules of Euphony.

Note.—These Rules of Euphony are inserted here for reference. The student should read them carefully, but need not at the outset attempt to master them. Frequent reference, and practice in applying the rules, will gradually make them familiar to him.

9. In Tamil, as in Sanskrit, practically all combinations of suffixes with roots or stems, of the separate members of compound words and even of those of a sentence, are more or less governed by certain euphonic laws. A knowledge of these laws will, therefore, be found most useful—nay, indispensable to the student in analysing, and mastering the construction of, Tamil sentences.

According to the leading principle of these rules of euphony, the sounds of the Tamil alphabet may be classed as follows:—

<sup>\*</sup> For the Grantha letters found in this and the succeeding words, see p. 13.

-	Hard. (surd)	Soft.	Nasal.	Liquids and Semi- vowels.	Short	Vowel	Diph- thongs.
Gutturals	\$ k, % or 5 h*	க் $g$ (medial)	ங் n்		ga	$\mathcal{Z}_{ar{b}}$ $ar{a}$	(ଗe, ଗ୍ର <sup>8</sup> ,
Palatals	ச் ç, ற <u>r</u>	<b>ச</b> ј "	ஞ் $\tilde{n}$ , ன $\underline{n}$	ய் <b>y</b>	@ i,	<i>@</i> or 15 ₹	) gg ai
Cerebrals	∴ t (when doubled)	i d	ळा ग	ழ் <b>?</b> ,ள்∤			
Dentals	த் t	ġd "	js n	ர் <b>r</b> , ல் l	4		
Labials	ப் p	ப் ம "	ம் m	ล์ ข	2 u	per ū	( <b>ඉ</b> 0 <b>,ഉ</b> 0്, (ഉണമധ

- 10. Of these letters, any vowel may begin or end a word; but out of the eighteen consonants, only nine may be used as initials, namely k, c,  $\tilde{n}$ , t, n, p, m, y, v, and eleven as finals, namely  $\tilde{n}$ , n, n, n, n, m, y, r, t, v, r, and t. In the word name (weath), which, however, is never used without one of the demonstrative prefixes a (that), i (this), and u (that yonder), or the interrogative e (which) and  $y\tilde{a}$  (what), as annama y is the interrogative e (which) and  $y\tilde{a}$  (what), as annama y is the letter v may be regarded as an initial. Further, the letters  $\tilde{n}$ , n, and v are very rarely, if ever, used as finals.
- 11. (a) As r and l are not permitted initials, every word etymologically beginning with either of them takes, as a rule, one of the vowels a, i, or u as a euphonic prefix; e.g. arangam அதங்கம், for Sanskrit ranga; irattam இதுத்தம், for Prākrit rattam;  $ir\bar{a}gam$  இதாகம், for Skt.  $r\bar{a}ga$ ; uruvam உருவம், for  $r\bar{u}pam$ ;  $Ilang\ddot{a}i$  இலங்கை, for  $Lank\bar{a}$ ; ulagam உலகம், for  $l\bar{b}ka$ ; &c.

(b) The initial y also often takes the prefix i for the sake of euphony, or it becomes e vulgarly; thus, Sanskrit yama=

iyaman இயமன் or eman எமன்.

12. When two or more words or parts of a single word combine, certain changes, in the nature of assimilations, take place at the points of combination under the following circumstances:—

<sup>\*</sup> This is the so-called āydam, which is only a guttural aspirate, and is never combined with a vowel. According to Tamil grammarians, it is in some places pronounced like a vowel, in others like a consonant, but is neither the one nor the other. It always stands quite by itself, hence it is called Taniniläi, "solitary letter."

#### VOWELS WITH VOWELS.

i. Between the final vowel\* of one member of a compound and the initial vowel of the following member, y or v is inserted to avoid hiatus. Final i,  $\bar{i}$ , and ai take y before an initial vowel; final  $\bar{e}$  takes either y or v, and the others v.

#### Thus:-

nari+āl=nariyāl நரியால் "by a fox."

nī+um=nīyum தீயும் "thou also."

paṇai+ōläi=paṇäiyōläi பணயோலே "palmyra leaf." çē+aḍi=çēvaḍi சேவடி "red foot"; çē+agam=çēyagam சேயகம் "red grain."

para+araçu=paravaraçu பரவரசு "foreign king." kūdā+oṛukkam=kūdāvoṛukkam கூடாவொழுக்கம் "improper conduct."

paçu + ōdu = paçuvōdu பசுவோடு "with a cow."

mū+aindu=mūväindu முனைந்து "three times five." kō+il=kōvil கோவில் (also kōyil கோயில்) "king's abode," temple or church.

#### Exceptions :-

- (a) The final short u of a dissyllabic word of which the first syllable is long, as  $m\bar{a}du$  மாடு, or of words of more than two syllables, as padittu படித்து, is elided before a following vowel; e.g.  $m\bar{a}du+\bar{e}=m\bar{a}d\bar{e}$  மாடுட "O bullock!";  $padittu+irukkir\bar{e}n=paditt'irukkir\bar{e}n$  படித்திருக்கிறேன் "I have learnt" (lit. having learnt, I am). If the short u happen to be attached to d or d, the consonant is commonly doubled; as,  $m\bar{a}du+\bar{b}du=m\bar{a}tt\bar{o}du+\bar{b}du+\bar{b}du=m\bar{a}tt\bar{o}du+\bar{b}du$  "with the bullock";  $\bar{a}ru+il=\bar{a}tt\bar{u}l$  இற்றில் "in the river."
- (b) After the demonstrative prefixes a, i, and u and the interrogative e, v is inserted and doubled before a following vowel; as, a+araçu=avvaraçu அவ்வாசு "that king"; i+iräi=ivviräi இவ் விறை "this lord"; u+āḍu uvvāḍu உவ்வாடு "that (yonder) sheep"; e+aḍuvu=evvaḍavu எவ்வளவு "what extent, how much?"

Whether resulting from an ellipsis or not.

<sup>†</sup> d when doubled is transcribed and pronounced tt.

 $<sup>\</sup>ddagger$  r when doubled is transcribed and pronounced  $\underline{t}\underline{t}$ . See p. 10 and p. 17, col. 3.

(c) The relative participle ending in a does not, as a rule, combine with the initial vowel of the following word; as, tagunda uttaravu 吳德遠多之為多文和"proper leave."

#### VOWELS WITH CONSONANTS.

ii. After the demonstrative prefixes a, i, and u, and the interrogative e, all initial consonants are doubled; as, a(p)pada அப்படி "in that manner"; i(p)padi இப்படி "in this manner"; e(p)padi எப்படி "in what manner?";  $u(m)m\bar{a}du$  உம்மாடு "that bullock yonder."

Exceptions.—When the initial is y, v is inserted; as, e(v)yutti எவ்யுத்தி "which expedient?" Compare also para. 12, i., exception b.

iii. After vowel-finals the hard initials k, c, t, and p are doubled; as, un pustogattai(c) cinna(p) paiyanukku(k) kodu உன் புஸ்தகத்தைச் சின்னப் பையஹக்குக் கொடு "Give your book to the small boy."

Exceptions.—The hard initials are not doubled after the final vowel of the following:—

(a) Relative participle; as, pōṇa kālam போன காலம் "past time"; nāṇ koḍutta paṇam நான் கொடுத்த பணம் "the money I gave." See also 12, i. c.

(b) Finite verb; as, ōḍuginrana kudirāigaļ ஓடுகின்றன

குதிரைகள் "the horses run."

(c) The third or ablative of connection, the sixth or genitive, and the vocative cases; as, avanōḍu pō அவ குறைக்கு "go with him"; eṇadu kaigaļ எனது கைகள் "my hands"; avanuḍäiya tambi அவனுடைய தம்பி "his younger brother"; paiyaṇē çollu பையனே சொல்லு "O boy, say!"

(d) A pronoun; as, adu kuridu அத கறித "that is

short."

(e) A numeral; as, oru çangadi 京西 安遠安景 "an affair." (f) A verbal ellipsis, i.e. a verbal root used as an adjec-

tive; as, varu punal வரு புனல் "the flowing waters (of a river)."

(g) An interrogative, or the particles of emphasis, ē and ō; as, ivaṇā coṇṇāṇ இவன சொன்னன் "did this man say?"; aṅgē pō அங்கே போ "go there."

#### RULES OF EUPHONY.

#### CONSONANTS WITH VOWELS.

iv. A final consonant combines with an initial vowel without any change, except in the manner of writing; as, ariyēn+enrān அறியேன் என்முன் = ariyēnenrān அறியேனென்முன் "he said, 'I do not know.'"

Exception:—The final consonant of a short monosyllable is doubled before an initial vowel; as,  $kal + ar\ddot{a}i = kallar\ddot{a}i$  கல்லறை "a rock-cave," "a sepulchre";  $kal + \bar{a}c\bar{a}ri = kall\bar{a}c\bar{a}ri$  கல்லாசாரி "a stonemason."

#### CONSONANTS WITH CONSONANTS.

v. A final consonant other than y often takes the increment i before an initial y, the consonant being doubled in the case of a short monosyllable; as,  $man + y\bar{a}du = manniy\bar{a}du$  what soil?"

vi. After a final y or ai of a monosyllable, the initial k, c,  $\tilde{n}$ , t, n, p, or (rarely) m is doubled; as,  $poy+k\tilde{a}l=poykk\tilde{a}l$  பொய்க்கால் "false leg";  $n\tilde{a}y+kutti=n\tilde{a}ykkutti$  நாய்க்குட்டி "a puppy";  $v\tilde{a}y+pirappu=v\tilde{a}yppirappu$  வாய்ப்பிறப்பு "a declaration; kai+pidi=kaippidi கைப்பிடி "a handful"; kai+mutti=kaimmutti கைப்பூட்டி "the clenched fist."

vii. Final r or r often doubles the initial k, c, t, or p; as,  $n\bar{r}r+c\bar{o}ru=n\bar{r}rcc\bar{o}ru$  நீர்ச்சோறு "boiled rice kept over night in water";  $k\bar{u}r+p\bar{a}n\bar{a}i=k\bar{u}rpp\bar{a}n\bar{a}i$  கூடிப்பாண "a pap-pot."

viii. The remaining consonants often undergo the following changes in euphonic combinations:—

n+k=tk; as, man + kudam = matkudam 'cearthen pot.''

Compare, however, kavan + karan = kavan karan கவண்களை "a slinger."

n+c=tc; as, man + cuvar = matcuvar ma

```
n+n=nn or simply n; as,
                              {man + nilam = mannilam \atop \text{LD} \overrightarrow{sm} + \text{plov} \overrightarrow{i} = \text{LD} \overrightarrow{sm} \overrightarrow{sm} \text{lov} \overrightarrow{i}} "earth";
                              \left\{\begin{array}{ll} t\bar{u}n & +na\underline{n}\underline{r}u = t\bar{u}\underline{n}a\underline{n}\underline{r}u \\ \text{தாண்} + \underline{p} \text{ of } \underline{m} = \underline{s}\underline{n} \text{ of } \underline{m} \end{array}\right\} \text{"the pillar is good."}
n+p=tp(rarely); as, { man + pāttiram = manpāttiram }
or { matpāttiram மண் + பாத்திரம் = மண்பாத்திரம் }
or { carthen vessel."
  \underline{n}+k=\underline{t}k; as, \left\{\begin{array}{ll} po\underline{n} & +kudam=po\underline{t}kudam \\ \Box \cup \pi \dot{\omega} + \sigma \cup \dot{\omega} & = \Box \cup \pi \dot{\omega} \dot{\sigma} \cup \dot{\omega} \end{array}\right\} "gold pitcher."
  \underline{n}+\zeta=\underline{t}c; as, \left\{ egin{array}{ll} po\underline{n} & +\zeta aradu=po\underline{t}caradu \\ \bigcirc\cup\pi\dot{\omega}+\sigma\pi\dot{\omega} & =\bigcirc\cup\pi\dot{p}\sigma\pi\dot{\omega} \end{array} \right\} "gold wire."
   n+t=tt or nr; as,
                               \left\{\begin{array}{ll} po\underline{n} & +ta\underline{t}\underline{t}\underline{a}\underline{n} & =po\underline{t}\underline{t}a\underline{t}\underline{t}\underline{a}\underline{n} \\ \Theta \sqcup r\dot{\omega} + \underline{s}\dot{\bot} \sqcup r\dot{\omega} & =\Theta \sqcup r\dot{p}\underline{p}\dot{\bot} \sqcup r\dot{\omega} \end{array}\right\} "a gold-smith";
                              \left\{\begin{array}{ll} po\underline{n} & +t\overline{t}m\ddot{a}i = po\underline{n}\underline{r}im\ddot{a}i \\ \Box \Box r\dot{a}i + \mathbf{g} \omega \underline{\omega} = \Box \Box r\dot{a}i \, \mathbf{g} \omega \underline{\omega} \end{array}\right\} "the evil of
                                                                                                                                                                                                          gold."
   n+n=nn or n; as,
                               \left\{ \begin{array}{ll} po\underline{n} & +na\underline{n}\underline{r}u = po\underline{n}\underline{n}a\underline{n}\underline{r}u \\ \Box \Box \underline{r}\dot{\omega} & +\underline{p}\dot{\omega}\underline{m} = \Box \underline{r}\underline{\omega}\underline{\omega}\underline{\omega} \end{array} \right\} "gold is good";
                               \left\{ \begin{array}{l} paya\underline{n} + na\underline{n}\underline{r}u = paya\underline{n}\underline{a}\underline{n}\underline{r}u \\ \square \, \underline{\omega} \, \underline{\omega} + \underline{p} \, \underline{\omega} \, \underline{\underline{\omega}} = \square \, \underline{\omega} \, \underline{\omega} \, \underline{\omega} \, \underline{\underline{\omega}} \right\} \text{"the result is good."}
   \underline{n}+p=\underline{t}p; as, \left\{ egin{array}{ll} po\underline{n} & +pa\underline{n}idi = po\underline{t}pa\underline{n}idi \\ \Box ur\dot{\varpi} & +u 	ext{sm} \end{array} \right\} = \Box ur\dot{p}u gold jewels."
   m+k=ng; as, \left\{ \begin{array}{ll} maram+kal=marangal\\ \emph{டிநட்ட} + கள்= டிநெங்கள் \end{array} \right\} "trees."
m+\varsigma=\tilde{n}\varsigma; as,
           y viṇṇappam + çeydēn = viṇṇappañçeydēn
விண்ணப்பம்+செய்தேன் = விண்ணப்பஞ்செய்தேன்
                                                                                                                                    "I presented a petition."
    m+t=nt; as,
            ∫ viṣam +tirumpittu = viṣantirumpittu
| ஸ்ஷம்+ இரும்பிற்று = விஷந்திரும்பிற்று } "the poison is counter-
```

```
m+n=nn; as, \left\{ \begin{array}{l} cem + n\bar{a}y = cenn\bar{a}y \\ \bigcirc \sigma \dot{\omega} + \sigma \pi \dot{\omega} = \bigcirc \sigma \dot{\sigma} \sigma \pi \dot{\omega} \end{array} \right\} "a reddish d
m is sometimes dropped before an initial consonant, and
                the latter, if hard, is doubled; as,
                        \left\{ \begin{array}{ll} maram + n\bar{a}y &= mara - n\bar{a}y \\ \log \pi \omega &+ \beta \pi \dot{\omega} = \omega \sigma \beta \pi \dot{\omega} \end{array} \right\} \text{``pole-cat.''}
                         \left\{\begin{array}{ll} pakkam + col & = pakkaccol^* \\ \mu_{\dot{B}} "a friendly word." word."
l+k=\underline{t}k; \text{ as, } \left\{ egin{array}{l} kal + ki\underline{r}\underline{e}\underline{n} &= ka\underline{t}ki\underline{r}\underline{e}\underline{n} \\ \pm\dot{\omega} + \pm\dot{\omega}Gp\dot{\omega} &= \pm\dot{p}கிறேன் \end{array} \right\} "I learn." l+c=\underline{t}c; \text{ as, } \left\{ egin{array}{l} k\bar{a}l &+ ca\underline{t}\dot{\omega}i &= k\bar{a}\underline{t}ca\underline{t}t\ddot{\omega}i^* \\ \pm\dot{\omega} + \pm\dot{\omega}\omega &= \pm\dot{n}\dot{p}\pm\dot{\omega}\omega \end{array} \right\} "trousers."
 l+t=\underline{nr}, \underline{tt} \text{ or } \underline{r}, \text{ or } \underline{hr} (\mathring{\circ} \mathring{p}); \text{ as,}
                          \begin{cases} nil + t + \bar{e}\underline{n} = nin\underline{r}\bar{e}\underline{n} \\ \beta\dot{\omega} + \dot{\beta} + \sigma\dot{\sigma} = \beta\dot{\sigma}\ddot{G}p\dot{\sigma} \end{cases}"I stood";
                          | kadal + turäi = kadatturäi | "a seaport";
                         \left\{ \begin{array}{ll} v \bar{e} l & +t \bar{i} du = v \bar{e} r \bar{i} du \\ \mathbb{C} သောက် +\mathbb{S}_{\mathcal{B}} = \mathbb{C} သောက် \mathbb{F}_{\mathcal{B}} \right\} "dart is evil";
                          \left\{ \begin{array}{ll} al & +tin\ddot{a}i = ahrin\ddot{a}i \\ ya\dot{a}i + \beta z = y & 0 \end{array} \right\} "no class."
   l+n=\underline{n}\underline{n} or \underline{n}; as,
                            ∫ nal +neri =nanneri†
நல்+தெறி= தன்னெறி } "good conduct";
                            ∫ pāl + naṇru = pāṇaṇru
பால் + நன்று = பானன்று } "milk is good";
                              (il +ninru = ininru ) "standing from," sign
                            இல்+நின்று=இனின்று ∫ of 5th or ablative case.
   l+p=\underline{t}p; as, \left\{egin{array}{ll} kar{a}l & +padi=kar{a}tpadi \\ \pi\pi\dot{o}i+\sqcup\dot{\varphi}=\pi\pi\dot{p}\sqcup\dot{\varphi} \end{array}
ight\} "a quarter measure." l+m=\underline{r}m; as, \left\{egin{array}{ll} mar{e}l & +makkal=mar{e}nmakkal \\ \mathbb{G}\omega\dot{o}i+\omega\dot{s}s\dot{\sigma}i=\mathbb{G}\omega\dot{\sigma}i\omega\dot{s}s\dot{\sigma}i \end{array}
ight\} "great men
```

<sup>\*</sup>  $\dot{\sigma}$  c when doubled, or after  $\dot{L}$  or  $\dot{p}$ , is transliterated c, and pronounced like ch in church.

<sup>†</sup> Similarly, nal + nul = nanual (நன் னுல்) "good system," name of Tamil Grammar by Pavaṇanti.

ix. To these must be added a few anomalous formations, such as paṇaṅkāḍu பனங்காடு "a palmyra forest," from paṇāi +kāḍu; illāṇ இல்லான் or ilāṇ இலான், from illādavaṇ இல்லாதன், and the like, mostly found in poetry. Also a few Sanskrit vowel-combinations, chiefly in words borrowed from that language:—

- a+a or ā=ā; as, dēva+atidēvan=dēvātidēvan தேவாதி தேவன் "God of gods"; dēva+āçīrvādam=dēvāçīrvādam தேவாசிர்வாதம் "God's blessing."
- a+i or ī=ē; as, nara+indiran=narēndiran நரேந்திரன் "man's lord, king."
- a+u or ū=ō; as, para+upakāram=parōpakāram பகோ பகாரம் "kindness to others."
- u+u or ū=ū; as, guru+upadēçam=gurūpadēçam குரு பதேசம் "teacher's instruction."

#### THE PARTS OF SPEECH.

#### Articles.

13. In Tamil there is no article to represent the English "a" ("an") or "the." Thus, மகன் (magan) may mean "a son" or "the son," just as Latin filius or Sanskrit putrah. But ஒரு (oru) and ஓர் (ōr), the adjectival forms of ஒன்று (onru) "one," are sometimes used as substitutes for "a" or "an," the former before a consonant and the latter before a vowel, as ஒரு மகன் (oru magan) "a son" and ஓர் ஆண் (ōr āṇāi) "an elephant." Besides the demonstrative prefixes அ, இ, and உ (see paras. 10 and 16 B), and a few postpositions of emphasis, such as ஆனவன் (āṇavan), ஆனவள் (āṇaval), ஆனது (āṇadu), என்பவன் (enbavan), &c., Tamil has no equivalent for the English definite article "the."

#### Nouns.

#### GENDER AND NUMBER.

14. i. All Tamil nouns are divided into two main classes, namely, உயர் திண uyar-tinäi, "upper class," and அஃறிண aḥṛiṇāi (i.e. al+tinäi, see § 12, viii.), "no class."

The former comprises all rational beings, as gods, men, &c., and has, therefore, two genders, masculine and feminine; while the latter, which includes all irrational beings and inanimate objects, as cats, dogs, trees, truth, goodness, &c., has only the neuter gender. Hence, words such as பட்டை pettäi, "a hen," பெண்கு நிரை pen-kudiräi, "a mare," though really feminine, yet are treated as neuter nouns, the verbs agreeing with them being always put in the neuter; as, பெண்கு நிரை செத்த (ப்)போனது pen-kudiräi çettu(p)pōṇadu (neut.), "the mare died" (not pōṇāl, fem.).

26 NOUNS.

ii. The gender is also indicated by means of the terminations:  $\underline{n}$   $(a\underline{n}$  or  $\bar{a}\underline{n})$  for the masculine singular nominative;  $\underline{l}$   $(a\underline{l}$  or  $\bar{a}\underline{l})$ ,  $\underline{i}$ , and  $\ddot{a}i$  for the feminine; and du or adu for the neuter; e.g.

M.	F.	N.	
அவன் he	அவள் she	A D	it
$ava\underline{n}$	ava!	adu	
மகன் son	மகள் daugh		the other
maga <u>n</u>	magal	$ma\underline{t}\underline{t}adu$	thing
மாமன் uncle	் மாமி aunt	வருகிறது	the act of
māman	$m \bar{a} m i$	varugi <u>r</u> adi	u coming

The gender of nouns that do not have these endings can only be known by their meaning; e.g.

M.		F.		N.	
தந்தை:	a father	தாய்	a mother	மரம்	a tree
tandäi		$t \bar{a} y$		maram	
தம்பி :	a younger	தங்கை	a younger	சேவல்	a cock*
tambi	brother	tangäi	sister	çēval	

iii. There is but one Plural for both masculine and feminine nouns. It is formed by adding r (ar) or ka! (soir) to the crude form.

Those nouns which end in  $\underline{n}$  or  $\underline{l}$  in the nominative singular take r (sometimes rkal  $\dot{r}$  so  $\dot{r}$ ), before which  $\underline{n}$  and  $\underline{l}$  are dropped. Thus:—

Sing.		Plur.
அவன் ava <u>n</u> அவள் avaļ	he she }	அவர்(கள்) avar(gaḷ)
தேவன் tēva <u>n</u>	C	தேவோ்(கள்) tēvar(gaļ)
மகன் magan மகள் magal	son daughter }	டைகர் magar

Other nouns (masc. and fem.) take either r(ar) or kal; as, தந்தையர் tandäi-y-ar, "fathers"; தாயர்  $t\bar{a}y-ar$ , "mothers";

<sup>\*</sup> This is, strictly speaking, a masculine noun, but as it belongs to Acop Dem ahrinai class, it is treated as a neuter. In the same manner, all nouns, masculine or feminine, of this class of irrational beings are treated as neuters.

பெண்டீர் peṇḍīr, or பெண்டுகள் peṇḍugaļ (pl. of peṇḍu, "a wife," vulg. for பெண்சாதி peṇçādī); பிள்ளோகள் piḷḷäi-gaḷ, "children."

Some add the termination ār (prob. a contraction of avar) or mār (more or less as an honorific plural); as, தகப்பஞர் tagappan-ār, தகப்பன்மார் tagappan-mār, "fathers"; தம்பிமார்

tambi-mar, "younger brothers.

The neuter nouns ending in du either simply drop du in the plural, or change it into na, or more often to  $v\ddot{a}i$ , to which kal is sometimes added. Other neuter nouns simply add kal to the singular nominative. Thus:—

Sing.		Plur.
சிறியது çi <u>r</u> iyadu	that which is little	் செறிய çi <u>r</u> iya செறியன çiriya <u>n</u> a செறியவை(கள்) çi <u>r</u> iyaväi(gaļ)
பாம்பு pā <b>mbu</b>	a snake	பாம்புகள் pāmbugaļ
ĹJ €F	a cow	பகுக்கள் paçu-k-kaļ
paçu Logio maram	a tree	மைரங்கள் maraṅgaļ

See also Derivative and Verbal Nouns, paras. 18 and 32-38.

#### DECLENSION.

15. In the following model, the case endings are separated from the stem by hyphens for the sake of clearness. These endings are the same for all nouns, singular and plural.

(a)	1.	Nominative.	வர்த்தகன்	a merchant
		Accusative.	varttaga <u>n</u> வர்த்தகண varttaga <u>n</u> -äi	a merchant
	3.	Instrumental or Ablative of connection.	வர்த்தகணல் varttagan-āl வர்த்தகணேடு varttagan-ōḍu	by a merchant (together) with a merchant
	4.	Dative.	வர்த்தகனுக்கு varttagan-ukku வர்த்தகனுக்காக varttagan-ukkāga	to a merchant

5. Ablative of place whence.	வர்த்தகனில் varttagan-il வர்த்தகனிலிருந்த varttagan-ilirundu* வர்த்தகனினின்று varttagan-ininru†	from a merchant
6. Genitive.	வாந்தகது கைட்ப varttagan-uḍāiya வாந்தககின் varttagan-in வாந்தகனத varttagan-adu	of a merchant
7. Locative.	( வாத்தககில் varttaga <u>n</u> -il வாத்தககிடத்தில் varttaga <u>n</u> -idattil‡	at, in, or with a merchant
8. Vocative.	வர்த்தகணே varttaga <u>n</u> -ē	O merchant!

- (b) The plural of varttagan is, as explained above, வர்த்தகர் varttagar or வர்த்தகர்கள் varttagargal. To this, case-terminations are added as in the singular; e.g. Acc. வர்த்தகரை varttagaräi or வர்த்தகர்களே varttagargaläi, Instr. வர்த்தகரால் varttagarāl, &c. Similarly, Acc. pl. of மரம் maram = மரங்களே marangaläi, Instr. மரங்களால் marangalāl, &c.
- (c) Observe that all these case-endings begin with vowels. Hence, when they are affixed to nouns ending in vowels or consonants, the euphonic changes explained in par. 12 (i. and iv.) take place; e.g.  $mal\ddot{a}i+\ddot{a}i=mal\ddot{a}iy\ddot{a}i$  டுகைய (Acc.);  $puli+\ddot{a}l=puliy\ddot{a}l$  புலியால் (Instr.); pacu+ukku=pacuvukku புகிவுக்கு (Dat.);  $t\ddot{a}lu+ukku=t\ddot{a}lukku$  தாலுக்கு (Dat.; see § 12, i., exc. a);  $\ddot{a}du+ukku=\ddot{a}ttukku$  இட்டுக்கு (Dat.; see § 12, i., exc. a);  $c\ddot{c}ru+ukku=c\ddot{c}ttukku$  சோற்றுக்கு (Dat.);

<sup>+</sup> Iningu is a euphonic combination of இஸ்+ நின்று il+ningu "standing from." See above, para. 12, viii. Ningu is the gerund of nil. See below, para. 31, ii.

<sup>‡</sup> Idattil itself is the locative of idam, "place."

 $kal+\ddot{a}i=kall\ddot{a}i$  ടേക്യം (Acc.), but  $k\tilde{a}l+\ddot{a}i=k\tilde{a}l\ddot{a}i$  ടേന്യം (see § 12, iv.).

#### Exceptions:-

- (1) Nouns ending in m change m into ttu in the singular before adding the case-suffixes; as, marattu (from maram மதம்) + äi, marattäi மதத்தை (Acc.); maṇam மதம், however, becomes usually maṇadäi மனதை instead of maṇattäi.
- (2) The increments attu and in are often inserted between the noun and the case-endings; e.g. cila+attu+
  äi=cilavattäi சிலவற்றை; cila+attu+in+äi=cilavattinäi சில்வற்றின; kal+in+äi=kallinäi கலலின;
  marattu (from maram)+in+äi=marattinäi மரத்தின.

#### Pronouns.

16. Pronouns are declined in the same way as nouns, and with the same case-endings. In the oblique cases, however, some of them change root, as may be seen from the following models:—

#### A. PERSONAL PRONOUNS.

Singular.				
1.	Nom. {	நான் nāṇ (Poet. யான் yāṇ)	}1	
2.	Acc.	என் 2ன <u>en-n</u> -äi*	me	
3.	Instr. {	் என்ஞல் enੁ-nੁ-āl என்⊛ே 6 enृ-nृ-ōḍu	by me with me	
4.	Dat. {	எனக்கு en-akku† எனக்காக en-akkāga	to me for me	
5.	Abl. {	என்னில் <b>en-n-il</b> என்னிலிருந்த e <u>n-n</u> -ilirundu என்னினின்று e <u>n-n-inin<b>ru</b></u>	from me	
6.	Gen. {	என் e <u>n</u> , எனதே e <u>n</u> -adu என்னுடைய e <u>n-n</u> -uḍäiya என்னின் e <u>n-n-iņ</u>	of me.	
7.	Loc. {	் என்னில் e <u>n</u> -n-il என்னிடத்தில் e <u>n-n</u> -iḍattil	in or with me	

<sup>\*</sup> For the doubling of final p, see above, § 12, iv., exc.

<sup>+</sup> This short form of the root takes akku, not ukku.

## Plural.

1.	Nom.	{ நாம் <i>nām</i> * (Poet. யாம் yā <b>m)</b> நாங்கள் nāṅ-gaḷ	} we
2.	Acc.	្រុក គ្រាស់ ក្នុក ក	$\left\{ \mathbf{u}_{\mathbf{s}}\right\} $ us
3.	Instr.	தம்மால், எங்களால், (எம்மால்) nam-m-āl, eṅgaḷ-āl, (em-m-āl) தம்மோடு, எங்களோடு, (எம்மோடு) nam-m-ōḍu, eṅgaḷ-ōḍu, (em-m-ōḍu)	by us with us
4.	Dat.	தமக்கு, எங்களுக்கு, (எமக்கு), எங்க nam-akku, engal-ukku, (em-akku), engal நமக்காக nam-akkāga, &c.	
5.	Abl.	தம்மில் nam-m-il தம்மிலிருந்த nam-m-il-irundu எங்களில் engal-il எங்களிலிருந்த engal-il-irundu (எம்மில் em-m-il), &c.	from us
6.	Gen.	தம் nam, எங்கள் eṅgaļ, (எம் em) நமது, எங்களது, (எமது) nam-adu, eṅgal-adu, (em-adu) நம்முடைய nam-m-udäiya எங்களுடைய eṅgal-udäiya நம்மின் nam-m-iṇ, எங்களின் eṅgal-in .	of us,
7.	Loc.	நம்மிடத்தில், நம்மில் nam-m-iḍattil, nam-m-il எங்களிடத்தில் eṅgaḷ-iḍattil எங்களில் eṅgaḷ-il, (எம்மில் em-m-il)	in or with us
		Nom. # nī Singular. thou	
	2.	Acc. $\left\{ \begin{array}{ll} \mathbf{\underline{e}} & \mathbf{\underline{a}} & \mathbf{\underline{a}} & \mathbf{\underline{n}} & \mathbf{\underline{n}} & \mathbf{\underline{n}} \\ (\mathbf{\underline{Poet}}, \mathbf{\underline{\beta}}) & \mathbf{\underline{a}} & \mathbf{\underline{n}} & \mathbf{\underline{n}} & \mathbf{\underline{n}} & \mathbf{\underline{n}} \end{array} \right\} $ thee	
	3. ]	$\mathbf{Instr.}egin{array}{ll} 2$ என்னுல் $u\underline{n} ext{-}\underline{n} ext{-}ar{a}l \ (eta$ ன்னுல் $ni\underline{u} ext{-}ar{n} ext{-}ar{a}l) \ 2$ or $\mathbf{G}$ இது $u\underline{n} ext{-}u ext{-}ar{o}du \ (eta$ ன் $\mathbf{G}$ இது $ni\underline{u} ext{-}ar{n} ext{-}ar{o}du) \end{array}  ight\}$ with	thee

<sup>\*</sup>  $N\bar{a}m$  "we" including those that are spoken to;  $n\bar{a}ngal$  excludes them.

4. Dat.	( உனக்கு u <u>n</u> akku ) (நினக்கு ni <u>n</u> akku)   உனக்காக u <u>n</u> akkāga   (நினக்காக ni <u>n</u> akkāga)	to thee for thee
<b>5.</b> Abl.	( உன்னில் <u>unn</u> il உ <b>ன்</b> னிலிருந்து u <u>nn</u> ilirundu உன்னினின்ற <u>unuininr</u> u (நின்னில் ni <u>nn</u> il, &c.)	from thee
<b>6.</b> Gen. <	உன் <u>un</u> உனது u <u>n</u> adu உன்னுடைய u <u>nn</u> udüiya உன்னின் u <u>nnin</u> (நின் nin, &c.)	of thee
7. Loc.	உன்னில் unuil (நின்னில் ninuil) உன்னிடத்தில் unnidattil	in or with thee

## Plural.

		( நீர் nīr,* நீங்கள் nīnga! ( (Poet. நீவிர் nīvir)	} you or ye
2.	Acc.	( உம்பை um-m-äi   உங்களே uṅgal-äi   (Poet. நும்மை num-m-äi)	you
3.		( உட்டால் ummāl உங்களால் ungaļāl ) (துட்டால் nummāl)   உடடோல் ummōḍu   உங்களோடு ungaļōḍu   (துட்டோடு nummōḍu)	} by you } with you
4.	Dat.	( உடக்கு umakku ) உங்களுக்கு ungaļukku ) (நடக்கு numakku) உடக்காக umakkāga, &c.	to you for you
5.	Abl.	( உட்டில் <i>ummil</i> உங்களில் <i>uṅgaḷil</i> உட்டிலிருந்த <i>ummilirundu</i> , <b>&amp;c</b> .	} from you

<sup>\*</sup> Nir is used as an honorific plural, as "you" in English.

## B. Demonstrative Pronouns (or Personal Pronouns of the Third Person).

Singular. 1. Nom.— M. அவள் aval, she அது adu, it அவன் avan, he (Poet. As ahdu) 2. Acc.— அதை ad-äi அவனே avan-äi அவனோ aval-äi அசு2ோ ad-an-äi\* 3. Instr.— அதால் adāl அத்தால் attāl அவனுல் அவளால் அதினுல் adināl† avanāl avalāl அதனல் adanāl\* அதோடு adodu அவனேடு அவளோடு அதினேடு, அதனேடு avanōdu  $aval\bar{o}du$ adinodu, † adanodu 4. Dat.-அதற்கு adatku\* அவனுக்கு அவளுக்கு அதிற்கு aditkut avanukku avalukku அதக்கு adukku (Poet. அவற்கு) அதனுக்கு adanukku\* avatku அதற்காக adatkāga,\* அவனுக்காக அவிருக்காக avanukkāga avalukkāga 5. Abl.— அவனில் அதில் adil அவளில் அதனில் adanil, &c. avanil, &c. avalil, &c.

<sup>\*</sup> Here the increment an is inserted between adu and the case-ending, with due observation of the rules of euphony.

+ Here in is inserted.

#### 6. Gen.—

அவன் avan அவள் aval அவனது avanadu அவளது avaladu அவனுடைய அவளுடைய avanudäiya avaludäiya, &c. அதின் adi<u>r</u>, அதன் ada<u>r</u> அதின த adinadu அதி னுடைய adinudäiya, &c.

#### 7. Loc.—

அவனில் avanil அவனிடத்தில் avaniḍattil அவளில் avaļil அவளிடத்தில் avaļiḍattil அதல், அதனில் adil, adanil அதினிடத்தில் adinidattil அதனிடத்தில் adanidattil

### 1. Nom.—

#### M. & F.

அவர் avar\* அவர்கள் avarya!\*

### 2. Acc.—

அவரை avar-äi அவர்குளா avargaļ-äi

#### 3. Instr.—

அவரால் avarāl அவர்களால் avargaļāl

அவரோடு avarōḍu அவர்களோடு avargaļōḍu

#### -10.00

4. Dat .--

அவர்களுக்கு avargaļukku அவர்கட்கு avargaļku‡ அவருக்கு avarukku அவர்க்கு avarkku

அவர்களுக்காக avargaļukkāga, &c.

#### Plural.

#### N.

அவை aväi அவைகள் aväiga! அதகள் aduga!

அவைகளே aväigal-äi அவற்றை av-a<u>tt</u>-äi†

( அவைகளால் aväiga**ļāl** | அவற்மூல் ava<u>tt</u>āl | அவற்றிஞல் av-a<u>tt</u>-i<u>n</u>-āl | அவைகளோடு aväigaļōḍu | அவற்றிஞேடு ava<u>ttin</u>ōḍu

அவைகளுக்கு aväigalukku அவற்றிற்கு av-a<u>tt</u>-i<u>t</u>-ku

அவைகளுக்காக aväigalukkāga, &c.

<sup>\*</sup> Used also in the singular honorifically.

<sup>†</sup> Attu is inserted here (§ 15, c, exc. 2).

#### 5. Abl .-

அவர்களில் avargaļil அவரில் avaril, &c. அவைகளில் aväigaļil அவற்றில் ava<u>tt</u>il, &c.

#### 6. Gen .-

அவர் avar அவர்கள் avargaļ அவருடைய avaruļāiya அவர்களுடைய avarqaļuļāiya

அவைகளுடைய **aväigalu**däiy**a** அவற்றினு டைய **ava<u>tt</u>inud**äiya அவற்றின் ava<u>tt</u>in

#### 7. Loc.—

அவரில் avaril அவர்களில் avaryalil, &c. அவைகளில் aväig**aļil** அவற்றில் ava<u>tt</u>il, &c.

In the same way are declined:-

#### DEMONSTRATIVE.

M. F.

இவன் ivan இவள் ival இது idu this person or thing உவன் uvan உவள் uval உது udu that yonder person or thing

#### INTERROGATIVE.

M. F.

எவன் evan எவள் eval எத edu ) which person பாவன்  $y\bar{a}van$  பாவள்  $y\bar{a}val$  பாத  $y\bar{a}du$  ) or thing ?

The Interrogative யார் yār or ஆர் ār, "who," is used for both masculine and feminine, and for both numbers. என்ன ஹாவ, "what," is an indeclinable, but என்னம் ennam, which is sometimes used for it, is declined like மரம் maram. by changing the final m to ttu; as, Dat. என்னத்தக்கு ennattukku, "for what."

The Reflexive Pronoun தான் tān (pl. தாம் tām or தாங்கள் tāngal), "self," is shortened to தன் tan (pl. தம் tam or தங்கள் tangal) in the oblique cases; as, Acc. sing. தன்ண tannāi, pl. தம்மை tammāi, தங்கின tangalāi; Instr. தன்னுல் tannāl, Ac.

The Distributive Pronouns "each," &c., are expressed by doubling the pronouns அவன் avan, அவள் aval, அது adu, and தன் tan; as, அவனவனுடைய avanavanudäiya, "of each person" (masc.); தன்தன் காரியம் tan-tan-kāriyam, "their respective business."

# Adjectives.

17. (a) Attributive words are not declined, and are placed before the nouns they qualify, as in English. These words are either the inflectional bases of nouns, or verbal roots, or adjectives and relative participles; e.g. ஆற்ற\* மீன் எய்யார், "river fish"; சுடு நீர் டியிய வர், "thot water" (டியிய, "to be hot"); பெரிய வர்த்ததன் periya varttagan, "a' great merchant"; எழுதின காயிதம் erudina kāyidam, "the written letter" (see para. 31, i.).

(b) The Demonstrative Adjective அ声声 anda, "that," "those," இ声声 inda, "this," "these," and the Interrogative Adjective 可声声 enda, "which?" are also indeclinable; as, அ声声 山野市 医野龙 可由 pacukkalukku, "to those cows." In the same way are used the prefixes a, i, u, and e, respectively to point out things at a distance, things near, and things

yonder, and to ask a question (cf. § 10 and 12, i. b).

(c) The past relative participle (see below, para. 31,i.) of ஆ ā, "to be," "to become," namely ஆன āṇa or ஆகிய āgiya (forms of ஆயின் āyiṇa and ஆகின் āgiṇa), added to any noun will put this noun in attributive relation to the one following; as, நீலமான புடவை nīlam-āṇa puḍaväi, "blue cloth" (nīlam being the colour blue); same as நீலப்புடவை nīla-p-puḍaväi. So also தச்சுணைய யோசேப் taccaṇ-āgiya Yōçēp, "Joseph the carpenter," and யோசேபென் னும் தச்சன் Yōçēp eṇṇum taccaṇ, "the carpenter who is called Joseph" (eṇnum being the future relative participle of eṇ, "to say or call"). The present என்கிற engira is colloquially used for the future eṇṇum.

The relative participles உள்ள u!la, "containing, possessing within itself" (from root ul), அற்ற atta (from அற aru, "to cease"), and இல்லாத  $ill\bar{a}da$  (from இல் il, "not"), as well as ஈன ina (Sanskrit  $h\bar{i}na$ , "devoid of," pp. p. of root  $h\bar{a}$ ), are added to nouns to form adjectives in the same way as ana. Generally u!la and ana have the same difference in meaning as their negatives atta and  $ill\bar{a}da$ ; e.g. தேதமுள்ள தாய்  $n\bar{e}_i$ amulla  $t\bar{a}y$ , "affectionate mother"; தேதமற்ற பெண்தாதி  $n\bar{e}_i$ amulla  $t\bar{a}y$ , "affectionate mother";

atta pençādi, "affection-less wife."

For the Comparative and Superlative Degrees, see Syntax.

<sup>\*</sup> This is the inflectional base of & ... Nouns ending in am may, instead of following this rule, simply drop final m; as, pana-p-petti, "money-box." Cf. also iruppu-k-kadavu, "iron door," iruppu being the adj. form of irumbu, "iron." Similarly maruttu, adj. form of varundu, "medicine."

#### DERIVATIVE NOUNS.

18. From primitive stems of nouns, adjectives and verbs, Derivative Nouns in frequent use are formed by the addition of the following suffixes:-

- (a) வை குள்க English -ness or -hood; as, இ tī, "fire, evil," இடை tī-māi, "wickedness, vice"; சிறு ciru, "small," சிறுமை cirumāi, "smallness"; நல் nal, "good," நன்டை வைகள், "goodness" (l+m=nm); தன் āl or ஆண் ān, "man," ஆண்டு வ்றாய், "manliness" (l+m=nm); கன்னி kann, "maiden," சன்னி கைடி kannimäi, "maidenhood or virginity." See a'so Verbal Nouns, paras. 32–37.
- (b) வான் van, மான் man, காரன் karan (from Skt. vat, mut and kāra), ஆளி āļi (m. and f.), ஆளன் āļan (m.), ஆட்டி āṭṭi (f.), சாலி çali (m. and f.), &c.; as, நிசுவான் niçavān, "honest man," கல்லுமான் kalvi-mān, "learned man," கலிக்காரன் kūli-k-kāran, "labourer," புத்திசாலி putti-cāli, "wise person," கூட்டாளி kuţţ-āli, "colleague."
- (c) The personal terminations,\* or rather the contracted forms of the personal pronoun of the third person, namely:

Singular.

Singuar.

Masc. அவன். ஆன், ஒன், அன் வூவர், ஆர், ஒர், அர் avan, ān, ōn, an avan, ār, ōr, ar

Fem. அவள் aval, ஆள் āl, அள் al அவை aväi, அன ana, அ a

Final u of adjectives often becomes i before these suffixes. சின்ன cinna, "small."

Sing.  $\left\{ egin{array}{ll} \mathbf{M.} & ext{ Asimawa} & ext{cinnavan}, & ext{a lad} \\ \mathbf{F.} & ext{ Asimawa} & ext{cinnaval}, & ext{a lass} \\ \mathbf{N.} & ext{ Asima} & ext{cinnadu}, & ext{that which is small}. \end{array} 
ight.$ 

Plur.  $\left\{ egin{array}{ll} M.F. & \emph{H} \vec{\omega} & \emph{M} & \emph{M}$ 

<sup>\*</sup> Personal terminations of the first and second persons also can be added to nouns to form conjugated appellatives, as pāvi-y-ēn, "I as sinner" (pāvi, "sinner"). See para. 50.

### பெரு peru, "great."

# பரதேசம்\* paradēçam, "foreign land."

Sing. 
$$\left\{ egin{array}{ll} \mathbf{M.} & \sqcup_{\mathbf{F}} \mathbb{C}_{\mathcal{S}}$$
சந்தான் paradēcattāl, a foreign woman a foreign woman a foreign thing  $\mathbf{N.} & \sqcup_{\mathbf{F}} \mathbb{C}_{\mathcal{S}}$ சந்த paradēcattāl, a foreign woman a foreign thing  $\mathbf{M.} & \mathbf{F.} & \sqcup_{\mathbf{F}} \mathbb{C}_{\mathcal{S}}$ சந்தர் (கல்) paradēcattār  $(gal)$ ,  $\mathbf{N.} & \sqcup_{\mathbf{F}} \mathbb{C}_{\mathcal{S}}$ சந்தவை  $(\mathfrak{S} \mathfrak{S})$  paradēcattaväi  $(gal)$ ,  $\mathbf{M.} & \mathsf{G}$ 

From the adjectives எல்லா ellā and சகல çagala (Skt. sakala), both meaning "all," are formed the nouns எல்லாரும் ellār-um (or எல்லோரும் ellār-um) and சகலரும் çagalar-um, "all persons"; எல்லாம் ellām and சகலமும் çagalam-um, "all animals" or "all things." These, being words expressing universality, take the affix உம um. When they are adjectives, the affix um is added to the noun which they qualify; as. எல்லா மின்களுக்கும் ellā piļļāigaļukk'-um, "to all children"; சகல தரை சானிகளும் çagala turāiçānigaļ-um, "all ladies."

The noun-forms ellār-um and qualar-um are declined like avar (see para. 16. в), adding um to each case-termination; as, எல்லாருக்கும் ellārukk'-um, "to all persons."

எல்லாம் ellām (i.e. ellā+um) is declined with the insertion of the increment attu (para. 15, c, 2); as, Dat. எல்லாவற்றுக்கும் ellā-v-attu-kk'-um, Gen. எல்லாவற்றுக்கும் ellā-v-att-in-um; whilst சகலைபும் raga/am-um follows the declension of nouns ending in m (para. 15, c, 1); as, Dat. சகலத்துக்கும் ragalattu-kk'-um, Loc. சகலத்திலும் ragalatt'-il-um, the affix um being added each time.

<sup>\*</sup> The personal endings are added to the inflectional bases of nouns (cf. para. 15, c, exc. 1). This word is often written and pronounced  $\mathcal{O}_{\mathcal{P}}$  is  $\mathcal{F}$  in, pradicam.

### The Numerals.

19.

### CARDINALS.

	Tamil Signs.	Name.	Adjectival Form.
1	Æ	ஒன்று <u>௦௱r</u> u (vulg. ஒண்ணு ௦ṇṇu)	ஒரு oru before con- sonants*; ஓர் ōர before vowels†
2	5	இரண்டு iraṇḍu (vulg. செண்டு reṇḍu)	இரு ir <b>u</b> ,ஈர் īr, இரண் <b>©</b> iraņḍ <b>u</b> (இருவர் iruvar, "two persons")
3	līs_	(vulg. முணு m <b>ū</b> ṇu)	மு <i>mu</i> , மூ mū, மூன்று mū <u>nr</u> u (மூவர் mūvar, "three persons")
4	æ	நாது nālu,	நால் nāl, நான்கு
5	(F)	நான்கு nāngu ஐந்து aindu (vulg. அஞ்சு añju)	nāngu, நான் nān (நால்வர் nālvar, "four persons") ஐ ai, ஐம் aim, ஐந்த aindu (ஐவர் aivar, "five persons")
6	<del>Sir</del>	ஆற ā <u>r</u> u	அறு aru, ஆறு āru
7	ଗ	ஏழு ēŗu	ach ein, ach ein
8	21	எட்டு eṭṭu	எண் eṇ, எட்டு eṭṭu
9	Æ	ஒன்பைது o <u>n</u> badu	[padin
10	D	பத்து pattu	பது padu, பதின்
11	லக	பதிெனைறு padin-o <u>nr</u> u	பதிஞெரு padin-oru

<sup>\*</sup> As ஒரு பொடியன் oru podiyan, "a boy."

<sup>†</sup> As ஒர் எழுத்து *or cruttu*, "a letter"; ஒருவன் oruva**n or ஒருத்** தன் oruttan, "a certain male person"; ஒருத்தி orutti, "a certain female."

	Tamil Signs.	Name.
12	MS	பென்னிரண்டு pan-n-irandu* (பன்னிருவர்
10		pan-n-iruvar, "twelve persons")
13	௰௩	பதின்மூன்று padin-mūnru
14	<b>D</b> ச	பதினையு padi'nālu,† பதினைகு padi'nāngu†
15	D(B)	பதிணந்து padin-aindu
16	W Em	பத்றை padin-āru
17	வள	பத்வேழு padi <u>n</u> -ēŗ <b>u</b>
18	W-A	பதினெட்டு padin-eṭṭu
19	௰க	பத்தொன்பது patt'-onbadu
20	20	இருபது iru-badu, or இருவது iru-vadu
21	2.5	இருபத்தொன்று iru-batt'-onru, or இருவத்
		தொண்ணு iruvatt'onnu
22	22	இருபத்தொண்டு irubatt'-iraṇḍu
23	215	இருபத்துமூன்று irubattu-mūnru, &c.
30	<i>ந</i> ட்	முப்பது muppadu
40	சல	நாற்பது nāṭ-padu [i.e. nāl+padu]
50	ரும	ஐம்பத aim-badu
60	5 W	அறுபது aru-badu
70	ଗଥ	எழுபது eru-badu, or எழுவத eru-vadu
80	AM.	எண்பது eṇ-badu
90	கூல	தொண்ணு ற toṇṇūru [i.e. toļ+nūru]
100	nT	நாறு nūru (Adjectival—நூற்று யūttu)
101	ள க	நூற்னென்று nūtt'-onru; 103, nūttu-mūnru,
200	2 m.	இரு நூறு iru-nûru [&c.
300	<i>π</i> _ππ	முந்நாறு mu-n-nū <u>r</u> u
400	₽ MT	நா ஹாறு nā'- <u>n</u> ūru
500	ருள	ஐந்நூறு ain-nūru
600	€ m	App bi d aru-nūru

<sup>\*</sup> Pan is a contracted form of padin. Here final n is doubled before nitial i. See above, para. 12, iv., exc.

<sup>+</sup> Combinations of  $padin + n\bar{a}lu$  and of  $padin + n\bar{a}ngu$ . Here n + n = p. See above, para. 12, viii.

	Tamil Signs.	Name.
700	எள	எழுதாறு eṛu-nūṛu
800	эµт	எண்ணூறு eṇ-ṇūṛu
900	& M	தொள்ளாயிரம் toḷ-ḷ-āyiram
1.000	£ 5	ஆயிரம் āyiram (Adj.—ஆயிரத்த āyirattu)
1001	£5 €5	ஆயிரத்தொன்று āyiratt'-onru]
1100	த்தጠ or	ஆயிரத்தொருநாறு āyiratt'-oru-nūru
	க்கமில	2
1200	தா or	ஆபிரத்திருநோறு āyiratt'-iru-nū <u>r</u> u
	கஉற்ற	
1900	துகளை or	ஆயிரத்துத்தொள்ளாயிரம் āyirattu-t-toļ-ļ-
	ககையை	[āyiram
1906	95 55 M 54	ஓராயிரத்துத்தௌள்ளாயிரத்தாறு
2222		[ōr-āyirattu-t-toļ-ḍ-āyiratt'-āru
2000	255	இரண்டாயிரம் iraṇḍ'-āyiram
3000	<b>ந</b> ்தூ	மூவோயிரம் mū-v-āyiram, &c.
100,000	ள தூ	இலட்சம் ilaṭram

#### ORDINALS.

- 20. Ordinals are formed by the addition of ஆம் ām or ஆறை avadu to the cardinals, with the exception of ஒன்று மாய், which makes முதல் mudal, முதலாம் mudal-ām, or முதலாறை mudal-āvadu, "first," and in compounds ஓராம் ār-ām, as முப்பத்தோராம் muppatt'-ōrām, "the thirty-first." The form in ām is used only as an adjective, as இரண்டாம் புஸ்தைகம் irandām pustagam, "the second book"; that in āvadu may be either an adjective or an adverb, as நான் நாலாவது போனேன் nān nālāvadu pōnēņ, "I went fourth."
- 21. By repeating the first shortened syllable or letter of the numbers up to ten, with the exception of nine, Distributives are formed; thus:—

ஒவ்வொன்ற ovvonru, one by one; இவ்விரண்டு ivvirandu, two by two, in twos; முட்டூன்ற யையாய்ாu, three by three; தன்னு வாவாய்ய, or நன்னுன்கு nanningu, by fours; VERBS,

41

```
ஐயைந்து aiyaindu, or ஐவ்வைந்து aivvaindu, by fives;
அவ்வாறு avvāru, by sixes;
எவ்வேழு evvēru, by sevens;
எவ்வெட்டு evveṭṭu, by eights;
பப்பத்து pappattu, or பவ்வத்து pavvattu, by tens.
```

22. Fractions.

$\frac{1}{80}$	8	का ळागि kāṇi	$\frac{3}{20}$	(A)	மேன் றுமா ளம்றாய-ளக்
s 0	5	முக்க ணி mukkāņi	20	3	தாலுமா nālu-mā, or
$\frac{1}{20}$		டிர $m ilde{a}$ ; $rac{1}{40}$ அ $ar\ddot{a}i$ - $m ilde{a}$	i.e	$\frac{1}{5}$	தோன்குமா nāngu-ma
1	110	பாகாணி mā-gāṇi, or வீசம் vīṭam			அரைக்கால் aräik-kāl
16	Lig.	( Stis viçam	14	ഖ	கால் kāl
$\frac{2}{20}$	2	( இரண்டுமா iraṇḍu- ( mā, or இருமா iru-mā	1/2	ව	அரை aräi
or	10	( mā, or இருமா iru-mā	34	ब्र	முக்கால் mukkāl

[N.B.—In mixed fractions, as  $1\frac{1}{2}$ , the final u of the numeral is dropped before an initial vowel, or is changed into  $\bar{e}$  before a consonant, as  $o\underline{n}\underline{r}u + ar\ddot{a}i = o\underline{n}\underline{r}'ar\ddot{a}i$ ,  $1\frac{1}{2}$ , and  $o\underline{n}\underline{r}u + k\bar{a}l = o\underline{n}\underline{r}e$   $k\bar{a}l$ ,  $1\frac{1}{4}$ , not  $o\underline{r}u$   $k\bar{a}l$ , which means 'one quarter.']

#### Yerbs.

23. (a) The Tamil verb has three principal tenses, namely, the Present, the Past, and the Future, and one Negative form without any indication of time; e.g.

```
து எரிக்கு றேன் kuli-kkir-ēn, I bathe, 1st pers. sing. Present. துளித்தேன் kuli-tt-ēn, I bathed, ", Past. துளிப்பேன் kuli-pp-ēn, I shall bathe, ", Future.

துளியேன் kuli(y)ēn, I do not bathe, or ", I did not bathe, or ", I shall not bathe, or ", I shall not bathe, ", ", Vive.)
```

Let us now analyse these four forms. We see that they all have the unmodified root kuli, and the ending  $\bar{e}n$ , the sign of the 1st person singular. The first three, moreover, have each a middle increment, different in each case, which obviously distinguishes the tense; whilst in the fourth there is no such middle-particle, the personal ending being added directly to the root with due observation of the usual rules of euphony.

(b) The personal endings are:-

Singular. Plural.

1st pers.  $\underline{\tilde{e}n}$   $(al, a\underline{n}, \text{and } e\underline{n}^*)$   $\underline{\tilde{o}m}$   $(am, \bar{a}m, em, \bar{e}m^*)$ 2nd ,,  $\underline{\tilde{a}y}$   $(i \text{ and } \ddot{u}i^*)$   $\underline{\tilde{i}r}$  or  $\bar{i}rga\underline{l}$   $(ir^*)$ 8rd ,,  $\begin{bmatrix} \text{Masc. } \bar{a}n \ (a\underline{n}^*) \\ \text{Fem. } \bar{a}\underline{l} \ (a\underline{l}^*) \end{bmatrix}$   $\underline{\tilde{a}r}$  or  $\bar{a}rga\underline{l} \ (ar^*)$ Neut.  $\underline{du}$  or  $adu, \underline{r}u$  (or  $\underline{i}\underline{t}\underline{t}u$ )  $(\bar{a}$  and  $\bar{a}du$  confined to the negative verb),  $\underline{aduga\underline{l}}$  (vulgar), and  $\underline{u}m$  (future)

24. The personal endings are added to verbs as follows:—

### (a) Present Tense.

Singular.

Ist person குளிக்கிறேன் kuļi-kkiṛ-ēṇ
2nd ,, களிக்கிறும் kuļi-kkiṛ-āŋ
3rd ,, களிக்கிறுன் kuļi-kkiṛ-āṇ
களிக்கிறுன் kuļi-kkiṛ-āṇ
களிக்கிறுன் kuļi-kkiṛ-āl
களிக்கிறுன் kuļi-kkiṛ-adu
களிக்கின்றுன் kuļi-kkiṛ-adu
களிக்கின்றுன் kuļi-kkiṃ-adu

#### Plural.

lst person குளிக்கிரும் kuļi-kkir-ōm we bathe
2nd ,, {குளிக்குறீர் kuļi-kkir-īr
குளிக்குறீர்கள் kuļi-kkir-īrgaļ } you bathe
3rd ,, களிக்கினர் kuļi-kkir-ārgaļ }
3rd ,, களிக்கினறன் kuļi-kkir-ārgaļ }
களிக்கினறன் kuļi-kkir-ārgaļ }
களிக்கினறன் kuļi-kkir-anaa களிக்கிறதாகள் kuļi-kkir-ārgaļ }

[<u>n</u> and a<u>n</u> in kulikkin<u>r</u>adu and in kulikkin<u>r</u>ana are probably euphonic insertions. See also para. 15, c, exc. 2.]

# (b) Past Tense.

Singular.

lst குளித்தேன் kuļi-tt-ēn 2nd குளித்தாய் kuļi-tt-āy I bathed thou bathedst

<sup>\*</sup> Poetical or rare forms hardly employed in common Tamil.

3rd {குளித்தான் kuļi-tt-ān குளித்தாள் kuļi-tt-āl குளித்தது kuļi-tt-adu

he bathed she bathed it bathed (neut.)

#### Plural.

lst குளித்தோட் kuḷi-tt-ōm 2nd குளித்தீர்(கள்) kuḷi-tt-īr (or -īrgaḷ) 3rd { குளித்தார்(கள்) kuḷi-tt-ūr(gaḷ) குளித்தன kuḷi-tt-aṇa\*

we bathed you bathed they bathed (m.f.) they bathed (neut.)

[\* The singular is generally used for this form.]

# (c) Future Tense.

### Singular.

lst குளிப்பேன் kuli-pp-ēn 2nd குளிப்பாய் kuli-pp-ān களிப்பான் kuli-pp-ān 3rd களிப்பான் kuli-pp-ān குளிப்பாள் kuli-kk-um I shall bathe thou wilt bathe he will bathe she will bathe it will bathe (neut.)

#### Plural.

1st குளிப்போம்  $kuli ext{-}pp ext{-}\delta m$  2nd குளிப்பீர்(கள்)  $kuli ext{-}pp ext{-}ir(gal)$  3rd  $\{$ களிப்பார்(கள்)  $kuli ext{-}pp ext{-}ar(gal)$  குளிக்கும்  $kuli ext{-}kk ext{-}um$  \*

we shall bathe you will bathe they will bathe (m. f.) they will bathe (neut.)

[\* The third person neuter of the future is the same in the singular and the plural. It is formed by adding kkum to the roots of those verbs which take the middle increment (or tense-sign) kkiru in the present, and um to those which take kiru(i.e. giru, see para. 27), y and v being often inserted for the sake of euphony; thus, வளருக்றேன் valar(u)-gir-ēn, "I grow," makes வளரும் valar-um; செய்கிறேன் çey-gir-ēn, "I do," செய்யும் çey-y-um; இரைகிறை iräi-gir-adu, "it roars," இரையும் iräi-y-um; அழுகிறேன் aru-gir-ēn, "I weep," அழுவும் aru-v-um; but ஆழுகிறுன் aru-gir-ēn, "I weep," அழுவும் aru-v-um; but ஆழுகிறுன் aru-gir-adu, from root ஆழ் "be depressed," gives ஆழும் ār-um (cf. § 12, i. a); வருகிறேன் varu-gir-ēn, "I give," தரும் tar-um (the roots being taken as var and tar, not vā and tā). There are, however, a few roots which take kum

(or gum) instead of um; as, நில் nil, "stand," நிற்கும் nit-kum (l+k=tk); சேன் kel, "hear." சேட்கும்  $k\bar{e}l$ -kum (l+k=tk); சோ  $n\bar{o}$ , "ache," தோகும்  $n\bar{o}$ -gum or தோடிம்  $n\bar{o}$ -gum or தோடிம்  $n\bar{o}$ -gum, contracted to போம்  $p\bar{o}m$ .]

# (d) Negative.

### Singular.

1st குளிடேன்  $kuli-y-\hat{e}_n$  2nd குளியாய்  $kuli-y-\hat{a}y$ குளியான்  $kuli-y-\hat{a}n$ குளியாள்  $kuli-y-\hat{a}l$ குளியா  $kuli-y-\hat{a}du$ (குளியா  $kuli-y-\hat{a}$ )

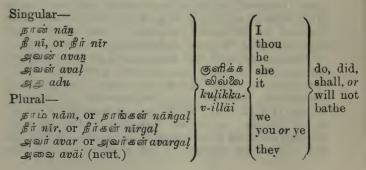
I do not bathe thou dost not bathe he does not bathe she does not bathe it does not bathe (neut.)

#### Plural.

lst குளி யோட் kuli-y- $\bar{o}m$  2nd குளியீர்(கள்) kuli-y- $\bar{i}r(gal)$  3rd  $\{$  குளியார்(கள்) kuli-y- $\bar{a}r(gal)$  குளியா kuli-y- $\bar{a}$ 

we do not bathe you do not bathe they do not bathe (m. f.) they do not bathe (neut.)

25. This regular negative, with the exception of some persons of it, is not much used colloquially. The one in common use is obtained by the addition of and illäi, "not," to the so-called infinitive of the verb, without any regard to time, number, or person. Thus, and is kulikka being the infinitive of kuli (see below, para. 38), we get



26. A still more common negative is formed by the addition of *illäi* to the neuter participial noun (§ 32-33), present, past and future; as,

[See also para. 47 on Auxiliary and Defective verbs.]

Root.	Present.	Past.	Future.
	(நெட்கிறேன்	தெய்தேன்	நெய்வேன்
	ney-gi <u>r</u> -ē <b>ņ</b>	ney-d-ē <u>n</u>	<i>ney-v-ē<u>n</u></i>
	I weave	I wove	I shall weave
தெய் weave	தெட்திருப்	தெய்தா <b>ய்</b>	தெய்வாய்
	ney-gi <u>r</u> -āy	ney-d-āy	ney-v-āy
	) thou weavest	thou wovest	thou wilt weave
	தெய்கிருன்	தெர்தோன்	தெய்வான்
	ney-gir-ān	ney-d-ān	ney-v-ā <u>n</u>
	he weaves	he wove	he will weave
	&c. &c.	&c. &c.	&c. &c.

<sup>\*</sup> Strictly speaking, i is the sign of the past, n being only a euphonic insertion.

हा eoi say	என் குறேன் en-gir-ēn I say என கிருய் en-gir-ūy thou sayest &c. &c.	என்றேன்* en-ṛ-ēṇ I said என்றுப் en-ṛ-āṇ thou saidst &c. &c.	எனபேன் en-b-ēn I shall say என்பாய் en-b-āy thou wilt say &c. &c.
சேர் or சே ந ap- proach	/ சேருகிறேன் cēru-gir-ēņ I approach சேருகிருய் cēru-gir-āy thou approachest &c. &c.	சேர்ந்தேன்† çēr-nd-ēn I approached சேர்ந்தாய் çēr-nd-āŋ thou didst approach &c. &c.	சேரு இன் çēru-v-ē <u>n</u> I shall approach சேருவாய் çēru-v-āy thou wilt approach &c. &c.
பேசு speak	(Cuffichá pēru-gir-ēn I speak &c. &c.	பேசினேன்† pēç-in-ēn Ī spoke &c. &c. நடந்தேன்	பேசுவேன் peçu-v-ē <u>n</u> I shall speak &c. &c. நடப்பேன்
∌∟ walk	nadı-kkir-ēn I walk  suä###################################	nadu-nd-ēn I walked நடந்தாய் nada-nd-āy thou walkedst &c. &c.	naḍa-pp-ēn I shall walk நடப்பாய் naḍa-pp-āy thou wilt walk &c. &c.

### Exceptions:-

(a) Short dissyllabic roots of this weak conjugation, which end in 医 ku, ⑤ du, and 如 ru, do not often take the "middle-increment" in the past, but simply drop the final u and double the consonant k, d, or r before adding the personal terminations; as, 声话显示的 nak-k-ēn, past tense of 医医 nagu, "laugh"; 正正正 京 cuṭ-t-ēn, of

<sup>\*</sup> i.e.  $\sigma \dot{\omega} + \dot{z} + \sigma \dot{\omega}$  (en+t+en),  $\dot{\omega} + \dot{z}$  having become  $\dot{\omega} \dot{p}$ . See para. 12, viii.

<sup>†</sup> The final short u of roots such as  $c\bar{e}ru$ ,  $p\bar{e}cu$ , not being radical, is often elided. Cf. para. 12, i. (a).

சு Qudu, "burn"; and பெற்றேன்  $pet_{\underline{t}}$ -en, of பெறு  $per_{\underline{u}}$ , "obtain." (Cf. 12, iv., exception.)  $\overline{Q}$  பாடு  $p\bar{o}du$ . "put," also follows this rule, as its past tense is  $\overline{Q}$  பாட் $\overline{Q}$ டன்  $p\bar{o}t_{\underline{t}}$ -en. Thus:—

Root.		Present.	Past.	Future.
nagu,	laugh	் தகுகிறேன்	நக்கேன்	நகுவே <b>ன்</b>
nagu,		nagu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	nak-k-ē <u>n</u>	$nagu$ - $v$ - $\bar{e}$ $\underline{n}$
#6) }	hurn	( சடிகிறேன்	சுட்டேன்	சுடுவேன்
çudu S	burn	( çudu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	$cut$ - $t$ - $ar{e}$ $ar{n}$	$ar{q}udu$ - $v$ - $ar{e}ar{n}$
20 )	mirro	( இடுகிறேன்	இட்டேன்	இடுவேன்
idu S	give -	l idu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	$it$ - $t$ - $\bar{e}\underline{n}$	idu-v-ēn
பெறி	alutain	(பெறுகிறேன்	பெற்றேன	பெறுவேன்
peru, }	obtain	{ பெறுகிறேன் { pe <u>r</u> u-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	$pe\underline{t}$ - $\underline{t}$ - $\bar{e}\underline{n}$	peru-v-ēn

(b) Some verbs of this class form their past tenses in both ways; e.g.

Root.	Present.	Past.	Future.
#5 } be fit	தகுகிறேன் tayu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	தகுந்தேன் tagu-nd-ē <u>n</u> or தக்கேன் tak-k-ēn	தகுவேன் tagu-v-ē <u>n</u>
மித acceed migu	( மிகுகிறேன் mig <b>u-</b> gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	மிகுந்தேன் migu-nd-ē <u>n</u> or மிக்கேன் mik-k-ē <u>n</u>	மிகுவே <b>ன்</b> migu-v-ē <u>n</u>
aru cease	( அறுகுமேன் a <u>r</u> u-gi <u>r</u> -ē <u>ņ</u>	அறந்தேன் a <u>r</u> u-nd-ē <u>n</u> or அற்றேன் a <u>t</u> - <u>t</u> -ē <u>n</u>	அறுவேக a <u>r</u> u-v-ē <u>n</u>

- 28. The following verbs may serve as models for the formation of the present, the past, and the future, as well as the infinitive treated of in para. 38:—
  - 1. Root: படி padi, "learn or read."

Present.	Past.	Future.	Infinitive.
படிக்கிறேன்	படித்தேன்	படிப்பேன்	படிக்ச
padi-kkir-ēn	padi-tt-ē <b>n</b>	padi-pp-ē <b>n</b>	padi-Kaa

2. Root: L	μρ piḍi, " seize."		
பிடிக்கிறேன்	பிடித்தேன்	பிடிப்பேன்	பிடிக்க
pi <b>ḍi-kki<u>r</u>-ē<u>n</u></b>	$pidi$ - $tt$ - $ar{e}$ $ar{n}$	$pi\dot{q}i$ - $pp$ - $ar{e}ar{n}$	pidi-kka
3. Root: #	ണി kaļi, "rejoice.	,,	
क्ली कि ही हुल लं	்ளி <i>த்</i> தேன்	களிப்பேன்	களிக்க
kaļi-kki <u>r</u> -ē <u>n</u>	kaļ -tt-ēn	kaļi-pp-ē <u>n</u>	kaļi-kka
4. Root: a	ın ∌ vāçi, "read.'	,	
வா சிக்கிறேன்		வா சிப்பேன்	வா சிக்க
	$oldsymbol{v}ar{a}$ ç $oldsymbol{i}$ - $oldsymbol{t}$ t- $ar{e}oldsymbol{n}$	$oldsymbol{v}ar{a}$ ç $oldsymbol{i}$ - $oldsymbol{p}$ p- $ar{e}$ $oldsymbol{n}$	vāçi-kka
5. Root: 2	yமை <i>aṛäi</i> , '' invit	te."	
அழைக்கிறேன்	அழைத்தேன்	அறைப்பே <b>ன்</b>	அழைக்க
aṛäi-kki <b>ṛ</b> -ē <u>n</u>	$ar\ddot{a}i$ - $tt$ - $ar{e}$ $ar{n}$	$ar\ddot{a}i$ - $pp$ - $ar{e}ar{n}$	aṛäi-kka
6. Root: #	$\pi k\bar{a}$ , "preserve."	,	
காக்கிறே <b>ன்</b>	காத்தேன்	<b>காப்பேன்</b>	காக்க
kā-kki <u>r</u> -ē <u>n</u>	$k\bar{a}$ - $tt$ - $\bar{e}$ $\underline{n}$	$kar{a}$ - $pp$ - $ar{e}$ $m{n}$	kā-kk <b>a</b>
	@ padu, " lie dov	wn.''	
படுக்கிறேன்	படுத்தேன்	படுப்பேன்	படுக்க
padu-kki <u>r</u> -ē <u>n</u>	paḍu-tt-ē <u>n</u>	$padu$ - $pp$ - $ar{e}$ $m{n}$	padu-kk <b>a</b>
	)ரு iru, "be."		
இருக்கிறே <b>ன்</b>	இருந்தேன் iru-nd-ē <u>ņ</u>	இருப்பே <b>ன்</b>	இருக்க
iru-kki <u>r</u> -ē <u>n</u>		$iru$ - $pp$ - $ar{e}ar{n}$	iru-kka
	) p i <u>r</u> a, "die."		
இறக்கிறேன் ing libin in	இறந்தேன் போராக்கோ	இறப்பேன்	இறக்க
i <u>r</u> a-kki <u>r</u> -ē <u>n</u>	i <u>r</u> a-nd-ē <u>n</u>	ira-pp-ēn	i <u>r</u> a-kk <b>a</b>
		āṛu), "be deep."	
ஆழுகிறது āṛu-gi <u>r</u> -adu	ஆ <u>்</u> ந்ததை āṛ-nd-ad <b>u</b>	ஆழும் āṛ-um	ஆழ ā <b>ŗ-a</b>
இகழுகிறேன்	இகப் igaṛ (Or இ இகப்ந்தேன்	கழு igaṛu), " repr இகழுவேன்	oacn. இகழ
igaru-gir-ēn	$igar-nd-ar{e}$ $ar{n}$	igaṛ <b>u-v-</b> ē <b>n</b>	igar-a
	சேர் çēr (or சே		
சேரு கிறேன்	சேர் ந்தேன்	சேருவேன் சேருவேன்	
çēru-gi <u>r</u> -ēņ	çēr-nd-ēn	çēru-v-ē <u>n</u>	çēr-a

13. Root:	வே vē (or வேகு	vēgu), "burn."	
வேகிறேன்	வெந்தேன்	Ca Ca ai	வேவ
vē-gir-ēn	$ve-nd-ar{e}n$	vē-v-ēn, or	vê-v-a, or
	(root shortened)	வேகு வேன்	வேக
9		vēgu-v-ē <u>n</u>	<b>v</b> ēga
14. Root:	நோ nō (or நோ	த <i>aōgu</i> ), " ache.'	
ேநாகிறேன்	<b>ந</b> ொந்தேன	தோவேன்	நோவ
nō-giṛ-ēṇ	$no$ - $nd$ - $\bar{e}$ $\underline{n}$	$n\dot{\bar{c}}$ - $v$ - $\bar{c}\underline{n}$ , or	$n\bar{o}$ - $v$ - $a$ , or
	(root shortened)	தோகுவேன்	நோக
		$nar{o}gu$ - $v$ - $ar{e}ar{n}$	nōg-a
15. Root:	சா çā (or சாகு çā	īgu), " die."	
சாகிறேன்	செத்தேன்	சாவேன்	சாவ
çā-gir-ēn	çe-tt-ēn	çā-v-ēn, or	çā-v-a, or
	(irregular)	சாகு இவன்	சாக
		çāgu-v-ē <u>n</u>	çāg-a
16. Root:	*தரு taru (or தா	tā), "give."	
<b>த</b> ரு கிறேன்	தந்தேன் -		தா
taru-gir-ēn	ta-nd-ēn	taru-v-ēn	tar-a
	*வரு varu (or வ		
வருகிறேன்	வந்தேன்	வருவேன்	வர
varu-gir-ēn	va-nd-ēn	varu-v-ē <u>n</u>	var-a
18. Root:	செய் çey, "do."	-11-11-	
செய்கிறேன்	செய்தேன்	செய்வேன்	செய்ய
çey-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	çey-d-ēn	$cey-v-\bar{e}n$	çey-y-a
			Çe <b>y-y-</b> w
19. Root:	பெப் pey, "scatte	er, rain."	
பெய்கிறேன்	பெய்தேன்	பெய்வேன்	பெய்ய
pey-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	$pey$ - $d$ - $ar{e}$ $ar{n}$	$pey$ - $v$ - $ar{e}ar{n}$	pey-y-a
20. Root:	മെ vai, "abuse."	,	
வை கிறேன்	வைதேன்	வைவே <b>ன்</b>	வைய

vai-d-ēn vai-v-ēn

vai-gir-ēn

vai-y-a

<sup>\*</sup> Except in the past tense and in the imperative, these two verbald the conjugational terminations regularly to soft taru and autivaru.

21. Root: பொரு poru, "fight." பொருகிறேன் பொருகேன் பொருவேன் பொரு poru-gir-ēn poru-d-ēn poru-v-ēn pora  22. Root: தொழு toru, "worship." தொழுகிறேன் தொழுகேன் தொழுவேன் தொழு toru-gir-ēn toru-d-ēn toru-v-ēn tor-a  23. Root: என் en, "say." என்கிறேன் என்றேன் என்பேன் என en-a, en-gir-ēn en-r-ēn* en-b-ēn or என்ன டி. தன் tin (or தின்னு tinnu), "eat." தன்கிறேன் தின்றேன் கின்பேன் தின்கு tin-gir-ēn, or tin-r-ēn,* tin-b-ēn tin-ga, or தீன்னுகிறேன் tinnu-gir-ēn  25. Root: உண் un (or உண்ணு unnu), "eat." உண்கிறேன் உண்டேன் உண்பேன் உண்கை un-a, un-gir-ēn un-d-ēn† un-b-ēn un-n-a, or உண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காணை kān-gir-ēn kan-d-ēn† kān-b-ēn kān-a  27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn\$ nit-p-ēn  nit-ka நில்லுக்றேன் வின்றேன் இற்பேன் நிற்க nit-kir-ēn, or nin-r-ēn\$ வர்ப்பு இதை." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லு cellu, "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லு cellu, "go, pass."				
பொருகிறேன் பொருகேன் பொருவேன் முரா-ட்டி முரா-ட்டி முரா-ட்டி மராமுகின் முரா-ட்டி மராமுகின் முரா-ட்டி மராமுகின் முரா-ட்டி மராமுகிற்கள் கொழுகிறேன் கொழுகேன் கொழுகின் கொழுகிறன் மரா-ட்டி மரா-ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்ட்	21. Root:	பொரு poru, "fig	ght."	11 11
நெர்பட்ச்சி         நிர்கள்				பொ <b>ர</b>
22. Root : தொழு toru, "worship." தொழுகிறேன் தொழுதேன் தொழுவேன் தொழுமுற்கு மாயுருட்கு மாயுர்க்கு தொழுவேன் கொழுமுற்கு மாயுர்க்க கொழும் கான் கொழும் கான் கொழும் கான் கொழும் கான் கொழும் கான் கோறன் கான்பேன் கான் கொருர்க்க கொற்க கொற்க கோன்றேன் கான்பேன் கான்ன கூற்க கோன்றேன் கான்றேன் கான்பேன் கான்ற கான்று கான்றேன்று கான்றேன்றன்று கான்றேன்று கான்றேன்றன்று கான்றேன்றன்று கான்றன்றன்றன்றன்றன்றன்றன்றன்றன்றன்றன்றன்றன		poru-d-ē <u>n</u>	$poru$ - $v$ - $ar{e} \underline{n}$	por-a
சொழுகிறேன் பெரும்கன் பெரும்கள் பெரும்கள் பிரும்கு மர்பாழ்க்கும் பிரும்கு மர்பாழ்க்கும் பிரும்கு மர்பாழ்க்கும் பிரும்கு மர்பாழ்க்கும் பிரும்கு மர்ப் பிருகிய மர்ப் பிரும்கு மர்ப் பிருகிய மர்ப் பிருகிய மர்ப் பிருக்கும் மர்ப் பிரும்கு மர்ப் பிரும்கிய மர்ப் பிருகிய மர்ப் பிரும்கிய மர்ப் பிருகிய மர்ப் பிருகிய மர்ப் பிரும்கிய மர்ப் பிருகிய மர்ப் பிரும் பிருகிய மர்ப் பிருகிய மர்ப் பிரும் பிருகிய மர்ப் பிருகிய மர்ப் பிரும் பிருகிய மர்ப் பிரும் பிரும் பிரும் பிர		தொழு toru, "w	orship."	
toru-gir-ēn       toru-d-ēn       toru-v-ēn       tora         23. Root: என் en, "say."       என் பேன் என் டே			தொழுவேன்	தொழ
என் இறேன் என்றேன் என்பேன் என டோ.a, டா.gir.ēn டா.r.ēn* டா.b-ēn or என்ன டா.gir.ēn டா.r.ēn* டா.b-ēn or என்ன டா.gir.ēn கின்றேன் கின்பேன் கின்க்க்க்கள் டா.gir.ēn, or டா.r.ēn,* டா.b-ēn டா.ga, or கின்னுகிறேன் டா.mu.gir.ēn டா.gir.ēn  25. Root: உண் un (or உண்ணு unnu), "eat." உண்கிறேன் உண்டேன் உண்பேன் உண்ண un.gir.ēn un.gir.ēn un.d-ēn† un.b-ēn un.n.a, or உண்க றேன் கண்டேன் காண்பேன் காண கிறைன் கண்டேன் காண்டேன் காணை கிறைன் கண்டேன் காண்டேன் காணை கிற்கே மா.ga  26. Root: காண் கின். (or கண் கின்.), "see." காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காணை கின்.a  27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit.kir.ēn‡, or nin.r.ēn§ nit.p.ēn  nit.ka நில்லுகிறேன் (நில்லுகினன்) ாபிய.gir.ēn (nillu-v-ēn)  28. Root: செல் டிப் (or செல்லு டிபிய), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல டிபிய.pir.ēn, or டி.e.r.ēn§ டிபிய.v-ēn டி.e.l.a			$toru$ - $v$ - $ar{e}$ $ar{n}$	tor-a
என் இறேன் என்றேன் என்பேன் என டோ.a, டா.gir.ēn டா.r.ēn* டா.b-ēn or என்ன டா.gir.ēn டா.r.ēn* டா.b-ēn or என்ன டா.gir.ēn கின்றேன் கின்பேன் கின்க்க்க்கள் டா.gir.ēn, or டா.r.ēn,* டா.b-ēn டா.ga, or கின்னுகிறேன் டா.mu.gir.ēn டா.gir.ēn  25. Root: உண் un (or உண்ணு unnu), "eat." உண்கிறேன் உண்டேன் உண்பேன் உண்ண un.gir.ēn un.gir.ēn un.d-ēn† un.b-ēn un.n.a, or உண்க றேன் கண்டேன் காண்பேன் காண கிறைன் கண்டேன் காண்டேன் காணை கிறைன் கண்டேன் காண்டேன் காணை கிற்கே மா.ga  26. Root: காண் கின். (or கண் கின்.), "see." காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காணை கின்.a  27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit.kir.ēn‡, or nin.r.ēn§ nit.p.ēn  nit.ka நில்லுகிறேன் (நில்லுகினன்) ாபிய.gir.ēn (nillu-v-ēn)  28. Root: செல் டிப் (or செல்லு டிபிய), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல டிபிய.pir.ēn, or டி.e.r.ēn§ டிபிய.v-ēn டி.e.l.a	23. Root:	என் en, "say."		
சா-ரா-ரா சா-ர-ரா சா-ர-ர் மா-ர-ர் மா-ரு சிர் மா-ரு சிர் மா-ரு சிர் மா மா-ரு சிர் மா மா-ரு சிர் சிர் சிர் சிர் சிர் சிர் சிர் சிர்			என்பேன்	என e <u>n</u> -a,
24. தன் tin (or தின்னு tinnu), "eat."         தன்கிறேன் தன்றேன் நன்பேன் tin-ga, or கன்னுகிறேன் tinnu-gir-ēn, "tin-b-ēn tin-ga, or தன்னுகிறேன் tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn un-d-ēn† un-b-ēn un-n-a, or உண்கிறேன் உண்டேன் உண்பேன் உண்கை un-ga         26. Root: காண் kān (or கண் kan), "see."         காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காண kāṇ-gir-ēn kan-d-ēn† kāṇ-b-ēn kāṇ-a         27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay."         நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்கே nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn§ nit-p-ēn∥ nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn)         28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass."         செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn§ çellu-v-ēn çel-l-a			$e \underline{n}$ - $b$ - $ar{e} \underline{n}$	
தன்கிறேன் தன்றேன் தன்பேன் தின்க tin-gir-ēn, or tin-r-ēn,* tin-b-ēn tin-ga, or தின்னுகிறேன் tinnu-gir-ēn tin-n-a  25. Root: உண் un (or உண்ணு unnu), "eat." உண்கிறேன் உண்டேன் உண்பேன் உண்ண un-n-a, or உண்க un-ga  26. Root: காண் kān (or கண் kan), "see." காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காண kān-a  27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்க nit-kir-ēn, or nin-r-ēn\s nit-p-ēn\ nit-ka நில்லுகிறேன் (நில்லுவேன்)  nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn)  28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn\s çellu-v-ēn çel-l-a	94	in (or Air on tinn	u) "eat."	e <u>n</u> - <u>n</u> -a
tin-qir-ēn, or tin-r-ēn,* tin-b-ēn tin-ga, or தன்னுக்றேன் tinnu-gir-ēn tin-n-a  25. Root: உண் un (or உண்ணு unnu), "eat." உண்கிறேன் உண்டேன் உண்பேன் உண்க un-a, or உண்க un-ga  26. Root: காண் kān (or கண் kan), "see." காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காண kāṇ-gir-ēn kan-d-ēn† kāṇ-b-ēn kāṇ-a  27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்க nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn§ nit-p-ēn∥ nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்)  nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn)  28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn§ çellu-v-ēn çel-l-a				Q:==
தன்னு கிறேன் tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn tinnu-gir-ēn vin-d-ēn† vin-b-ēn vin-n-a, or உண்க vin-ga 26. Root: காண் kān (or கண் kan), "see." காண்கிறேன் கண்டேன் காண்டேன் காண்டேன் காண்டேன் காண்டிற்க் கன்டேன் காண்டேன் நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்கிறுவ் நிற்கிறுன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்கிறுவ் மாட்-kir-ēnţ, or nin-r-ēnţ\$ nit-p-ēn nit-ka நில்லுகிறேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn)  28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēnţ\$ çellu-v-ēn çel-l-a				
tinnu-gir-ēn       tin-n-a         25. Root: உண் un (or உண்ணு unnu), "eat."         உண்கிறேன் உண்டேன் உண்பேன் உண்ண un-gir-ēn       உண்கிறேன் உண்கை un-n-a, or உண்க un-n-a, or உண்க un-ga         26. Root: காண் kān (or கண் kan), "see."         காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காண kān-a         27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay."         நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn§ nit-p-ēn   nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்) nillu-v-ēn         28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass."         செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லு çellu, "go, pass."         செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லு çellu-v-ēn         ஓச்லிலுகிறேன் சென்றேன் சென்றேன் செல்லு çellu-v-ēn	$ti\underline{n}$ - $gi\underline{r}$ - $e\underline{n}$ , or	ti <u>n-r</u> -en,**	$t n \underline{n}$ -o-e $\underline{n}$	
25. Root: உண் யா (or உண்ணு யாய), "eat."  உண்கிறேன் உண்டேன் உண்பேன் உண்ண யா-gir-ēn யா-d-ēn யா-b-ēn யா-n-a, or உண்க யா-ga  26. Root: காண் kān (or கண் kan), "see."  காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காண kān-a  27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn§ nit-p-ēn‖ nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்)  nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn)  28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லு çellu-v-ēn çel-l-a				
உண்குறேன் உண்டேன் உண்பேன் உண்ண பா-qir-ēn பா-q-ēn† பா-b-ēn பா-n-a, or உண்க பா-ga  26. Root: காண் kān (or கண் kan), "see." காண்குறேன் கண்டேன் காண்பேன் காண kān-a  27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்குறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn§ nit-p-ēn∥ nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்)  128. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass."  செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுறேவன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn§ çellu-v-ēn çel-l-a	tinnu-gir-ēn			$t \underline{n} - \underline{n} - a$
யா-gir-ēn யா-d-ēn† யா-b-ēn யா-n-a, or உண்க யா-ga 26. Root: காண் kān (or கண் kan), "see." காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காண kān-a 27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn§ nit-p-ēn∥ nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn) 28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லு ரேயின் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn§ çellu-v-ēn çel-l-a	25. Root:	உண் <i>uņ</i> (or உண்	rom uṇṇu), " eat."	,
26. Root: காண் kān (or கண் kan), "see." காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காண kān-a kān-gir-ēn kan-d-ēn+ kān-b-ēn kān-a 27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn§ nit-p-ēn   nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn) 28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn§ çellu-v-ēn çel-l-a	உண் கிறேன்	உண்டேன்		உண் ண
26. Root: காண் kān (or கண் kan), "see." காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காண் kān-gir-ēn kan-d-ēn† kān-b-ēn kān-a  27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn§ nit-p-ēn   nit-ka நில்லுகிறேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn)  28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn§ çellu-v-ēn çel-l-a	$oldsymbol{u}oldsymbol{n} ext{-}ar{e}oldsymbol{n}$	$un-d-\bar{e}n+$		
காண்கிறேன் கண்டேன் காண்பேன் காண kāṇ-gir-ēṇ kaṇ-d-ēṇ† kāṇ-b-ēṇ kāṇ-a  27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit-kir-ēnţ, or niṇ-r-ēṇ\s nit-p-ēṇ\ nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēṇ (nillu-v-ēṇ)  28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēṇ, or çeṇ-r-ēṇ\s çellu-v-ēṇ çel-l-a	00 D		. 7 \ // 11	உணக uṇ-ga
kān-gir-ēn kan-d-ēn† kān-b-ēn kān-a  27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay."  நிற்குறேன் நின்றேன் நிற்பேன் நிற்க nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn\s nit-p-ēn\ nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn)  28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass."  செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn\s çellu-v-ēn çel-l-a				
27. Root: நில் nil (or நில்லு nillu), "stand, stay." நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்க வாட்-kir-ēn‡, or nin-r-ēnţ nit-p-ēnț nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn)  28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēnţ çellu-v-ēn çel-l-a				_
நிற்கிறேன் நின்றேன் நிற்போன் நிற்க nit-kir-int, or nin-r-ēn\s nit-p-ēn\  nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn) 28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn\s çellu-v-ēn çel-l-a	kāṇ-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	kaṇ-ḍ-ēṇ†	$k\bar{a}$ ņ- $b$ - $\bar{e}$ $\underline{n}$	kāṇ-a
nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn§ nit-p-ēn∥ nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn) 28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn§ çellu-v-ēn çel-l-a	27. Root:	நில் nil (or நில்	ou nillu), "stand,	stay."
nit-kir-ēn‡, or nin-r-ēn§ nit-p-ēn∥ nit-ka நில்லுக்றேன் (நில்லுவேன்) nillu-gir-ēn (nillu-v-ēn) 28. Root: செல் çel (or செல்லு çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gir-ēn, or çen-r-ēn§ çellu-v-ēn çel-l-a	நிற்கிறேன்	நின்றே <b>ன்</b>	நிற்பேன்	நிற்க
nillu-giṛ-ēṇ (nillu-v-ēṇ)  28. Root: செல் çel (or செல்று çellu), "go, pass."  செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-giṛ-ēṇ, or çeṇ-ṛ-ēṇ§ çellu-v-ēṇ çel-l-a	nit-kir-ēn‡, or	ni <u>n-r</u> -ē <u>n</u> §		ni <u>t</u> -ka
28. Root: செல் çel (or செல்று çellu), "go, pass." செல்லுகிறேன் சென்றேன் செல்லுடுவேன் செல்ல çellu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u> , or çe <u>n-r</u> -ē <u>n</u> § çellu-v-ē <u>n</u> çel-l-a	நில்லுக்றேன்		(நில்லுவேன்)	
செல்லு <sup>இ</sup> றேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u> , or çe <u>n-r</u> -ē <u>n</u> § çellu-v-ē <u>n</u> çel-l-a	nillu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>		$(nill u$ - $v$ - $ar{e} \underline{n})$	
செல்லு <sup>இ</sup> றேன் சென்றேன் செல்லுவேன் செல்ல çellu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u> , or çe <u>n-r</u> -ē <u>n</u> § çellu-v-ē <u>n</u> çel-l-a	28. Root:	செல் çel (or செ	ஸ்லு çellu), "go,	pass."
çellu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u> , or çe <u>n</u> - <u>r</u> -ē <u>n</u> § çellu-v-ē <u>n</u> çel-l-a	செல்லு கிறேல்			_
0				
<b>ு செ</b> ல்கி செற்று	செல்கிறேன்	, 0	5	•
çel-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>				
29. Root: இகல் igal (or இகலு igalu), "hate, oppose."	29. Root:	இகல் igal (or இ	த்து igalu), "hat	e, oppose."
இகலுகிறேன் இகன்றேன் இகலுவேன் இகல	- 0			
igalu-gir-ēn igan-r-ēn § igalu-v-ēn igal-a	$igalu$ - $gi$ <u>r</u> - $ar{e}$ <u>n</u>			

<sup>\*</sup>  $p+t=\underline{n}\underline{r}$  (pronounced ndr).  $\uparrow n+t=\underline{n}\underline{d}$ .  $\uparrow l+k=\underline{t}\underline{k}$   $\downarrow l+p=\underline{t}\underline{p}$ .

30. Root:	கல் kal, "learn."		
கற்கிறேன்	கற்றேன்	சற்பே <b>ன்</b>	கேற்க
kat-kir-ēn*	$ka\underline{t}$ - $\underline{t}$ - $\bar{e}\underline{n}$ †	$ka\underline{t}$ - $p$ - $\bar{e}\underline{n}$ $\ddagger$	kat-ka
31. Root:		(lu), "rule."	
ஆளு கிறே <b>ன்</b>	ஆண்டேன்	ஆளுவேன்	AL OF
āļu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	$\bar{a}$ $n$ - $d$ - $\bar{e}$ $n$ $\S$	$\bar{a}$ ļ $u$ - $v$ - $\bar{e}$ $n$	ஆள āl-a
32. Root: (	கொள் kol (or கொ	ள்ளை kollu), "take	e. contain."
கொள்ளுகிறே	ன் கொண்டேன்	கொள்ளுவேன்	கொள்ள
kollu-gir-ēn		$kollu-v-ar{e}n$	kol-l-a
33. Root:	கேள் kēļ, "listen,	ask."	
கேட்கிறேன்	கேட்டேன்	கேட்பேன்	கேட்க .
$ k\bar{e}t-ki\underline{r}-\bar{e}\underline{n}  $	kēţ-ţ-ēn §	kēţ-p-ēn¶	kēţ-ka
34. Root:	தாங்கு tūngu, "sle		
தூங்குகிறேன்	தாங்கினேன்	தாங்குவே <del>ன்</del>	தூங்க
tūngu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	tūng'-in-ēn	tūigu-v-ē <u>n</u>	tūng'-a
	எழுத erudu, "wr		J
எழுது கிறேன்	எழுதினேன்	எழுதுவேன்	எழுத
erudu-gir-ēn	erud'-in-ēn	erudu-v-ē <u>n</u>	erud'-a
36. Root: "ca	செலுத்த çeluttu use to go, expend."	causative of çe	l, no. 28),
	ன் செலுத்தினேன்	செலுத்துவேன்	செ <i>லு</i> த் <b>த</b>
çeluttu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	çelutt'-in-ēn	çeluttu-v-ēn	çelutt'-a
	போ pō (or போயு	pōyu, or போகு pā	gu), "go."
போகிறேன்	போயினேன்	போவேன்	போக
$p\bar{o}$ - $gi\underline{r}$ - $\bar{e}\underline{n}$	pōy-in-ēn, or	$p\bar{o}$ - $v$ - $\bar{e}\underline{n}$ , or	pōg-a
	போனேன்	போகுவேன்	
	$p\bar{o}$ - $\underline{n}$ - $\bar{e}\underline{n}$ **	$par{o}gu extbf{-}v extbf{-}ar{e}ar{ extbf{n}}$	
	çol (or சொல்லு ç	ollu), "speak."	
சொல்லு கிறேவ	<b>ன் சொ</b> ன்னே <b>ன்</b>	சொ <b>ல்</b> லுவேன்	
çollu-gi <u>r</u> -ē <u>n</u>	ço <u>nnēn</u> (for சொல்லி 3 என் çoll-i <u>n</u> -ē <u>n</u> )	çollu-v-ē <u>n</u>	çoll-a
* 1.± k-+k	t l+t=tt (see para	12 viii.). +	l+n=tn

<sup>\*</sup>  $l+k=\underline{t}k$ . †  $l+t=\underline{t}t$  (see para. 12, viii.). ‡  $l+p=\underline{t}p$ . § l+t=nd or tt.  $\parallel l+k=tk$ .  $\parallel l+p=tp$ .

<sup>\*\*</sup> The contracted form in common use. Cf. root & ā (or & 5 agu, &u āyu), "become," ā-gir-ēn or āgu-gir-ēn, ā-n-ēn or āy-in-ēn, āv-ēn, āg-a.

- [N.B.—Polysyllabic roots ending in u, and also dissyllabic roots of which the first syllable is long, as Cliff pēņu, "speak," & li & kāṭṭu, "show," & li @ kaṭṭu, \* "tie," li @ paṇṇu, \* "make," follow more or less the conjugation of nos. 34-38.]
- 29. As mentioned before (§ 27), the strong middle increments or tense-signs kkir, tt, and pp are used as a rule by transitive or causative verbs, and the weak forms, gir, d, &c., by intransitive verbs. Hence, the same root may sometimes take both the forms, with transitive and intransitive significations; e.g.

Root.	Present.	Past.	Future.	Infinitive.			
	(மே ் கிறத	மேய்ந்தது	Сици	மேய			
	\ mēy-gir-adu	mēy-nd-adu	mēy-um	mēy-a			
மேய்							
$m  ilde{e} y$	) மே <i>்</i> க்கிறேன்	மேப்த்தேன்	மேட்ப்பேன்	மேட்க்க			
	mēy-kkir-ēn	mēy-tt-ē <u>n</u>	mēy-pp-ēn	mēy-kka			
	I feed (cattle)						
	(அகசுகி இறன்	அசைந்தேன்	அசைவேன்	அசைய			
	açäi-gir-ēn	açäi-nd-ēn	açäi-v-ē <u>n</u>	açäi-y-a			
அசை	1 - 1 - 1 - 1	,	.,				
açäi	) அசைக்கிறேன்	அசைத்தேன்	அசைப்பேன்	அசைக்க			
	açäi-kkir-ēn	açäi-tt-ēn	açäi-pp-ēn	açäi-kka			
	Ishake	, -	, 11 -	,			
	( வீழ் கிறே <b>ன்</b>	வீழ்ந்தேன்	<b>ீழ</b> வேன்	வீழ			
வீழ்	vīr-gir-ēn	$v\bar{i}r-nd-\bar{e}n$	vīŗu-v-ē <u>n</u>	vīŗ-a			
$v\bar{\imath}r$	I fall		00; 00 00	00; 00			
or	் வீழ்ச்சிறேன்	வீட்த்தே <b>ன்</b>	<b>வீ</b> ழ்ப்பேன்	வீழ்க்க			
නු ඇ	vīŗ-kk r-ēn	vīṛ-tt-ēn	$v\tilde{i}r$ - $pp$ - $e\bar{n}$	vīŗ-kka			
$v_{\bar{i}}$ ru	I cause to fall		· ·: FF ·	or; ma			
	( 副多量是 p 前	விட்டே <i>ன்</i>	விடுவேன்	ചി പ			
	vidu-gir-ēn	viţ-ţ-ē <u>n</u> †	vidu-v-ēn	vid-a			
කා ග	I leave	015-1-0701	0144-0-64	vių-u			
vidu	ிவிடுக்கிறேன்	வி மத்தேன்	விடுப்பேன்	200 ÷ a			
•	v du-kkir-ēn	$vidu$ - $tt$ - $\bar{e}n$	$vidu$ - $pp$ - $\bar{e}n$	விடுக்க wida l·l·a			
	I dismiss	21,00000	ord m-bb-ou	vidu-kka			

<sup>\*</sup> The first syllable is "long by position."

கெடுகிறேன் கெட்டேன் கெடுவேன் கெட kedu-gir-ēn kedu-v-en ket-t-ēn ked-a கெடு I perish kedu கெடுக்கிறேன் கெடுத்தேன் கெடுப்பேன் Q#6## kedu-kkir-ēn kedu-tt-en kedu-pp-ēn kedu-kka I destroy

See also Causative Verbs, para. 49.

30. From all the foregoing examples it is evident that, in conjugating a verb, the learner has first to find out the root, and then the particular middle increment which it takes in the present, past, and future tenses. A thorough mastery of the rules and explanations given above will make this comparatively easy. In case of doubt it is always best to consult the dictionary.\*

#### PARTICIPLES.

### 31. Participles are of two kinds, RELATIVE and ADVERBIAL.

i. The Relative Participle (alumative or negative signification, standing in attributive relation to the noun which follows it.

In the Affirmative, its present and past forms are obtained by dropping the personal endings of the present and past

tenses, and adding a to the conjugational base.

Thus, ஓடுக்கோன் ōḍugir-ēṇ. "I run," gives ஓடுக்ற ōḍugir-a, "running," and ஓடினேன் ōḍiṇ-ēṇ, "I ran," ஓடின ōḍiṇ-a, "run"; ஆக்றேன் āgir-ēṇ, "I become," ஆகிற āgir-a, "becoming," and ஆணேன் āṇ-ēṇ or ஆயினேன் āy-iṇ-ēṇ, "I become," அன āṇ-a or ஆயின āyiṇ-a.

Hence, ஒடு இற அதிரை ādugirā kudirāi="a running horse" (i.e. a horse that runs, or is running), and ஓடின் குதிரை

odina kudirāi="a horse that ran."

The Negative Relative Participle for all tenses is obtained by adding  $g_{ij} = \bar{a} da$  or simply  $g_{ij} = \bar{a}$  (chiefly in poetry) to the

<sup>\*</sup> For a classification of Tamil verbs, see paragraphs 55 to 70 of Dr. Pope's "Handbook of the Ordinary Dialect of the Tamil Language," Oxford, 1904.

root, with due observation of euphonic rules; as,  $\bar{o}du + \bar{a}da$  (or  $\bar{a}) =$  டொத  $\bar{o}d'\bar{a}da$  or ஓடா  $\bar{o}d'\bar{a}$  and ஓடா(த) துத்தை  $\bar{o}d'\bar{a}da$  (or  $\bar{o}d'\bar{a}$ )  $kudir\bar{a}i=$  "a horse that did not, does not, or will not run." So,  $\bar{c}ey$  ("do")  $+\bar{a}da$  or  $\bar{a}=\Box$  செய்யா  $\bar{c}ey-y-\bar{a}da$  or  $\Box$  செய்யா  $\bar{c}ey-y-\bar{a}da$  or  $\Box$  செய்யா  $\bar{c}ey-y-\bar{a}da$  and அதைச் $\Box$  செய்யா  $\bar{c}ey-y-\bar{a}da$  or  $\bar{c}ey-y-\bar{a}da$  man who did not (does or will not) do it."

Although this participle qualifies nouns of any gender, number, or case (just like an English adjective) without itself undergoing any change, yet when it is formed from a transitive verb it has its usual governing power; e.g.

நான் ஓட்டின குதிகை nān ōṭṭiṇa kudiräi, "a horse that I drove" (lit. I-driven horse), and குதிகைகையூ ஓட்டின் நான் kudiräiyäi ōṭṭiṇa nāṇ, 'I who drove a horse." Ōṭṭiṇa is the causative form of ōḍiṇa, both from root ōḍu (see para. 49).

எந்த உயிரையும் கொல்லாத ஒரு சந்நியாசி enda uyiräiy-um kollāda oru çanniyāçi, "an ascetic who does (did or will) not kill any life whatever." Here uyiräi is in the accusative case governed by kollāda.

ii. The Adverbial Participle or Gerund (வின எச்சம் vinäi-eccam) also has affirmative and negative forms.

# A. The Affirmative is obtained in two ways:—

- (a) Those verbs which take இன்  $i\underline{n}$  as their middle particle of the past simply drop the final  $\underline{n}$  of the conjugational base. Thus, from பண்ணின்  $pann-i\underline{n}$ , the conjugational stem of the past tense  $panni\underline{n}-\bar{e}\underline{n}$ , "I made," we get the gerund பண்ணி panni, "having made," by dropping the final  $\underline{n}$ . So, in the word எழு இனன் erudin-ēn, "I wrote," the conjugational base is எழு இன் erudin, and the gerund is therefore எழு erudi, "having written."
- (b) All other verbs add உ u to the conjugational base of the past tense. Thus, பார்த்த் pārtt is the conjugational base of பார்த்தேன் pārtt-ēn, "I saw"; add உ u to it, and you get the gerund பார்த்த pārtt-u, "having seen." So, செய்த çeyd-u, "having done," from செய்தேன் çeyd-ēn; இருந்து irund-u, "having remained," from இருந்தேன் irund-ēn; என்று enr-u, "having said," from என்றேன் enr-ēn.
- B. The Negative Adverbial Participle is obtained by the addition of  $\bar{\alpha}du$  or  $\bar{\alpha}mal$  to the root. One of the forms is,

therefore, the same as the third person singular neuter of the negative verb. Thus, from root குளி kuli, "to bathe," are obtained குளியாத kuli-y-ādu and குளியாமல் kuli-y-āmal, "not bathing."

c. As the gerund is only an adverbial extension of the predicate, it requires a finite verb to complete the sentence; e.g.

அவன் நடந்து வந்தான் avan nadandu vandān, "he came walking" (lit. he having walked, came).

நான் வீட்டுக்கு வந்து, தாயாரைக்கண்டு, அச்சங்கதி சொன் னேன் என்ற vīṭṭukku vandu, tāyāräi-k-k ṇḍu, a-c-caṅgadi\* connēn, "I came home, saw the mother, and told her that matter" (lit. I to the house having come, the mother having seen, that matter related)

Thus, in translating into Tamil, whenever a subject has two or more verbs, it is best to render all of them except the last by the gerund. The Tamil language recognizes only one finite verb in a sentence, simple or compound.

#### VERBAL AND ABSTRACT NOUNS.

32. Participial Nouns.—By the addition of the personal terminations of the third person, an, al, du for the singular, and ar or argal, väi (aväi) or väigal or a for the plural (§ 23, b), to the present, past, and negative relative participles, a large number of participial nouns in frequent use are formed. Thus, from the relative participles of kuli (namely குளிக்கிற kulikkira, குளிக்க kulitta, and குளியாத kuliyāda) are obtained:—

### Present.

Masc. குளிக்கிறவன் kuļikkira-v†-ag		துளிக்கிறவர் kuļikki <u>r</u> a-v†-ar	they who
Fem. குளிக்கிறவள் kulikkira-v†-aļ		துளிக்கிறவர்கள் kuḷikkir̞a-v†-argaḷ	bathe
Neut.குளிக்குறது kuļikkira-du‡	that which bathes, or the bathing	குளிக்கிறவை(கள்) kuļikkira-väi or g -väigaļ	which

<sup>\*</sup> For accaigadi-y-äi; the accusative case-ending of neuter nouns is, as a rule, not expressed.

<sup>+</sup> v is a euphonic insertion.

This is the same as the 3rd sing. neut. indic. present.

Past.

குளித்தவர்

Masc. குளித்துவன் he who

kulittu-v\*-an bathed kulitta-v\*-ar Fem. குளித்தவள் she who குளிக்கோர் kulittor (contracted kulitta-v\*-al bathed குளித்தவை(கள்) that which kulitta-viii or those Neut. குளித்தது kulitta-dut bathed, or -väigal which the having குளித்தன bathed bathed kulitta-n-at Negative. Masc. குளியாதவன் he who does (did, குளியாதவர் kuliyāda-v-ar &c.) not bathe kuliyāda-v-an குளியாதவர்கள் Fem. குளிடாதவள் she who does (did. kuliyada-v-al kuliyāda-v-argaļ &c.) not bathe குளியாதவை(கள்) Neut. குளிபாதத that which does (did, &c.) not bathe, or *kuliyāda-v*äi or kuliyāda-du the non-bathing -väigal

33. Participial Nouns of the Future tense are obtained by the addition of the same personal terminations of the third person to a participial adjective of the future tense (not in use), formed like the rel. part, of the present and past by affixing a to the conjugational base of the future tense, D being substituted for final D v of the weak base, except in the neuter singular. Thus, the conjugational base of D and D are considered and substituting D for D and D and D and D and D and D are considered and substituting D for D and D and D are considered and substituting D are considered and D and D are considered and D are considered and D and D are considered

குளிப்பவன் kuļippa-r-aṇ குளிப்பவள் kuļippa-v-aļ குளிப்பத kuļippa-du he who will bathe she who will bathe that which will bathe

<sup>\*</sup> v is a euphonic insertion.

<sup>†</sup> Same as the 3rd sing. neut. indic. past.

t n is a euphonic insertion.

57

துளிப்பவர்(கள்) kulippa-v-ar(gal) they who will bathe துளிப்பகை (கள்) kulippy-väi(gal) those which will bathe

தன்பவன் tinba-v-an செட்பவன் ce ba-v-an (he who will eat) (he who will do) தின்படன் tinba-v-al செப்பவள் ceyba-v-al தின்பது tinba-du செய்வ து ceyva-du

தின்பவர்(கள்) tinba-var(gal) செய்டவர்(கள்) ceyba-var(gal) தன்பவை(கள்) tinba-väi(gal) செப்பவை(கள்) çeyba-väi(gal)

34. All these participial nouns usually take a subject, and have the same governing power as the verbs from which they are derived. They are, moreover, declined like any other noun; e.g.

அவளேக்கொன்றவன இவன் avaniti-k-konravan ivan, "this is he that killed him.

அதைச்செடுவது செரியல்ல addi-c-ceyradu çari-y-alla, "it is not proper to do that" (lit. the doing that in a future time is not proper).

நீத்க்காரன் பெட் சொன்னவினத்தண்டித்தான் nīli-kkāran poy connavaļiii-t-tandittān, "the judge punished the woman who spoke the untruth" (connavalüi, acc.).

35. Another class of verbal nouns is formed by adding கை kiii (pronounced gii), அல் al (தல் tal, கல் kal, and குதல் kudal) to the roots of verbs which take the middle increment திற kiru (i.e. giru) in the present, and க்கை kkiii, த்தல் ttal, க்கல் kkal, க்குசல் kkudal to those which take க்கிற kkiru. They express the act or its results, and have in some instances the same governing power as participial nouns. That in käi is frequently used in the locative case to signify an adverbial clause of time; e.g.

adäi (attain to) + käi = அடைகை adäigäi, "attainment." padu (lie down) + kkäi = u G is padukkäi, "the lying

prostrate," "a bed or litter."

varu (come) + al = வரல் varal, "a coming." pēçu (ialk) + tal=பேசுதல் pēçudal, "a speaking or speech." \*ā (become) + küi = ஆகை āgāi, "becoming."

+kal=ஆகல் āgal.

+ kudal= ஆகுதல் agudal.

<sup>\*</sup> Probably & āgu was the base, and the suffixes are äi, al, and tal, the final u of the base being dropped before a vowel. Cf. ப்பாகை pōgāi, போசல் pōgal, போகுதல் pōgudal, from root pō (pōgu), "go." The verbal noun போதல் pōdal is from root pōdu, "be sufficient."

padi (read) + ttal=படிக்கல் padittal, "reading, learning." edu (take) + kkal = எடுக்கல் edukkal.

நான் உங்களேக்கப்பிடுகையில் nāṇ uṅgaḷäi-k-kūppiḍugäiyil

(locative), "while I was calling you."

நான் புஸ்தகத்தைப்படித்தல் நல்லது nān pustagattäi-p-padittal nalladu, "my (lit. I) reading the book is good."

- 36. Verbal nouns expressing only the abstract idea, and with no governing power, are also formed by the conversion of verbal roots into nouns, with or without modification, and the addition of such terminations as \(\alpha i, am, vi, v\alpha i, u, vu, ku, \) pu, ti or di, çi, &c.; e.g. சுருட்டு curuṭṭu, "a rolling up, cigar"; சுற்று cuṭṭu, "circuit"; கூற்று kūṭṭu, "proclamation" (from root கூறு); கூச்சம் kūccam, "shyness" (from rt. கூசு); கெடு kedu or கேடு kēdu, "ruin" (fr. கெடு); எழுத்த eruttu, "writing, letter" (fr.எழுது); உடை udäi, "garment" (fr.உடு); நோக்கம் nōkkam, "look, view" (fr. தோக்கு); தேற்றம் tēttam, "assurance" (fr. தேற); கேன்றி kēļvi, "hearing, question" (fr. கேள்); தீர்வை tīrväi, "decision, toll" (fr. தீர்); திறவு tiravu or தறப்பு tirappu, "opening" (fr. தற); நீக்கு nīkku or நீக்கம் nīkkam, "separation" (fr. தீ); சிழிவு kirivu, "a rent or tear" (fr. கிடி); நட்பு natpu, "friendship" (fr. நள்); வெறிப்பு verippu, "drunkenness" (fr. வெறி); தெரிப்பு terippu, "informing, communication" (fr. தெரி); விடுதி vidudi, "leave" (fr. விடு); கெடுதி kedudi, "loss (fr. கெடு); தொடர்ச்சி todarcci or தொடர்பு todarbu, "pursuit" (fr. தொடர்); உணர்ச்சி unarcci, "consciousness" (fr. உணர்).
- 37. The suffix mäi (see para. 18, a), which is more or less restricted to classical Tamil, is added to the relative participle (present, past, future, or negative) to form verbal nouns; as, துளிக்கின் றடை kulikkinra-mäi, "the bathing"; குளித்தமை kulitta-mäi, "the having bathed"; துளிப்படை kulippa-mäi, "the (future) bathing" (see para. 33); and குளியாடை kuliyāmäi, "the not bathing." So, செய்கின் றடை çeyginra-mäi, "the doing"; செய்கமை çeyda-mäi, செய்பமை çeyba-mäi, and செய்யாமை çeyyā-mäi.

### INFINITIVE MOOD.

38. There is yet another class of verbal nouns of frequent occurrence, which in some respects answers to the English infinitive mood. To form them, you add is kka to the roots

of those verbs which take is my kkiru in the present, and y a (w ya or a vu) to the roots which take & m kiru (giru); as. குளிக்க kuli-kka, "to bathe." from குளிக்கிறேன் kulikkirēn; செய்ய çey-y-a, "to do," from செய்கிறேன் çeygiren. para. 28 for other examples.) A few weak roots take & ha instead of simply a; as, Gais kētka, "to hear" (Gsa + s); நிற்க nitka, "to stand" (நில்+க); கற்க katka, "to learn" (கல் + க). Compare para. 24, c, note. This infinitive, being itself a verbal noun, has the governing power of one in du, such as செர் கிற ந ceygiradu or செய்வ ந ceyvadu (§ 34). Its use may be understood from the following examples:-

நீ துளிக்க வேண்டும் nī kulikka vēndum, "you must bathe" (lit. you to bathe is necessary). Here nī is the subject of kulikka, which itself is the subject of vēndum.

நான் அதைச்செய்ய வேண்டும் nān adäi(c)ceyya vēndum, "I must do that" (lit. I to do that is necessary). Nan

is the subject and addi the object of ceyya.

அதைச்செய்ய வேண்டும் adāi(c)ceyya vēndum, "that must be done" (lit. to do that is necessary).

அவள் தளத்திலே குளிக்கப்போறுள் aval kulattil-ē kulik-

ka-p-ponāl, "she went to bathe in the tank."

என் சட்டிற்பை வரச்சொல்லு en tambiyäi vara-c-collu, "tell my (younger) brother to come."

ஒருவன் ஆட, ஒருவன் பாடுகிருன் oruvan āda, oruvan pādugiran, "while one dances, the other sings."

மழை பெய்யக்குளம் நிறையும் maräi peyya-k-kulam niräiyum. "if rain fall, the tank will be filled."

எனக்குப்பணந் தரவும் enakku-p-panan tara-v-um, "(please) give me money."

#### IMPERATIVE MOOD.

39. The simple root or the crude base of a Tamil verb is its 2nd person singular imperative; as, குளி kuļi, "bathe!" நட naḍa, "walk!" தின் tiņ, "eat!" கேன் kēļ, "listen or ask!" வா vā, "come!" தா tā, "give!" போ pō, "go!"

The 2nd person plural is obtained by the addition of 2io um or உங்கள் ungal to the singular; as, நடவும் nada-v-um, நடவுங்கள் nada-v-ungal; தின்னும் tin-n-um, தின்னுங்கள் tinnungal; கேளும் kēļ-um, கேளுங்கள் kēļungal; வாரும் vār-um, வாருக்கள் vārungal; காரும் tār-um, தாருங்கள் tārungal (these two verbs are irregular; see p. 49, note); போகும் pōg-um (usually contracted to போம் pōm), போக்கள் pōigaļ. Both these forms are used honorifically for the singular; the form in ungal is used when you wish to be extra polite. A polite imperative is also formed by the addition of um to the infinitive; as, படிக்கவும் padikka-v-um, "please read." In poetry, the plural terminations are ir, īr, and min; as, போதிர் pō-d-ir, நடமின் nada-min, கேண்மினீர் ken-min-īr (kēl+min=kenmin).

40. The negative imperative, or "prohibitive," is formed by the addition of the particle of emphasis,  $\bar{e}$ , to the 3rd singular neuter of the negative verb (i.e. in other words, by adding  $\bar{a}d\bar{e}$ ,  $\bar{a}d\bar{e}yum$ , and  $\bar{a}d\bar{e}yuigal$  to the root). Thus, from  $var\bar{a}du$ , "it comes not," are formed—

Sing. வராதே var-ādē, "don't come."

Plur. வராதேயும் var-ādē-y-um, "don't ye come" (or "don't come, sir").

வராதேயுங்கள் var-ādē-y-ungal, " " (or "please, sir, don't come").

### Similarly,

போகாதே pōg-ādē, "don't go."

போகாதேயும் pōgādēyum, "don't go, sir."

போகாதேயங்கள் pōgādēyungaļ, "(I pray you, sir) do not go."

குளியா (தே kuli-y-ādē, "don't bathe"; also குளிக்கா தே kulikkādē (with increment kku).

நடவாக் காaḍa-v-ādē, and நடக்காதோ naḍakkādē, "don't walk."

In high Tamil the suffixes al and  $\bar{e}l$  for the singular, and  $a\underline{n}\underline{m}\underline{i}\underline{n}$  (i.e.  $al+m\underline{i}\underline{n}$ ) for the plural, are added to the root; as, நடுவல் naḍa-v-al or நடுமேல் naḍa-v-ēl, "walk not!" நடுவன்மின் naḍa-v-anmin, "walk ye not!" செய்யன்மின் çeyy-anmin, "do ye not!"

### POTENTIAL, OPTATIVE, AND DESIDERATIVE VERBAL FORMS.

41. A verbal form answering to the English potential mood is obtained by the addition of  $\bar{\omega}_n \oplus \bar{\omega} \ k\bar{u}dum$  to the infinitive, or  $\bar{\omega}_n \oplus \bar{\omega} \ \bar{u}m$  to the verbal noun in al or kkal (para. 35).  $K\bar{u}dum$  is the 3rd person neut. future of  $k\bar{u}du$ , "join with, be fit," here signifying "ability" or "possibility."  $\bar{A}m$  is evidently a contraction of  $\bar{u}gum$ , the 3rd person neut. future of  $\bar{u}$ , "to

become " (pp. 43, and 51 note), implying here the idea of "permission." Thus :—

நான் குளிக்கக்கூடும் nān kulikka-k-kūdum, "I can bathe" (lit. I to bathe will be possible). Nān is the subject of kulikka, which, being a verbal noun, is the subject of

kūdum. See above, para. 38.

பையனதைச்டுசெட்யக்கூடும் paiyan adäi-c-ceyya-k-kūḍum, "the boy can do that" (lit. the boy to do that will be possible). நீ வாசிக்கக்கூடுமா nī vāçikka-k-kūḍum-ā,"can you read?"

அவள் நடக்சக்கை மும் என்றுன் avaļ naḍakka-k-kūḍum enrān,

"he said that she could walk."

நான் ஆற்றிலே குளிக்கலாம் nān āttilē kuļ kkal-ām. "I may bathe in the river." Here nān is the subject of kuṭikkul, which is itself the subject of ām. Āttil is the loc. of ஆறு āru, "river," and ē, the enclitic particle of emphasis.

அவனதைச்செய்யலாம் avan adäi-c-ceyyal-ām, "he may do

that" (lit. he doing that will become).

நான் போகலாம் என்றுன் nān pōgal-ām enrān, "he said that I might go."

The negative of kāḍum is கூடாத kāḍādu (cf. para. 24, d); that of āgum or ām is ஆகாத āgādu.

நான் இர்த ஆற்றில் குளிக்கக்கூடாத nān inda āttil kuļikka-k-kūḍādu, "I cannot bathe in this river"; but inda āttil kuļikka-k-kūḍādu, —"it is not possible to bathe in this river."

தீ அப்படிச்சொல்லுகல் ஆகாத nī appadi-c-colludal āgā iu, "it is not proper for you to say so" (lit. you saying in

that manner is not becoming).

நீ இட்டடிக்குர்த்தக்கொள்ளல் ஆகாதா nī ippadi-c-cērttu-k-koļļal ā jūdā, "ought you not to have saved up (money) in this way?" Here kuļļal is the subject of āgādā, and nī that of cērttu-kkollal.

42. Optative or Desiderative verbal forms can be obtained by the addition of—

(a) The enclitic  $\not\equiv ka$  to the root of a verb. This form occurs chiefly in poetry, and is the same for all numbers and persons; e.g.

நான் படிக்க nān padi-k-ka, "let me read." நீர் நிற்க nīr nit-ka (nil+ka), "may you remain." (b)  $g = \bar{a}ga$  (pronounced more like  $\bar{a}ha$ ) to the future tense: as,

குளிப்பேன் kul ppēn, "I shall bathe"; குளிப்பேனை kulippēnāga, "may I bathe!" "I desire to bathe!"

பா இவாள் pāḍuvāļ, "she will sing"; பா இவாளாக pāḍuvāļāga, "may she sing!"

குளிப்பதாக kulippadāga, "may it bathe!"

- [N.B.—In forming the neuter optative, āga is added to the neuter participial noun of the future tense, instead of to the 3rd person neuter future of the verb. Cf. para. 33.]
- (c) The conjugated forms of the defective verb # L ka da, "ought," to the infinitive; as,
  - தீ குளிக்கக்கடவாய் nī kuļikka-k-kaḍavāŋ, "you ought or must bathe."
  - அதைச்செய்யக்கடவதை adäi-c-ceyya-k-kadavadu, "let that be done" (lit. to do that is desirable).

அது அழியக்கடவதை a lu aṛiya-k-kaḍavadu, "let it perish."

(d) ட்டும் ttum (probably for ஓட்டும் ottum), உம் um, and இவணடும் vēṇḍum to the infinitive; as,

தான் குளிக்கட்டும் nān kulikka-tṭum, "let me bathe." அவன் போகட்டும் avan pōga-tṭum, "let him go." அவன் வரவும் avan vara-v-um, "let him come" (polite imper., § 39). நான் நடக்க வேண்டும் nān nadakka vēndum, "I must walk."

# VERBAL FORMS SIGNIFYING CONDITION AND CONCESSION.

("If," "although," &c.)

43. There are two ways of obtaining a Subjunctive or Conditional form. The first is by adding  $2 \sin \bar{a} l$  to the conjugational base of the past tense. It is of common occurrence, and is the same for all numbers and persons; as,

போனன் pōṇ-ēṇ, "I went"; போஞல் pōṇ-āl, "If (I, you, &c.) go."

குளிக்தான் kulitt-ān, "he bathed"; குளித்தால் kulitt-āl, "If (I, you, &c.) bathe."

The other form, chiefly occurring in poetry, is by affixing il or in to the roots of verbs which take the middle increment

kiru (giru) in the present, and kkil or kkin to those taking kkiru; as,

டுகை பெய்யில் maräi pey-y-il or பெய்யின் pey-y-in, "if it rain." (பெய்கிற ந pey-gir-adu, "it rains.")

நான் குளிக்கில் nān kuli-kkil or குளிக்கின் kuli-kkin, "if I bathe." (குளிக்கிறேன் kuli-kkir-ēn, "I bathe.")

44.  $\mathscr{A}$  so  $\bar{a}gil$  (in poetry  $\mathscr{A}$  subjunctives of  $\bar{a}$ , "become," are used as "quasi-conjunctions"; e.g.

அப்படி ஆணல் appadi āṇāl, "if (it be) so." அவர் அரசன ஆணல் avar araçan āṇāl, "if he be the king."

In colloquial Tamil these are often added to the future or the past tense of a finite verb to express condition; as,

நான் இந்தக்குளைத்திலே சளிப்போதுலல் (or ஆகில்) இறந் தப்போடுவென் ஈர்நாள்da-k-kuļattil-ē kuļippēந-āṇāl (or āgil) irandu-p-pōvēņ, "if I bathe in this tank I shall die off" (lit. irandu, "having died." pōvēņ, "I shall go"). So also, குளிக்கேதைல் kulittēṇ-āṇāl, "If I were to bathe, or if I bathed."

Sometimes ஏ ē is added for the sake of emphasis; as, அவன் வருவானே ஆஞல் avan varuvān-ē āṇāl, "if he will (really) come."

The Negative Conditional clause is commonly expressed by adding இட்டால் viṭṭāl (the subjunctive of viḍu, "leave," § 29), or இருந்தால் irundāl (that of iru, "remain, exist"), or even போஞல் pōṇāl (subj. of pō, "go"), to the negative gerund or adverbial participle of the verb in question (para. 31, ii. в). Thus:—

நீ இந்த வேலே இப்பொழுத முடித்தால் உன் சம்பளம் உனக்குத்தருவேன், முடியாமல் இருந்தால் or முடியா வீட்டால் சம்பளம் பிடிப்பேன் nī inda vēlāi ipporudu mudittāl un çambaļam unakku-t-taruvēn, mudi-y-āmal irundāl or mudi-y-ā viṭṭāl ṭambaļam piḍippēn, "if you finish this work now I shall give you your pay, if you do not finish it (lit. if you leave or remain without finishing it) I shall stop the pay." So குளியாமற் போஞல் kuļiyāmat pēnāl, "if you do not bathe."

The negative gerund இவ்வா illā (i.e. illāmal), of root இவ் il, from which illäi (§ 25 and 47, g) is also formed, is often

prefixed to vittāl to express "if not" or "otherwise"; e.g.  $n\bar{\imath}$  ennite k-kāppiduvāy ānāl varuvēn, illā vittāl vira māttēn, "if you will call me, I shall come; if not, I will not come" (§ 47, e).

45. என்று ல் enrāl and எனில் enil, subjunctives of என் en

"say," are often used to express a reason; e.g.

எப்படி எனில் eppadi enil, "if you say 'how.'" ஏன் என்ருல் ēn enrāl, "if you say 'why.'"

Both are rendered in English by "for" or "because"; e.g. என் சங்÷இ தரைக்குத்தெரியும், எப்படி எனில், காலமே அது எல்லாம் அவருக்குச்சொன்னேன் en çangadi turükku-'-teriyum, eppadi enil, kālamē adu ellām avarukku-cconnēn, "the gentleman knows my affair, because I told him all about it this morning."

நான் டீட்டுக்குச்சுறக்காட்ப்போக இவண்டும், நன் என்றுல் எனக்குப்பசியெடுக்கிறது nān vīṭṭukku-c-curukkāy-p-pōga vēndum, ēn enrāl enakku-p-paçi-y-cḍukkiruču, "I must go

home soon, for I am getting hungry."

46. By the addition of 2 is um to the subjunctive explained above, or to the gerund of a verb, an adverbial clause of concession can be formed, with present or past signification; as,

குளித்தால் kulit āl (subjunctive of kuli) + உர் um = குளித் தா லும் kulittāl-um, "a though (I, you, &c.) bathe, or may (or shall) bathe" (present tense).

செட்யில் çeyyil (subj. of çey) + um = செட்யிலும் çıyıilum,

"although (I, you, &c.) do, or may do."

ஆகிலும் agil-um, ஆனலம் aṇāl-um, "although it be" (cf. § 44.

குளித் த kulittu (gerund of kuli) + um = ச ளித் தம் kulitt'um,

"although (I. you, &c.) bathed" (past tense).

பேசி pēçi (ger. of pēcu) + um = பேசியுட pēçi-y-um, "although (I, we, they) spoke."

#### AUXILIARY AND DEFECTIVE VERBS.

47. The following are some of the commonest:—

(a) இரு iru, "be," இருக்கிறேன் irukkirēn, இருந்தேன் irun-

dēn, இருப்பேன் iruppēn, இருக்க irukka.

These, added to the gerund, give the perfect, pluperfect, and future perfect tenses; as, குளித்த kulittu (having bathed) + இருக்கிறேன் irukkirēn (I am) = குளித்திருக்கிறேன் kulitt'irukkirēn, "I have bathed."

VERBS. 65.

Similarly, kulittu+irundēn (I was) — குளித்திருந்தேன் kulitt'irundēn, "I had bathed"; kulittu+iruppēn — குளித்திருப்பேன் kulitt'iruppēn, "I shall have bathed."

From these can be formed the whole series of participles and participial nouns, as explained in paras. 31-34; e.g. kulittirukkira, kulittirunda, kulittirunda, kulittirunda, &c.

Iru added to the infinitive gives the sense of "to be about to"; as, சுளிக்கலி ஈக்கி இறன் kulikka-v-irukkirēn, "I am about to bathe, or I am just going to bathe;" the same as செரிக்கப்போக்றேன் kulikka-p-pēgirēn.

(b) இதான் kol (take or obtain for oneself), இதான்று இறைன் kollu-giren, இதாண்டுடன் konden, இதான்று வேன் kolluven,

கள்ள kulla (§ 28, no. 32).

This verb also is added to the gerund of another verb eitherto give the latter a reflexive signification, or to express a continued action; e.g.

அவன் இதை வாங்கிக்கொண்டான் avan idüi vängi-k-kondān... "he bought this for himself" (vāngi, having bought.

(ger. of vāngu) and kondān, he took).

திருடர் அவிணப்பிடி த்து, அந்தப்பணத்தைப்பிடுங்கிக் கொண்டு போகிற போது, இந்தப்பணம் செல்லுமோ செல்லாகோ வென்று பேசிக்கொண்டார்கள் tirudar avanäi-p-p dittu, anda-p-paṇattäi-p-piduṅgi-k-koṇdu pōgira pōdu, inda-p-paṇam cellum-ō cellūdō\*-v-eṇru pēci-k-koṇdārgaļ, "the thieves seized (lit. having seized) him. and robbed him of the money (pidnṅgi, having snatched, koṇdu, having taken), and, whilst going away, they said to one another (pēci-k-koṇdārgaļ), 'Will this money pass current (cellum-ō) or will it not pass current (cellādō)?'"

The continuous action is more strongly expressed by the addition of the double auxiliary Gaussius in kond'iru to the gerund of the principal verb. Kondiru is composed of kondu, gerund of kol, and root iru, explain d above. Thus:—

சில குருடர்கள் ஓரிடத்தில் சேர்ந்த இரந்தக்கொண்டிருந் தார்கள் çila kurudarğal ör idattil çërndu irandu-k-kond'irundārgal, "some blind men having assembled in oneplace, went on begging alms."

ஒரு தேசவன் ப<sup>ு</sup>ணசட்டிகள் செட்து விற்றுச்சீவனம் பண் ணிக்கொண்டிருக்கி*ருன் oru ku avan pānai-çatṭigal çeydu*-

<sup>\*</sup>  $\varphi ell\bar{a}d\bar{o} = \varphi ell\bar{a}du + \bar{o}$ , the enclitic expressing doubt.

vittu-c-cīvaṇam paṇṇi-k-koṇḍ'irukkirāṇ, "a potter is getting his livelihood by making and selling pots and pans'' (çīva-nam=Skt. jīvana, livelihood, and paṇṇi, ger. of paṇṇu, to effect or cause).

The verb an vā or any varu (§ 28, no. 17) is similarly added to a gerund to express continuous action; e.g. avan adäi-c-ceydu-k-koṇḍu varu-gäiyil, "whilst he was doing that" (varu-gäiyil=loc. of the verbal noun in sos; see § 35).

(c) வேண்டு vēṇḍu, வேண்டிகிறேன் vēṇḍu-girēṇ, வேண்டி

னேன் vēṇḍiṇēṇ, வேண்டுவேன் vēṇḍuvēṇ, வேண்ட vēṇḍa.

As a transitive verb, meaning "to entreat" or "to desire," it is regularly conjugated. But as an intransitive verb, meaning "to be necessary," "to be wanted," it is defective, the forms in common use being வேண்டும் vēṇḍum (vulg. கேணும் vēṇḍum, 3rd neut. fut.), "it (or they) will be necessary"; the corresponding negative, வேண்டாம் vēṇḍām (vulg. vēṇām or vāṇām), formed irregularly; the relative participles (வேண்டும் pēṇḍuṇṛa), வேண்டின் vēṇḍiṇa, and வேண்டிய vēṇḍiṇa.

These govern the dative case; as,

உடக்கு என்ன வேண்டும் umakku enna vēņdum, "what do

you want?" (lit. to you what is necessary?)

எனக்கு ஒன்றும் வேண்டாம் enakku aur'um vēndām, "I do not want anything" (lit. to me even one thing is unnecessary).

அதைச்செட்கிறதர்கு வேண்டிய பணம் பத்த ரூபாய் adäi-cceygiradatk i vēndiya paņam pattu rūbāy, "the money re-

quired to do it is ten rupees."

These, when used as auxiliaries, are attached to the infinitive of the verb; as,

- நான் டீட்டுக்குப்போக வேண்டும் nān vīṭṭukku-p-pōga vēṇḍum, "I must go home" (lit. I to go home is necessary).
- அவன் செய்த குற்றத்தை நீர் மன்னிக்க வேண்டும் avan ceyda kuttattäi nīr mannikka vēndum, "you must (please) forgive the fault he has committed."
- உங்களுக்குக்கொடுக்க வேண்டிய சம்பளம் நாளுக்குக்கொ டூப்பேன் ungalukku-k-kodukka vēndiya çambalam nāļäikku-k-koduppēn, "I will give (you) to-morrow the wages that ought to be given to you."
- (d) கூடும் kūḍum, "it can be"; கூடாத kūḍādu, "it cannot be." See para. 41.

(e) மாட்டேன் māṭṭēn, "I will not," "I cannot"; மாட்டாய் māṭṭāŋ, மாட்டான் māṭṭān, &c. (negative of māṭṭu), with the infinitive; as,

அதைச்செய்ய மாட்டேன் adäi-c-ceyya māttēn, "I will not

do it."

நீ வர மாட்டாயா nī vara māṭṭāy-ā, "will you not come?"

(f) Similarly are used போகும் pāgum, "it will go (or do)," போகாது pōgādu, "it will not do"; போதும் pōdum, "it will suffice," போதா து pōdādu, "it will not suffice"; தகும் tagum, "it will fit," தகாத tagādu, "it is not fit"; ஆகும் āgum or ஆம் ām, "it is proper," "it may" (§ 41), ஆகாத āgādu, "it is not proper"; ஒக்கும் okkum, "it will agree," and ஒவ்வாத ovvādu, "it does not agree."

இப்படிச்செட்யப்போகாத ippadi-c-ceyya-p-pogādu, "it is

not fitting to do so."

பொய் சொல்லுகிறது தகுமா poy collugizadu tagumā, "is it proper to tell lies?"

(g) To the above may be added 2 midu, "there is (or are)," from உள் + அ (§ 17, c); இல்லே illäi, "there is (or are) not"; and good alla, "it is (or they are) not." (Cf. § 17.c. 44. and 52.)

தோட்டத்திலே பசுக்கள் உண்டு tōţṭattilē paçukkaļ uṇḍu,

"there are cows in the garden."

இங்கே பொன் உண்டு ingē pon undu, "there is gold here." இங்கே பொன் இல்லே ingē pon illäi, "there is no gold here."

- இது பொன் அல்ல idu pon alla, "this is not gold." The difference between illäi and alla is that the former denies the existence of the subject, and the latter denies something said concerning it.
- (h) Further, the verbs இடு idu, "give" (p. 47), வடு vidu, "leave" (§ 29), போடு pōdu, "put" (p. 47), போ pō, "go," on väi, "put," in all their inflections, are commonly added to gerunds either to intensify an action or to emphasize its completeness.

### PASSIVE VOICE.

48. (a) By the addition of  $\square \Theta$  padu ("suffer") in all its inflections (cf. § 27, exc. a) to the infinitive, a compound verb answering to the Passive Voice can be formed. Thus:-

படிக்க paḍikka, "to read" (inf. of paḍi); படிக்கட்பட paḍikka-p-paḍa, "to be read."

கொல்ல kolla, "to kill" (inf. of kollu); கொல்லப்பட்டான்

kolla-p-pattān, "he was killed."

அந்தப்புஸ்தகம் என்றுலே டிடிக்கப்பட்டது anda-p-pustagam ennāl-ē padikka-p-paṭṭadu, "that book was read by me." என்னுடைய தம்பி இருடர்களால் கொல்லப்பட்டான் ennudäiya tambi tirudarqaļāl kolla-p-paṭṭān, "my (younger)

brother was killed by thieves."

Sometimes paḍu is added to the root instead of to the infinitive; as, அடிபட்டான் aḍi-paṭṭāṇ (instead of aḍikka-p-paṭṭāṇ), "he was beaten."

(b) உண் uṇ, "eat, enjoy, suffer": உண்ணுகிறேன் uṇṇu-girēṇ, உண்டேன் uṇḍēṇ, உண்டேன் uṇbēṇ or உண்ணுவேன் uṇ-ṇuvēṇ, உண்ண uṇṇa. This verb is also added to the root of another to form the passive; as, கொல்லுண்டான் kol-l-uṇḍāṇ, "he suffered death."

N.B.—This passive construction is not elegant, and should not be used often.

#### CAUSATIVE AND DENOMINATIVE VERBS.

- 49. Causative verbs are formed in several ways:—
- (a) By adding பி pi or வி vi to the root; as, தயக்கிறேன் naya-kkiṛēṇ, "I love," தயப்பிக்கிறேன் naya-p-pi-kkiṛēṇ, "I cause to love"; கற்கிறேன் kaṭkiṛēṇ, "I learn" (from கல் kal), கற்பிக்கிறேன் kaṭ-pi-kkiṛēṇ, "I teach"; செய்கிறேன் çeygiṛēṇ, "I do," செய்விக்கிறேன் çey-vi-kkiṛēṇ, "I cause to do."
- (b) By doubling the final consonant of the root; as, ஓடு குடுறன், ōḍu-girēn, "I run," ஓட்டு இதன் ōṭṭu-girēn, "I cause to run, I drive" (here ḍ is doubled to ṭṭ); ஏறு "ascend," ஏற்று "cause to ascend."
- (c) By strengthening the root; as, இரும்பு tirumbu, "turn," தருப்பு tiruppu, "cause to turn."
- (d) By one of the suffixes கு ku, சு çu, டு du, த tu, பு pu, ற ru; as, போக்கு pō-k-ku, "cause to go"; பாய்ச்சு pāy-c-cu, "cause to flow"; நடத்த naḍa-t-tu, "cause to walk."
- (e) By means of the strong middle increment or tense-sign; as, அத்துறேன் ari-qirēn, "I perish," அதிக்கிறேன் ari-kkirēn, "I destroy." See also para. 29.

50. The following are few examples of verbs derived from nouns and adjectives:—

பயக்கிறது payakkiradu, "it yields fruit" (from payan, Skt. phala, fruit).

பிரகாக்க்கேறேன் piragāçikkirēn, "I shine" (from piragā-

çam, Skt. prakāśa).

வலிக்றேன் valigiren, "I force" (from vali, Skt. balin, "strong").

### Adverbs.

51. (a) A number of infinitives serve as adverbs; e.g பலக்க palakka, "loudly," ஒருமிக்க orumikka, "together," ஒருப்பட oruppada, "together," மெல்ல mella, "slowly," கமிக kaduga, "speedily."

(b) As a rule, however, adverbs are formed from substantives by the addition of ஆம் āy or ஆக āga; e g. சுகம் cugam, "health," சுகமாம் cugam-āy, "well"; தன்று nanru, "that which is good," தன்றும் nunrāy, "well."

அதன் மேலே நிணப்பாக இருந்தான் adan mēlē ninäipp'-

āga irundān, "he was (lost) in thought upon it."

ஆம் or ஆக added to a noun shows it to be a complement of the predicate (§ 61).

ஆக is also used in adding up; as,

காவற்காரர்கள் நாலு பெயர் காவலாளிகள் பத்த பெயர் ஆக பதினைஅபெயர் kāvatkārargaļ nālu peyar kāval-āļigaļ pattu peyar āga padinālu-peyar, "four watchmen and ten prisoners, altogether fourteen persons."

### Postpositions.

52. Some of these are infinitives and govern the nouns which they follow; as, sals tavira, "except" (inf. of tavir, remove):

என் மகணத்தவிர மற்ற எல்லாரும் வந்தார்கள் en maganäi-t-tavira matta ellärum vandärgaļ, "all others came

except my son."

Similarly, போல pōla (inf. of pōlu, resemble) and சூழ çūṛa, "round" (inf. of çūṛu, surround) govern the accusative. But கிட்ட kiṭṭa, "close by" (inf. of kiṭṭu, approach) takes the

genitive or dative; as, அதன் கிட்ட adin kitta or அசற்குக் கிட்ட adatku-k-kitta, "near it"; and கூட kūḍa, "together" (inf. of kūḍu, join) the instrumental in ōḍu; as, அவனேடு கூட வர avanōḍu kūḍa vā, "come with him." கொண்டு koṇḍu, the gerund of கெர்ஸ் kol, "to take" (para. 47 b), is similarly used with an accusative. It has then the signification "by means of," "through"; as, அதைக்கொண்டு adäi-k-koṇḍu, "by means of it" (lit. by taking or using it). So also. குறித்த kurittu (gerund of kuri), "concerning"; பற்றி paṭṭi (ger. of paṭṭu), "regarding"; தெருட்டு toṭṭu (ger. of toḍu), "touching."

Other postpositions in common use are:-

உடன் யின்ற, together with.
ஆக க்குக, for; as. ena. kaiga,
"for me" (enakku+āga).
பொருட்டு poruțțu, i for the
நிமித்தப் nimittam, i sake of.
உள் யி, within.
புறம் puram, outside.
முன் mun. before.
பின் pin, after.
மேல் mēl, upon (with gen.).
முதல் mudal (or mudalāga),
beginning from.
வழி vari (or variyāga), by
way of.
கீழ் kīr, below (with gen.).

அண்டை andäi, near. வரையும் varäiyum (varäikkum, varäiyilum), up to the limit, as long as. பேரில் pēril, upon, concerning. மட்டும் maṭṭum, until. இல்லாமல் illāmal, without. இன்றி inri, without. அன்றி inri, without. அன்றி anri, except. படி paḍi (or paḍikku), as, according to.

### Conjunctions.

53. (a) 2 in um added to two or more words means "and." When affixed to a single word it has the signification of "also," too," or "even," according to the context; e.g.

குதிரைக்காரனுட்டு தோட்டக்காரனும் வந்தார்கள் kudiräikkāran-um tōtṭakkāran-um vandārgaļ, "the horsekeeper and the gardener came."

அவனும் போனன் avan-um pōṇāṇ, "he also went, or even he went."

Um is also added to interrogatives to express universality; e.g. யாவர் yāvar, "who?" (pl.), யாவரும் "all people"; யாவை yāväi, "what things?" யாவையும் "all things";

எங்கு eigu, "where"; எங்கும் "everywhere"; எப்படி eppadi, "how?" எப்படியும் "by all means."

Observe also the following uses of um:— மேல்  $m\bar{e}l$ , "over."  $m\bar{e}l$ -um, "moreover."

பின்னே pinnē, "after," pinnē-y-um, "besides."

எல்லா பின்கோகளும் ellā piļļäigaļ-um, "all children."

Ellā requires the addition of um to the noun which it qualifies, in whatever case it may be; as, ellā pillāigo ļāi-y-um (acc.). But so worth ellār-um, "all people," so worth ellām (for ellō-um), "everything," being pronouns, immediately follow the nouns to which they are in apposition; e.g.

குடிகள் எல்லாரும் செத்தப்போனர்கள் kudigal ellār-um çettu-p-pēṇārgaļ, "all the villagers are dead and gone."

Ellām (i.e. ellā+um) is declined by affixing அற்று attu (§ 15, c, 2) to ellā to form the inflectional base, and then adding the case-terminations with um; thus the acc. of ellām would be எல்லாலறையும் ellā-v-attāi-y-um. (Here v and y are euphonic insertions; attu+äi becomes att'äi, see para. 12, i. a).

For other uses of um, see paras. 24, c, 38, 39, and 46.

(b) "Or" = அல்ல த alladu (the neut. participial noun of al). The correlatives "either . . . or" must be translated by ஆன āvadu (part. noun neut. fut. of ā, "be") . . . āvadu, or by ஆதிலும் āgilum . . . āqilum, or by ஆதிலும் āqilum . . . ānālum, added to the alternative subjects. ஆதிலும் āqilum also means "although," "soever"; as, சின்னப்பட்ட இதிலும் çiṇṇa-p-payyan āgilum, "although a small boy"; எங்கே ஆதிலும் engē āgilum, "wheresoever."

## Interrogatives.

54. (a) To ask a question, you simply add  $\underline{a}$   $\bar{a}$  to the end of a sentence or to any word in it on which you wish to lay stress; as,

அவன் தோட்டக்கார*ு avan tōṭṭakkāran-ā*, "(is) he a gardener?" or avan-ā tōṭṭakkāran, "(is) he the gardener?"

(b) If you add @ ō, you express a certain amount of doubt or hesitation; as,

முன்னே போனவன் வைத்தியனே munne ponavan väittiyan-ō, "is he the doctor (I wonder) who went in front?"

 $\bar{\rho}$  is also affixed to an interrogative or to the last word of a clause containing an interrogative, to give it an indefinite signification; as, எங்கே enge, "where?" எங்கேயோ enge-y-ō, "somewhere or other"; எது நடக்குமோ, அது நடக்கும் edu nadakkum-ō, adu nadakkum, "whatever will happen, (that)

will happen."

(c) As already mentioned in para. 10, the letters of e and  $\omega \pi y \bar{a}$  (or  $\mathcal{A}_{\bar{a}}$ ) are prefixed to words to form interrogatives; as, ஏப்படி eppadi, "in what manner?" "how?" எப்பொழுத epporudu, "at what time?" "when?" எவன் evan, 'which man?" எவன் eval, "which woman?" எது.du, "which thing?" (among several); என்ன enna (என்னம், declinable form; cf. p. 34), "what?" and of or en, "why?" (e is lengthened). So also யாவன் yāvan, "what man?" யார் yār or ஆர் ār, "who?" யாத yādu, "what?" (neut.). E.g.

அவன் அதையெப்படி (or யெப்பொழு 5) ச்செய்தான் avan adäi-y-eppaqii (or -y-epporudu)-c-ceydan, "how (or when) did he do that?"

இங்கே வந்தஉள் எவள் ingē vandaval eval, "who (is) she that came here?"

எத மிகவும் நல்லது edu migavum nalladu, "which is the best?"

உன் போர் என்னை un pēr enna, "what is your name?"

இது யாருடையே வீடு idu yārudäiya vīdu, "whose house is

தன் பொய் சொல்ஹகிறுய் ēn poy çollugirāy, "why do you

speak falsehood?"

அதே ெனென்றுல் ( $=adu+ar{e}n+enrar{a}l$ ) or அதே ௌனில் (adu $+\bar{e}n + enil$ , "if (you) say why that is (i.e. wherefore)."

### Emphatic Particles.

55. The vowel  $\sigma$   $\bar{e}$  is added to words for the sake of emphasis; as,

கைவடையிலே ஒன்றாடில்லே kaḍäiyil-ē onrum illäi, "there is nothing in the bazaar."

வருகிருனே varugirān ē, "he does come."

The reflexive pronoun  $\beta \pi i \vec{\omega} n$  is also used to emphasize nouns; as,

அவன் தகப்பன் தான் avan tagappan tān, "he (is) indeed the father."

The two participial nouns ஆனவன் anavan and என்பவன் enbavan, of roots a, "be," and en, "say," in all the genders singular and plural, are employed in the same way; e.g.

வைத்தியஞு வைன் நல்ல மனிதன் vaittiyan anavan nalla manidan, "the doctor is a good man."

ஒட்டகமான த மிசவும் தெடிய மிருகம் ottagam āṇadu migavum nediya mirugam, "the camel is a very tall animal."

Also அல்லவோ allavī, or allā; as, இவன் அல்லோ கள்ளன் ivan allā kaļļan, "is not indeed this man the rogue?"

## Interjections.

56. The following are some of them:-

ஐயோ äiyō, alas! இதோ idō, lo! ஐயையோ äiyäiyō, alas! alas! ஓஓ ōō, oho!

#### SYNTAX.

57. The syntactical arrangement of a Tamil sentence (antishuch, Skt.  $v\bar{a}kya$ ) is in many respects similar to that of an ordinary Sanskrit sentence. As a rule, first comes the subject with its attributes, second the object with its enlargements, third the extension of predicate, and lastly the verb.

As in classical Sanskrit, so in Tamil there is the usual predominance of gerunds (para. 31, ii.) and the clauses formed by them, of relative participles which take the place of relative clauses (para. 31, i.), and of oratio recta instead of oratio obliqua (para. 65).

- 58. The Subject (எழுவாய் eruvāy). If this is only a pronoun, it is often not expressed, being understood from the finite verbal form after the manner of Latin and Sanskrit, provided that its omission does not involve ambiguity or make the subject less emphatic; e.g. செய்குறேன் çeygirēn, "I do" (not nān ṣṣygirēn); அதைச்செய்தான் adäi-c-ceydān, "he did it" (not avan adäi-c-ceydān, unless for the sake of emphasis).
- 59. The Extension of the Subject (எழுவாய்க்கு உரிச் சொல் eruvāykku uriccol).—This consists of dependent nouns or pronouns, adjectives (para. 17), and relative clauses with or without subordinate adverbial clauses. All these precede the subject; e.g.
  - என் தம்பி*னு*டைய பென்சாதி செத்துப்போஞள் e<u>n</u> tambinudäiya pençādi çettu-p-pōnāl, "my (younger) brother's wife is dead."

ஒரு நல்ல மேப்ப்பனிங்கே வந்தான் oru nalla mēyppan ingē vandān, "a good shepherd came here."

எந்த உயிரையும் கொல்லாத ஒரு சன்னியாகி ஒரு ஏரிக்கரை மேலே போணுன் enda uyiräi-y-um kollāda oru çanniyāçi oru ēri-k-karäi mēlē pōnān, "an ascetic who never killed any living creature went along the bank of a lake."

- இங்கே ஓடி அந்த இந்தப்பிள்ளயைத்துக்கி பெடுக்கும் அலிடை அந்த மணிதனுக்கில்லே ingè ōḍi vandu inda pilläiyäi-t-tūkki y-eḍukkum vaļimäi anda manidanukk' illäi, "to that man there is not the strength to run up here and lift this child." Here valimäi is the subject, and all that precedes it is the extension of the subject, the gerunds ōḍi vandu and tūkki being enlargements of the future relative participle eḍukkum.
- 60. The Object (செயப்படுபொருள் çeya-p-paḍu-poruṭ) is put in the accusative case, and in colloquial Tamil the sign of the case is always expressed if the object denotes a rational being (§ 14, i.), otherwise the nominative is generally used; as, குறம் பண்ணி ூன் "he committed a fault." As in the case of the subject, the attributes of the object generally precede the object itself; e.g.

எவ்விதமான கெட்ட வார்த்தைகளேயும் பேசாதே evvidamāṇa keṭṭa vārttäigaļäi-y-um pēçādē, "don't speak bad language of any kind whatever."

Quotations and noun-sentences with sign enru often form the object of a sentence; e.g.

- அவன் குடியானவின அடைபெபின்த ஏன் சீட்டைக்கிடித் தப்போட்டாயென்ற கேட்டான் avan kudiyānavanäi aräippittu ēn çīţṭäi-k-kirittu-p-pūṭṭāy enru kēṭṭān, "he, having summoned the villager, asked him, 'Why did you tear up the receipt?'"
- 61. The Expension of Predicate (அடைமொழி addinori).—This includes gerundial clauses and words and phrases denoting time, place, manner, purpose, &c. They always precede the predicate, and sometimes even the principal sentence; e.g.

நாம் அங்கே டீன் பிடக்கயெப்படிப்போவோம் nām aṅgē mīn piḍikka-y-eppaḍi-p-pōvōm, "how shall we go there to

🕏 எப்போது கரை ஏறுவாய் nī eppōdu kuräi ēruvāy, " when will you get on shore?"

நாமின்றைக்கு பென்ன செய்யலாம் nām inraikku y-enna çeyyalām, "what may we do to-day?" (nām, "we," includes the person addressed; § 16).

அவன் ஃட்டுக்குப்போய் அதைச்டு சய்தான் avan viţtukku-ppōy[for pōyi]adäi-c-ceydān, "he, having gone home, did it." சாவகாரி அதகுளே தன் டீட்டிலே கொண்டு போய் வைத் தொருத்தான் cavagari adugaläi tan vīṭṭilē kondu pōy väitt'irundān, "the banker, having taken those things to his house, kept (them there)."

For examples of subordinate sentences, see the following paragraphs.

- 62. The Predicate (பயனில payaniläi) must, of course, agree with its subject in gender, number, and person, except in the case of neut. plural, when the sing. is often substituted.
- (a) In Simple sentences the verb "to be" is generally omitted; as,

இவன் என் மகன் ivan en magan, "this (is) my son."

It is sometimes expressed (less elegantly) by the verb *iru* with  $\bar{a}y$  added to the noun preceding it (§ 51, b); as, en tandüi kaṇakkan or kaṇakkaṇ-āy irukkiṛāṇ, "my father is an accountant."

When in English an adjective (or a past participle) follows the verb "to be," in Tamil this adjective is usually turned into a noun agreeing with the subject in gender, number, and case (cf. § 18). Thus, "she is good" = aval nallaval (not aval nalla); "you (masc.) are learned" =  $n\bar{\imath}r$  ( $t\bar{a}n$ ) padittavar; "that is not bad" = adu kettadu alla.

If the subject consists of two or more nominatives of different persons, the verb in the plural agrees with the first person, or with the second if there is no first; as,  $n\bar{a}\underline{n}$ - $u\underline{m}$ ,  $n\bar{\imath}$ -y- $u\underline{m}$  en magal- $u\underline{m}$  pov $\bar{\imath}$ m, "you and I and my daughter will go";  $n\bar{\imath}$ -y- $u\underline{m}$ , aval- $u\underline{m}$  pov $\bar{\imath}$ rgal, "she and you will go."

Verbs in a sentence which have the same subject are expressed by gerunds, except the last. (See para. 31, ii. c.)

(b) In Complex sentences the adverbial clauses of condition and concession ("if," "although," "but," &c.) must always precede the principal sentence; e.g.

அத அப்படி யிருந்தால், நீங்கள் போக வேண்டாம் adu appaḍi y-irundāl, nīṅgaļ pēga vēṇḍām, "if that be so, you

must not go" (see paras. 43-44).

நீங்கள் எனக்குச்சம்பளம் கொடுத்தாலும், வேலே செய்ய மாட்டேன் nīngaļ enakku-c-cambaļam koduttālum, vēlüi çeyya mūṭṭēn, "although you may give me wages, yet I will not do the work (§ 46)."

(c) Similarly, adverbial clauses of time, cause, &c.; as.

நால்வர் கூடிக்கொண்டு ஓர் ஊருக்குப்பு பாணப்பட்டுப் போகையில், வழியில் ஓா பணபூடிப்புக்கண்டு எடுத்தார் கன் nālvar kūḍi-k-koṇḍu ōr ūrukku-p-pirayāṇa-p-paṭṭu-ppōgäiyil, viriyil ōr paṇa'-muḍippu-k-kaṇḍu ḍduttārgaļ, "while four people were together making a journey io avillage, they saw and picked up a purse of money on the way."

புராணிகளுக்கு நாலு கால்கள் இருக்கிற படியால் அதக ளுக்கு நாலுகால்சீவன் என்னுடு பேர் pirānigaļukku nālu kālgaļ irukkira padiyāl adugaļukku nālukāl-jīvan ennum pēr, "as animals have (each) four legs, they are called

quadrupeds."

63. (a) The Adverbial Clauses of Time are formed by the addition of முன் mun, முன்னே munne, முன்னம் munnam, மன்னம் munnam,

அவன் குளிக்கும் முன்னமே அதைச்செய்தாண் avan kulikkum munnamē adäi-c-ceydān, "he did that before he bathed."

அவன் குளித்க பின்பு அதைச்செய்தான் avan kulitta pinbu adäi-c-ceydān, "he did that after he had bathed."

அவன் செத்த போது நான் அழுதேன் avan çetta pōdu nān arudēn, "I wept when he died."

The infinitive and the locative of the verbal noun in  $k\ddot{a}i$  are also used for the same purpose. See paras. 35 and 38.

(b) The Adverbial Clauses of Cause ("because," "as," "since," &c.) are formed either by means of the instrumental in āl of the participial or verbal noun (§ 32 and 35), or by adding ωφωπού padiyāl (instr. of padi, "step") to the relative participle of the respective tense; e.g.

கீட்டிலே அரிசி இருக்கிறதினல் நான் கடைக்குப்போக வில்ஃ vīṭṭil-ē ariçi irukkiradināl nān kaḍäikku-p-pōga-villäi, arice in the karaar, because there is rice in

the house."

நிலம் மெத்த சதுப்பு ஆகையால், நீ பலகை போட வேண் மெ nilam metta çatuppu āgäiyāl, nī palagäi pōḍa vēṇḍum, "as the ground is very marshy, you must lay down a plank."

நான் வேலேக்குப்போக வேண்டிய படியால், சிக்கிரமாய் தேடேசை ஆகட்டும் nān vēläikku-p-pōga vēṇḍiya paḍiyāl, çīkkiramāy tē-mēçäi āqaṭṭum, "please get the tea ready

soon, as I must go to work."

என் வீட்டிலே வாந்திபேதி பிருக்கிற படியால், நானிங்கே வந்தேன் டி vīṭṭil-ē vāndi-pēdi y-irukkira paḍiyāl, nān iṅgē vandēn, "I came here because there is cholera in my house" (this can also be expressed by irukkiradināl instead of irukkira paḍiyāl; compare also para. 45).

(c) To form Clauses of Purpose, படி padi, படிக்கு padikku, படியாக padiyāga, or பொருட்டு poruțțu is used with the future relative participle; as,

சோது இத்தொடுக்கும் படி (or படிக்கு, &c.) அவன் வந்தான் çōdanii-k-koḍukkum paḍi (or paḍikku, &c.) avan vandān, "he came for the purpose of being examined."

The same may be expressed by the simple infinitive or by the participial noun, neut. sing. present or future, in the dative; as,  $c\bar{c}dau\bar{a}i-k-kodukka$  (or kodukkiradatku)  $vand\bar{a}n$ .

- 64. Comparison.—(a) Similarity or likeness is commonly expressed either by the words படி paḍi, சமானம் camāṇam, சரி cari, மாதிரி mādiri, and the like, or by the verbal root போல் pōl or its infinitive போல pōla, preceded by the noun (verbal or otherwise) with which the comparison is made; e.g.
  - அவன் பேசுகிற படி (or மாதிரி) நாணும் பேச வேண்டும் avan pēçugira paḍi (or mādiri) nān-um pēça vēṇḍum, "as he speaks, I also must speak" (paḍi preceded by the relative participle).

இந்த குதிரை அதக்குச்சமானம் inda kudiräi adukku-ccamāṇam, "this horse is like that one" (lit. "similar to

that").

டுகள் தாயைப்போல் இருக்கிறுள் magal tāyäi-p-pōl irukkirāļ, "the daughter is like the mother" (pōl or pōla

governs the acc., § 52).

நான் படிக்கிறது போல, நீயும் படிக்க வேண்டும் nān paḍikkiradu pōla, nī-y-um paḍikka vēṇḍum, "as I learn, you also must learn." அவனேப்போல நான் நல்லவனுபிருக்கிறேன் avaṇäi-p-pōla, nāṇ nallavaṇāy irukkirēṇ, "1 am as good as he."

அனுப்பினை் போல் anuppināl pōl, "as if one would send."

The correlatives எவ்வளவு . . . அவ்வளவு evvalavu . . . avvalavu, "how much . . . so much," எப்படி . . . அப்படி eppadi . . . appadi, "as . . . so," are also used for purposes of comparison.

(b) To express the Comparative Degree, you put the noun with which the comparison is made either simply in the dative or in the ablative of place whence, with or without the addition of um; e.g.

அவனுக்கு இவன் நல்லவன் avanukku ivan nallavan, "this

person is better than he."

அந்த டீட்டி லு ் (or டீட்டில்) இத அழகான த anda vīṭṭil-um (or vīṭṭil) idu aṛagāṇadu, "this house is more beautiful than that."

பார்க்க pārkka (inf. of pār, "see," § 38), பார்க்கிலும் pārkkilum ("although you see," § 46), and the inf. அட viḍa ("to leave") are also used to express the comparative; as,

அவு கோப்பார்க்க (or பார்க்கி ஹம் or வட) இவன் தெட்டை யானவன் avanäi-p-pārkka (or pārkkilum or viḍa) ivan neṭṭäiyāṇavaṇ, "this man is taller than he."

(c) Similarly, with the additional aid of a word denoting universality, the Superlative Degree is expressed; e.g.

அவர்கள் எல்லாரிலும் இவன் புத்திமான் avarga! ellüril-um ivan puttimān, "this man is the wisest of them all" (see p. 37).

The Sanskrit words Activity cirettam (for śrestha), 25 5 1000 uttamam, and the like are often used for this purpose.

65. QUOTATIONS.—(a) As in Sanskrit iti, so in Tamil என்ற உரைய (the gerund of என் en, "say," § 31, ii. A) is used at the end of a direct quotation instead of quotation marks. Sometimes the infinitive என ena, the participial nouns என்பது enbadu and என்கேறது engiradu, and the finite verbal form என் முன் உறாவ் ("he said"), are used for the same purpose; e.g.

நான் பாடம் படித்தேனென்று சொன்னுன் nān pāḍam padittēn enru çonnān, "he said, 'I have learnt the lesson.'" வா என வா vā eṇa vā, "when he says 'Come,' come" (see

para. 38).

- அவன் திருட்டுனன்பதை நான் விசுவாசிக்க **வில்?**ல avan tirudan en'adäi nān viçuvāçikku v-illäi, "I do not believe that (which will say) 'He is a thief.'"
- இதன்ன கட்டை போலிநக்குதே என்றுன் id'e<u>nn</u>u katṭü pōl irukkud'ē e<u>nrān</u>, "he said, 'What is this which is indeed like a log of wood?'"
- (b) When the quotation is not quite exact, ஆய் āy or ஆக āga is added to என்று enru, &c.:
  - நான் டொய் சொல்ல மாட்டே கொன்று கச்சொன்றைன் nān poy çolla māṭṭēn eṇrʾāga-c-connāṇ, "he said (what amounts to) 'I will not speak falsehood.'"
  - (c) When it is indirect, sa āga alone is used; as,
  - தான் வருவதாகச்சொன்னுன் tān varuvad'āga-c-connān, "he said that he would come."
- 66. ELLIPSIS.—In poetry ellipsis is very frequent. In colloquial Tamil the sign of the genitive singular of neuter nouns is omitted, and, as a rule, that of the accusative singular; so also the plural sign some after a numeral; e.g.

டாத்தப்பழம் marattu-p-param, "the fruit of a tree." ஆற்ற மீன் āttu mīņ, "a river-fish."

Here the genitive termination is omitted. Both marattu and  $a\underline{t}\underline{t}u$  are the inflectional bases of maram and  $a\underline{r}u$  (see paras. 12, i. a, and 15, c, 1).

- என் கத்தி கொடு en katti koḍu, "give (me) my knife" (katti for kattiyäi, acc.).
- ஆறு கரண்டி வாங்கிக்கொண்டு வா āru karandi vängi-k-kondu vā, "buy and bring six spoons."

[The student will find in Tamil Self-Taught (the companion volume to the present), a large number of conversational phrases and sentences for every-day use, classified according to subject, which will serve as very useful and practical exercises in translation into and from the Tamil; also many classified Vocabularies, and an English-Tamil alphabetical Vocabulary.

### PART II.

#### EXERCISES.

[Do not overlook the euphonic insertions, elisions, and changes of letters occurring in the following exercises. For Key to the Exercises, see p. 85.]

#### I.

1. இங்கே வா. 2. வருகிறேன், ஐயா. 3. உன் மக இடு கட வர வேண்டும். 4. அவர்களே உள்ளே வரச்சொல்லு. 5. இப்பொழுது வருகிற மனிதன் சணக்கஞ? 6. அவனிங்கே வந்த பொழுது (or போது) எனக்கு எல்லாம் சொன்ஞன். 7. சீமையிலிருந்து நேரோய் வந்தாயா? 8. என் கைக்கோல் கொண்டு வா. 9. பள்ளிக்கூடத்துக்கு வாருங்கள், ஐயா. 10. வீட்டுக்குப்போ.

#### II.

1. Open the door. 2. Please look at the rice-fields. 3. They are green. 4. The sky is blue. 5. There are trees in our garden. 6. Those are not trees. 7. Call the servant. 8. Givenne some water. 9. I have no water. 10. I must wash my hands.

### III.

1. நாங்கள் சென்னப்பட்டணத்துக்குப்போக வேண்டும்.
2. இந்தவூரில் சனங்கள் எத்தண? 3. இங்கே இருந்து அப்பட்டணத்துக்கு எவ்வளவு தூரம். 4. எனக்குத்தெரியாது.
5. வழியிலே ஏதாவது அபாயமுண்டா? 6. நாம் பிரபாணம் போவோம், வா. 7. நாம் கடைக்குப்போய் கொஞ்சம் அரிசி, நெய், கறி, மசாலே வாங்குவோம். 8. வேறென்ன வாங்க வேணும். 9. நெல்வயல்களிலே ஓடு கற பெரிய யாணகளே நோக்கி பாருங்கள். 10. யாணயின் தம்பிக்கை மிகவும் வலியது.

#### IV.

1. My elephant bathes every day in that tank. 2. I do not know whether there is good water in it or not. 3. Look how many men and women are going to drink. 4. The coolies put.

down their loads, and go and drink, and then return and take them up again. 5. Having acquired much wealth by selling all his goods, he proceeded to return home. 6. On his way, in a forest, thieves attacked him and took away all his property. 7. Afterwards they both became poor and arrived at their home. 8. He spoke like one who has known me for many days. 9. That person whom you told yesterday to come in the morning has now come here. 10. We cannot wait for a month, you must send it to-morrow morning.

### V.

1. ஒருவேன் எவ்வளவு மந்தறைபிருந்தாலும் "எறும்பூரக்கற் குழியும்" என்கிற பழமொழிப்படி தினந்தோறும் கொஞ்சங் கொஞ்சமாவதுபடித்து வந்தால் கடைசியில் படிப்பில் தேறு வான். 2. பேசுகிறபோது உன்சத்தம் எப்படியிருக்கிறதோ அப்படியே நீ வாசிக்கிறபோதம் இருக்கட்டும் (§ 42, d). 3. உனக்குத்தெரியாத வார்த்தை நேரிட்டால் அது இப்படி இருக்கலாம் என்று சும்மாநிணத்தக்கொள்ளாதே. 4. முத லாவது எழுத்தைக்கட்டி உனக்குத்தெரியா விட்டால் (§ 44) உன் வாத்தியாரைக்கேள். 5. அவர் அந்தச்சனங்களேக்கண்டு மலேயின்மேல் ஏறி உளுக்கார்ந்தபொழுது, அவருடைய சீஷர் கள் அவரிடத்தில் வந்தார்கள். 6. அவர் மஃயிலிருந்து இறங் கி வந்த பொழுது, திரளான சனங்கள் அவரைப்பின் தொடர்ந் தார்கள். 7. அப்பொழுது ஒரு குஷ்டரோகீ வந்து அவருக்கு முன்பாக விழுந்து வணங்கி, ஆண்டவரே உமக்குச்சித்தமா தைல், என்ணச்சுத்தமாக்க உம்மால் ஆகும் என்றுன். 8. ஒவ் வொரு குடும்பத்தாரும் தங்களுக்குள் மிக்க வல்லமையும் புத்தி நட்பமுழுள்ளவணத்தலேவனுக்கிக்கொண்டார்கள்.

#### VI.

1. At that time the inhabitants of Britain were in a barbarous condition. 2. They were divided into a number of petty states, independent of one another. 3. The manners and language of the inhabitants of the southern parts were similar to those of the Gauls. 4. Hence it was inferred that they were sprung from that people. 5. They were as warlike as the Gauls, but less civilized. 6. Their religious superstitions in particular were among the most bloody which have been known in any part of the world. 7. The Druids, or priests, were venerated for the strictness of their lives, and dreaded for the cruelty of their rites and sacrifices.

#### VII.

1. ஒருரிலொரு கோமுடடி கொஞ்சம் பணக்காரணையிருந் தான். 2. அவன் வீட்டில் திருடும்படிக்கு (§ 63, c) ஒரு நாளி ராத்திரி ஒரு திருடன்வந்து பரணின்மேற் பதுங்கிக்கொண்டி ருந்தான். 3. இந்தக்கோமுட்டியதையறிந்து, தன் பெண்சா தியைப்பார்த்து, நம்முடைய குழந்தைப் பிள்ள எங்கே? அதைக்கு என்னபேரிடலாம் (§ 41) என்றுன். 4. அதற்கு அவள் உடக்கு எப்படி மனதோ அப்படி செய்யலாமென்றுள். 5. ஆணுல் வெங்கடேசனென்று பேரிடலாமென்று சொல்லி வெங்கடேசா வென்று சத்தமாகக்கூப்பிட்டான். 6. அந்தப் பெயர் அவணண்டை வீட்டுத் தஃலயாரிப் பெயராகையால், அவனைதைக்கேட்ட வுடலே, அவன் சீக்கிரமாய்த் தன் ஆயுதத் தை பெடுத்துக்கொண்கு அவன் வீட்டுக்கு வந்து ஏன் என்ண அமைழக்தீரென்று கேட்டான். 7. பரணின் மேலே திருடனி ருக்கிறதை கோமுட்டிச் சைகையினுலே யத்தஃயைரிக்குக் காண்பித்தான். 8. உடனேயவனர்தத்திருடனேப்பிடித்து கட் டிக்கொண்டு போய் விட்டான்.

### VIII.

A few days later, finding his end approaching, this brave but cruel monarch commanded that the gold, silver and jewels in his treasury, with all the spoils and trophies he had won, should be placed before him. On these he long fixed his eyes and burst into tears. The following day he ordered a review of his army, his camels, horses, and elephants, with which having for some time feasted his eyes from his magnificent throne, he burst a second time into tears, and retired in dejection to his palace. Out of his vast kingdom he bequeathed to his eldest son Masood only the province called Persian Irak, and appointed his youngest son Mahamad to rule over the rest. He died soon after, in the sixty-third year of his age, and the thirty-fifth of his reign, in the year 1030.

### IX.

ஒரு காட்டில் ஒரு சிங்கமும் எருதங் கூடி மிகவும் ஒருமை யாக வோட்டிந்தன. அந்தச்சிதேகத்தைக் கோட் சொல்லு தலும் உலோப குணமுமுள்ள ஒரு நரி வந்த கெடுத்ததென்று சொல்ல, ராஐகுமாரர்கள் அதெப்படியென, சோமசர்மா சொல்லத்தொடங்கிணுன்:—

தென்டைட்டிலே மகிழாரூப்பியமென்னும் பட்டணத்தில்

வர்த்தமான னென்றெரு வர்த்தகனிருந்தான். அவனுக்கு வெகு பணமிருந்தும் இன்னுஞ்சம்பாதிக்க வேண்டுமென்கிற ஆசையீனுல் பின் வருகிறபடி ஆலோசிக்கலானுன். தொன்று சம்பாதிப்பது அருமையோ அதைச்சம்பாதிக்க வேண்டும். சம்பாதித்ததைக் காப்பாற்ற வேண்டும். பாற்றினதை விர்த்திபண்ண வேண்டும். விர்த்திபண்ணின தைத் தானுமனுபவித்து உத்தம பாத்திரத்திற் செலவழிக்க வேண்டும். காப்பாற்ருத திரவியம் நாசமாகும். விர்த்திபண் ணுதது குறையும். தானும்னுபவித்துச் சற்பாத்திரத்திற் செல வழியாததை வீணுகுமெனச் சாஸ்திரமிருக்கிறதினுலும், மே லும் இன்பமும் புண்ணியமுங் கீர்த்தியும் மனி*த*ருக்குள்ளே பெருடையும் உறவும் நிணத்தது முடித்தலும் யாருக்குண்டு? திரளாகப் பணங் குவித்தவர்களுக்கே உண்டு, இவ்லாதவர் கள் உலகத்திலே நடைப்பிணமாவார்கள். ஆகையினுலும் மேன் மேலுஞ் சம்பாதிப்பதே யோக்கியமென்ருலோசித்துக் கொண்டு தன்னிடத்திலிருக்கிற சரக்குகளே வண்டியிலேற்றி அதிற் சுஞ்சீவகன், நந்தகனென்னும் பெயரையுடைய இரண் டெரு தக்டோப் பூட்டி நடத்திக்கொண்டி தேசாந்தரம் போ னன்.

#### X.

### AN OFFICIAL LETTER.

தென்னுற்காடு சுபா ஆக்டிங் கலெக்ட்டரவர்களாகிய (§ 17, c) டெஸ்தர் ஜார்ஜி பான்புரிதுரையவர்கள் சமுகத்துக்கு.

தின்டி வெனம் தக்குடி ஆக்டிங் தாசில்தார் ஸ்ரீனி வாசப்யங் கார் தூஅசுரு இல அக்டோபர் மீ மக டை கெஸ்பாவிலிருந்தெ

ழுதிக்கொண்ட அர்ஜி.

தேவெஸ்தானங்களுடைய ரொக்க வரும்படிக்கு பதில் மானி யம் விட வேண்டிய தற்காக தர்ம கர்த்தர்களிடத்தில் முதலா வது உத்தரவுபடிக்கு கணக்கு வாங்கி அனுப்பும் படி சென்ற செப்டம்பர் மீ கல் உ ஈஎ நம்பரில் சாதராயிருந்த இரண் டாவது உத்தரவு வந்து சேர்ந்து பார்த்துக்கொண்டேன்.

இந்தத்தா அகாவில் க தேவஸ்தான மிருக்கிறது அதில் இரண்டு தேவஸ்தானத்துக்கும் போமியதார் வகைரா சு பேர் ரொக்க வரும்படிக்காரருக்கும் கணக்கு தயாராயிருக்கிறது. மற்ற எ தேவஸ்தானத்துக்கு கணக்காகாமலிருக்கிறபடியினு லே தர்ம கர்த்தாக்களே ஆசராகும்படி கண்டிப்பாய் உத்தரவு அனுப்பியிருக்கிறேன். சிக்கிரத்தில் கணக்கு முடிவு செய் வித்து அனுப்புகிறேன். இது சங்கதி மனுவு செய்து கொண்டேன்.

### KEY TO THE EXERCISES.

#### I.

1. Ingē vā, a come here. 2. Varugirēn, aiyā, I am coming, sir. 3. Un maganodu kūda vara vēndum, (you) must come together with your son. 4. Avargaläi ulle varac-c-collu, tell them to come in. 5. Ipporudu varugira manidan kanakkan-ā. is the man who is coming now the accountant? (§ 54). 6. Avan ingē vanda porudud (or pōdu) enakku ellām connān, when he came here, he related all to me. 7. Çīmäiyile-irundu nērāy vandāy-ā, did you come direct from Europe (or from abroad)? 8. En kai-k-kölf kondu vā, bring my walking-stick (lit. having taken my hand-stick, come). 9. Palli-k-kūdattukku vārungal. aiyā, come to the school, sir. 10. Vīttukku-p-pō, go home.

### II.

1. கதவு திற kadavu tira. h 2. தெல்வடல்களேப்பாருங்கள் nel-vayalgalii-p-pārungal. 3. அவைகள் பசுடையாயிருக்கு ந aviigal paramiii-y-āyi irukkudu.i 4. வானம் (or ஆகாசம்) நீலமாயிருக்கிறது vanam (or agagam) nilam-ay irukkiradu.

b Kūda governs the 3rd or instr. case in odu (§ 52). c Vara is the infinitive of varugiren (p. 49, no. 17).

e Çîmāi = Skt. sīmā, "boundary or limit." means "country," "empire," or "Europe." In colloquial Tamil it

g Vārungal = polite imperative of vā (§ 39).

h Kadavu for acc. kadaräi (see Exer. I., note f).

i See paras. 51, b, and 62, a.

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Vā is the 2nd singular imperative of varugirēn, "I come" (see § 39); ingu, "here" + ē particle of emphasis = in jē.

d Lit. "he here come time," vanda being the rel. pa. p. of varugiren, qualifying porudu.

f Köl for köläi: neuter nouns do not, as a rule, take the accusative ending; kondu = gerund of kol, "to take."

Corrupt form for irukkiradu, 3rd singular neuter present of iru, "to be." Colloquially, a singular neuter verb is used with a plural neuter nominative as here.

5. எங்கள் தோட்டத்திலே மரங்களுண்டு engal tōttattil-ē marangal undu. 6. அவைகள் மரங்களல்ல aväigal marangal alla (§ 47, g). 7. வேலேக்காரணக்கூடப்பிடு vēlāi-k-kāraṇāi-k-kūppidu. 8. எனக்குக்கொஞ்சம் தண்ணீர்க்கொடு enakku-k-konjam taṇṇīr-k-koḍu. 9. என் கிட்ட தண்ணீரில்லே en kiṭṭa taṇṇīr illäi (lit. there is no water near me). 10. என் கைகள் கழுவ வேண்டும் en kai-gal karuva vēṇḍum.

#### III.

1. Nāṅgaļ Ģeṇṇappaṭṭaṇattukku-p-pōga vēṇḍum, we must go to Madras. 2. Inda-v-ūrilc çaṇaṅgaļ ettaṇāi, what (is) the population of this village? 3. Iṅgē irundu a-p-paṭṭaṇattukku e-vv-aḷuvu tūram, what (is) the distance from here to that town? 4. Eṇakku-t-teriyādu, I do not know (lit. it is not known to me). 5. Variyil-ē ēdāvadu abāyam uṇḍʾā, is there any danger on the road? 6. Nām pirayāṇam pōvōm, vā, come, let us go on the journey (lit. wed shall go, &c.). 7. Nām kadāikku-p-pōy koñjam ariçi, ney, kari, maṇāläi vāṅguvōm, let us go to the bazaar and buy some rice, ghee, and curry-stuff (lit. having gone to the bazaar, wed shall, &c.). 8. Vērʾeṇṇa vāṅga vēṇum, what elsec need¹ we buy? 9. Nel-vayalgaṭil-ē ōḍugira periya yāṇūigaṭāi nōkki pāruṅgaṭ, please look and see the big elephants that run in the rice-fields. 10. Yāṇāiyin tumbi-k-kāi migavum valiyadu, the elephant's trunk is very strong.

### IV.

1. என்யாடு அந்தக்குளத்திலே நாடோறும் குளிக்கிறது. 2. அதில் நல்ல தண்ணீரிருக்கிறதோ இல்லேயோ என்று எனக் குத்தெரியாது. 3. தண்ணீர் குடிக்கிறதற்கு எத்துணே ஆண்<sup>b</sup> பிள்ளேகளும் பெண் பிள்ளேகளும் போகிறுர்களென்று பார்.

a ē is added to the locative for the sake of emphasis.

c Inda-v-ūril: v is a euphonic insertion.

e Vēr'enna=vēru+enna (§ 12, i. a).

f Vēnum corrupt form of vēndum.

g Nokki pārungal = iit. "having looked, (please) see."

b Cenna-p-pattanam = Tamil name for Madras.  $P\bar{o}ga = \text{infinitive}$  (of  $p\bar{o}$ , "go") depending upon  $v\bar{e}ndum$ .

d Observe the use of nām here and nāngaļ in sentence no. 1 (cf. p. 30).

h An-pilläigal = it. "male children," but generally "persons of the male sex," just as pen-pilläigal = "persons of the female sex," i.e. "women."

4. கூ விக்காரர் தங்கள் சுடைகையு இழுக்கி விட்டிப்போய் தண்ணீர் குடித்து மறுபடியும் வந்த அவைகளே எடித்துக் கொள்ளுகிருர்கள். 5. அவன் சரக்குகுள் செயல்லாம் விற்றுப்போட்டு வெகு ஆஸ்தி சம்பாதித்து வீட்டுக்குக் திரும் பப் புறப்பட்டான். 6. வழியிலொருகாட்டிலே அவனுடைய பொருளுவெயல்லாம் கள்ளாடித்துப்பறித்துக்கொண்டார்கள். 7. பின்பு இருவரும் கரித்திராட்டுத் தங்கள் வீடு வந்து சேர்ந் தார்கள். 8. என்பு வைகு நாளாட்யறிந்தவணப்போல பே சினை. 9. நீர்நேற்றுகாலமே வரச்சொன்ன மணிதனிப்போ இங்கே வந்திருக்கிறுன். 10. நாங்கள் ஒரு மாசம் வரையில் காத்திருக்கிக்கூடாது, நீ நாளக்குக்காலமே அதையனுப்பு வேண்டும்.

#### ٧.

1. However foolish one may be, if he were to continue reading ever so little (it may be) every day, he will in the end improve his learning, as the saying is "a stone becomes hollowed by the crawling of ants." 2. Let the tone of your voice be the same in reading as it is in speaking (lit. when speaking, what sortyour voice is, let it be that sort, when you read). 3. If you meet with a word you do not know, do not simply think that it may have such (a meaning). 4. Having spelt it first, if you (still) do not know, (then) ask your teacher. 5. "And seeing the multitudes, he went up into a mountain; and when he was set, his disciples came unto him." 6. "When he was come down from the mountain, great multitudes followed him." 7. Then "there came a leper and worshipped him (by falling before him) saying, 'Lord, if thou wilt, thou canst make me clean.'" 8. All the members of a family elected the bravest and the most intelligent amongst them as their head.

### VI.

1. அக்காலத்தில் பிறித்தணிக் குடிகள் மூடத்தன்மையிலி ருந்தார்கள். 2. அவர்கள் ஒருவருக்கொருவர் சம்பந்தப்படா மல் பற்பல சிற்ற ரசுக்களாய்ப்பிரித்திருந்தார்கள். 3. தென் நிரைசுயி துள்ளகுடிகளுடைய ஆசாரங்களும் பாஷையுங் கால் (Gaul) தேசத்தாருக்கொத்திருந்தது. 4. ஆகையால் அவர்கள்

a Note the use of the gerund in this sentence (§ 31, ii. c).

b Lit. "having become poor men."

• Tenriçaiyil = ten + tiçaiyil, "in the southern part" (n + t = nr)§ 12, viii.).

கால் தேசத்தாரிலிருந்த தோன்றினவர்களென்று யூகிக்கப் பட்டிருந்தது. 5. அவர்கள் கால் தேசத்தாரைப்போல நல் லொழுக்கமில்லாதவர்களாயிருந்தும் அவர்கு ப்போலயுத் தசாலிகளாயிருந்தார்கள். 6. அவர்களுடைய வேதத்துக்கு ரிய மூடபத்திகளோ பூலோகத்தினெத்திசையிலும் (§ 53) வழங்கிவந்த கொடிய உதிரப்பலிகளுக்குள்ளே விசேஷமுள் ளவைகளாயிருந்தன. 7. துறவிதர் (Druids) என்னுங்குருக் கள் (§ 17, c) தங்களுடைய (p. 34) வுயிர் வாழ்க்கையிலிறை பைக்குறித்து நமஸ்கரிக்கப்பட்டுந் தங்களுடைய கிரியை பலி களின் கொடுமைமையைக்குறித்து அச்சமுறுத்திக்கொண்டுமிருந் சார்கள்.

### VII.

1. In a certain village (ōr ūril) (there) lived a komuțți (a trader of the Banian caste), possessing some money. 2. One night a thief entered his house for the purpose of stealing, and hid himself in the loft. 3. The komutti having become aware of this (fact) looked at his wife and said, "Where is our infant child? What name may we give it?" 4. To this she replied, "You may do (i.e. give) what (name) you please" (lit. to you what way the mind is, that way you may do). 5. "Then we will give (it) the name of Vengadecan." saying, he bawled out loudly [the name] Vengadēçā. 6. This name being (also) the name of the police-officer (who lived) in the adjoining house, as soon as he heard his name, took his arms, and coming into his (i.e. the trader's) house, asked, "Why did you call for me?" 7. The Banian by beckoning intimated to the police-officer the fact that the thief was in the loft. 8. He at once caught the thief, bound him and took him away.

### VIII.

இதற்குக்கொஞ்சதாளுக்குள்ளே, சவுரியவந்த இை இந் தட்டையை இந்தஅரசன் முடிவுகாலந் தனக்குக் கிட்டியது கண்டு தன் களஞ்சியத்திலிருந்த பொன் வெள்ளி ரத்தினங்க ீளயு**ந் தனக்**கு அகப்பட்ட சகல கொள்ளோகளேயு**ந் தன் முன்** பாகக் கொண்டு வெந்து வைக்க வுத்தரவு செய்**து அவைகளே** தெழே நேருமளவும் பார்த்தபின் கண்ணீர் விட்டான். மறு

a See para. 46.

o For uyir (v being a euphonic insertion).

<sup>\*</sup> Vavuriyavandan, from Skt. çauryavanta (strong form), "valiant."

நாள் தன் படைகள் ஒட்டகங்கள் குதிரைகள் யாண்கள் இவை களேத் தன் முன்பாக வழைப்பித்தச் சிறந்த தன் சிம்மாச னத்திவிருந்து அவரவைகளேச் சற்ற நேரமளவும் பார்த்து மறுபடியுங் கண்ணீருதிர்த்து விசனத்தோடு அரமணையில் போய் விரிவான தன் ராச்சியத்துள் பெர்சியான் யிராக்கென் னுநாட்டை மாத்திரம் மசூடென்னுந் தன் மூத்தகுமாரனுக் குக்கொடுத்து விட்டு நின்ற ராச்சியத்தையாளும்படி (§ 63, c) யிளையகுமாரணுகிய மகமதென்பவணே நியமித்துச்சற்ற நேரத் தளுயிர் விட்டான். அப்போது இவனுக்குவயதறுபத்த மூன் நம பட்டமாண்டவருஷம் முப்பத்தைந்து மாகிய தூடியில் ஆண்டாம்."

#### IX.

In a certain forest dwelt in very close friendship a lion and an ox. A backbiting  $(k\bar{o}l + colludal)$  and covetous fox having come, destroyed that friendship. When he (i.e. Sōmaśarmā) said so, (and) the princes asked, "How (was) that?" Sōma-

śarma proceeded to relate (the story).

In a certain town named (ennum, § 17, c) Mahiraruppiyam, in the Southern country, there lived a merchant named (enra, rel. part.) Vardhamana. Although he had much wealth (§ 46), yet, owing to his desire (āçāiyināl) that he should gain more, he began to think (ālōçikkal+ānān) as follows: "Whatever is difficult to be acquired must be acquired. Whatever is acquired must be taken care of. Whatever is taken care of must be increased. Whatever is increased must be enjoyed by one'sself, and be spent upon persons worthy of receiving gifts (uttama pattirattil). The substance which is not taken care of will be destroyed. Whatever is not increased (by industry) becomes less. It is said in the Sastras that (the wealth) which is not spent for one's own use, and for the use of others who are worthy of receiving boons, is wasted. Further, who possesses pleasure, merit, reputation, greatness among men, (extensive) friendship, power of accomplishing what was determined? These are only possessed by those who have treasured up riches (lit. money). Those who are destitute (of riches) are in the eyes of the public like corpses in motion (lit. will become

Andu +  $\bar{a}m$  (for  $\bar{a}gum$ ).

b The infinitives colla and ena are used to express time (§ 63, a).

walking corpses in the world). It is therefore expedient to increase one's property." Having contemplated the matter thus, he laid on his cart the articles of merchandise which he had in his possession, tied to the yoke his two oxen, named Sanjivaka and Nandaka, and went abroad driving (his cart).

### X.

To Mr. George Banbury,

Acting Collector<sup>b</sup> of the South Arcot District  $(Te\underline{n} + A\underline{t}k\bar{a}du + Qub\bar{a})$ .

Letter (or petition) written by S'rīnivāsa Ayyangār, Acting Tahsildāro of Tindivanam Tāluq, dated Head Quarters, on the 19th October 1865.

I have received and perused (your) 2nd Order No. 37, issued on the 30th of September last (calling attention) to your first order to receive and despatch the accounts from the Managers of the Temples (to enable you) to grant Inam (lands) in lieu of

paying ready money (for the support) of the temples.

There are nine temples in this Taluq. The accounts of two of these temples, and those of some Yomiyadars and other persons amounting to six individuals, to whom the allowance is paid in cash, have been prepared. But the accounts of the remaining seven temples are not ready yet. I have issued strict orders to the Managers of the Temples to appear (before me). I beg to inform<sup>d</sup> you that I will have these accounts prepared as early as possible, and send them to you.

Your obedient (servant).

b Avargal, honorific plural.

c Title of officer in charge of a Taluq.

<sup>\*</sup> Peyarai, "name," acc. governed by udaiya, "possessing."

d Idu çangadi manuvu çeydu kondên, I have made this matter (the subject of) the petition.

# Tamil-English Vocabulary.\*

The words are here arranged according to the English alphabetic order for easy reference; but the student should learn to use the Tamil dictionary where the words follow the Tamil alphabet. The following contractions are employed:—

str = verbs of the strong conjugation, \( 28a \) and \( 28 (1) \).

w = the weak conjugation, as ney, p. 45 or on, p. 46. m = the middle conjugation, as peru, p. 46. sm = verbs with strong and middle forms, as nada, p. 46.

wm = those with weak and middle forms, as  $\rho \tilde{e}r$ , p. 46. ir = irregular weak verbs, p. 47. v = verb; n = noun.

A (agiren or agugiren, anen or āyinēn or āginēn, āvēn or āguvēn, āga), to become. abagari (abagarikkirēn, etc.), str., to defraud, plunder. ābattu, calamity. abāyam, misfortune, danger. abippirāyam, intention. açãi, wm., to tremble, to move; āçāi, n., desire. [str., to shake, ācanam, seat. āçar, presence, appearance. āçāram, observance, rite. açattäi, neglect, disregard. acattai-pannu, m., to neglect. accam, fear, dread. accu, type. acc'adi ( = accu + adikkirēn, etc.), str., to print. adagu, a pledge, vegetables. ādāi, garment; cream. adai, wm., to attain to. enclose. adai, str., to shut, block up, adai, str., to rebound, to swell. adäigäi, attainment.

adaikkalam, refuge. adäippu, obstruction. adäiyālam, a sign, a mark. adaiyalam podu, ir., to mark. adakku m., to subdue, restrain, conceal. adakki-p-podu, ir., to repress. adakku, n., restraint. ādalāl, therefore. adangal, the contents. adangu, m., to obey, submit. ādāram, support. adarnda, dense, thick. adarttiyāy prop. adarcciyāy. adv., close. adaru (-girēn, adarndēn, -vēn, adara), wm., to be close ādāyam, gain. Stogether. adi (-kkirēn, etc.), str., to beat. adi, a blow, a stroke; source, [bottom. ādi, beginning. ādi, July-August. adiçayam, wonder. adi-c-cuvadu, footstep. adigam, much.

<sup>\*</sup> For English-Tamil Vocabulary (alphabetical), see TAMIL SELF-TAUGHT.

ADI adiga-p-periya, very great, vast. adiga-p-piragāçamāna, vivid. adigāram, chapter; authority. adigārañ-çey, w., to rule. adigāra-p-pattiram, a power of attorney. adigari, str., to increase. adiga-viläi podu, ir., to over-[charge. adikkadi, often. adilirundu, thence. adimai, slavery. adipati, lord, ruler. adir, wm., to tremble. adi-t-talam, ground floor; adu, ir., to cook. [foundation. adu, str., to approach, be near, ādu, a sheep. [be suitable to. ādu, m., to dance. adukku m., to pile up, pack. ādu-mādu, cattle. cattle. ādu-mādu mēy, str., to tend adu-mudal (adatku pinbu), since, thereafter. aduppu, fireplace, hearth. āgāçam, sky. [cunning. agada-vigadam, treachery, agalam, breadth, width. agalamāna, broad. agandäi, presumption, pride. agappadu, ir., to be obtained. to become subordinate. āgu, to become. (See ā.) āgulam, confusion, noise. aikkiyam, union, aggregate. aippaçi, October-November. aiyā, sir. aiyō, alas! akkāl, elder sister. akkam, grain; side.

ākkam, increase, wealth. [come.

ākku, m., to make, cause to be-

āl, w., to rule. āl, person (fem. ātti). ala, sm., to measure. alagu, blade. aläi, wm., to wander; be tossed about; str., to disturb, aläi, a wave. shake. alam, a plough alam, salt-pan. alangāram, ornament. alavāngu, a crow-bar. alavu, measure, quantity. ali, str., to bestow. alla (§ 47g), not. allamal, besides. Inight. al-l-um pagal-um, day and ālōçanai, consultation, deliber-[take counsel. ālōçi, str., to consult, think, aluval, business. amäi, wm., to yield, agree. amäidi, quietness. ambattan barber. amir, wm., to sink. ammā, ammāl, madam, ammäi, small-pox. [mother. amukku, m., to press. ān, male. aņā, anna. āņāi, oath; ānāi, an elephant. āņäiyidu, ir., çattiyam paṇṇu, ānāl, if. [m., to swear. anal-ulla, warm.  $\bar{a}\underline{n}$   $\bar{a}$  lum (§46), although, yet. anbu, love. anda (§47b), that. andai, side, vicinity. āndāi, owl. andäiyil, near at hand. andarangam, privacy, secrecy. āṇḍavan, lord, master.

andi, evening. andu, a year. anēga, many. angapadi, stirrup. āngāram, pride. ange, there. [breadth, inch. angulam, a finger, finger's āni, a screw, nail, pin. āni, June-July. anīdiyulla, unjust. anil, a squirrel. [tice. aniyayam, unfairness, injusanjal, anju, reverence, fearing. āņmāi, manliness. annam, food. annan, elder brother. aññānam, ignorance. annāçi-p-param, pineapple. anniya, different, strange. ān panri, a boar. ān pilläi, a male child, man. anri, except. auru, then, that day. anrumudal, thenceforth. anubavi, str., to enjoy. anumadi, assent, command anumānam, doubt, suspicion. anuppu, m., to send. āpīçu, office. appadi, in that manner, so. appal further, beyond. [ence. appivācam, practice, experiappiyāçam paņņu, m., to pracappodu, then. tise. ār or yār, (p. 34) who. araçu, a king. aragu, prettiness, beauty. aräi, half. aräi (1) v., wm., to smite, strike (2) n., a slap, blow. arai, room, cell, cavern.

arai str., to call, invite, inarai-mēt kattu, ceiling. araippi, str., to cause to invite. to send for, to summon arakku, redness, lac, wax; aral, fire, heat. [arrack... aralu, w., to burn. aram, file, rasp. aram, virtue. āram, depth. āramāna, deep. ara'-manäi, palace. āram-atta, shallow. ārambam, commencement. aran, beauty; fortification, ārāvadu, somebody. [citadel. ari, wm., to know, recognize. ari, wm., to perish; str., to destrou. ari, wm., to quaw, nibble; cut off. arici, rice. arikkäi, notice, information. arivāl, a sickle. arivi, str., to inform, publish. arivippu, arivittal, notice. arivu, knowledge. arivu, destruction. arji, report, petition. arttam, n., meaning. aru, ir., cease; str., to cut, reap. āru, way; river; six. āru, m., to abate; to cool. aru, w., to weep. arubadu, sixty. arudi, end. arugē, adv., near arugiya, putrid. arugu, neighbourhood. arugu, m., to putrefy. arukku, dirt, filth.

arul, grace. [difficulty. arumäi, rarity, costliness, arunādam, lord of grace. aruppu, reaping, harvest. aruņodayam, sunrise. aruvi, waterfall. astamanam, sunset. āsti, estate, riches. astivāram, foundation. ātcēbam, censure, objection. ātci, possession; lordship. atpam, mean, trivial. attātci; proof. attavanäi, register, index. ātt'iraicci, mutton. āttu, m., to assuage, comfort, āttuk-kutti, lamb. soothe. āttumā, the soul; a living being. avabatti, impiety, profanity. avaçiyam, necessity, urgency. āvadu, either; or. aval (§16b), she. avalatcaņamāna, *ugly*. avamānam; nindai, disgrace, avan (§16b), he. [insult. ava-nambikkäi, distrust. āvaņi, August-September. avayavam, limb, member. avir, str., to loose, untie, undo. aviri, indigo. āyattam, readiness. āyatta-p-paduttu, m., to preāyu; āyuçu, age. pare. āyudam, weapon; tool.

Çā (p. 49), to die. [prayer. çabam, n., recitation of a çābidā, list, catalogue. çadāi, flesh. çādanam, a bond, effort, means. çaḍangu, a ceremony.

cādar, issue, promulgation. cādi, caste. cādi, str., to assert, maintain. çadidi, suddenness. cādi-k-kāy, nutmeg. cādi-pattiri, mace. çāduyāna, tame; gentle. cagala, all, çagödaran, brother. cagōdari, sister. caigai, beckoning, signal. cākkiradāi, diligence, activity. çākku, pouch; sack. cāläi, hall. calladăi, a sieve. çamādānam, peace. cāmān, goods, furniture. camānam, similarity, equality. camanana, adj., even. çamarttiyam, skill, expertness. çambādi, str., to acquire, earn. cambalam, salary. cambandam, connection. cami, str., to digest. camiyāmäi, indigestion. cammatti, a sledge-hammer. camugam, presence. camukkālam, carpet. çamuçāram, family. çamuçāri, family-man, farmer. cān, a span. çānāi, a grindstone. canal, hemp. canam, people. çandäi, a market. çandai, strife, quarrel. çandai çey, w., to fight, quarrel. çāndam, mildness. candana-maram, sandalwood. candegam, doubt. çandēga-p-padu, ir., to suspect. candi, str., to meet, visit. candi. twilight. candosham, cheerfulness, jou. cangadi, event, affair. çangidam, song, music. çangili, a chain. cani-k-kiramäi, Saturday, çanmargam, morality. cannal, window. çanniyaçi, an ascetic. çāppādu, food. cappāni, a cripple. çappāttu, shoes. çāppāṭṭu arai, dining-room. cappāttu vār, shoelace. cappidu, ir., to eat. caracari, average. caradu, thread, wire. carakku, goods. caram, sap. çarayam, arrack; spirits. cari, right, exactness; v. wm., to slide, slip. carippadattu, m., to rectify. carīram, body. çarivana, steep. çarkkar, government. carkkaräi, sugar. ness. çatçi, evidence, testimony, witcātci-k-kāran, a witness. catci collu, m., to bear evidence, cattai, a rest, coat. [to witness. çattam, a frame, rule, law. çattam, voice, noise. cattam podu, ir., to shout. cattamāy (or -āga), aloud. catti, a pan. cattu, little, somewhat. çatuppu, marshiness. çāvagāri, a banker.

gav-v-ariçi, sago.

cavara-k-katti. razor. çavaram, shaving çāvi, a key. çavukkāram, soap. çavukku a whip. çēdam, damage. cedi, shrub, bush. cel, w., to go, pass. celavari (-kkirēn, &c.), str., to çelavu, expense. çēläi, cloth (of a native woman). celuttu, m., to cause to go, to expend. cemmān, a shoemaker. cēnam, a saddle. çengal, a brick. çer, wm., to join; to arrive at. cer, str., to collect, to accumuceri, str., to thrive. ceripp'illāda, barren. cerippu, fertility. ceripp'ulla, fertile. çēru, mud. çeruppu, sandals. çettu-p-pō, to die off. çēval, a cock. cevi. ear. cevidu, deafness. cevvāyk-kiramäi, Tuesday. çey (-giren, -den, -ven, -ya), to çeydi, a deed; news. çeygäi, an act. çeyyul, poetry. cidaru, m., to scatter. çīkkiram, quickness. çīkkiramāna, quick. çīkkiramāy, quickly. çila, few, some. çilandi, spider. çilvanam, an odd number. [try. çīmäi, boundary, foreign councimmācanam, a throne. cindi, str., to think. gindu, m., to spill, to shed. çinēgam, friendship, affection. çinegidan. friend. cingam, lion. çīni, sugar ; saddle. çinna, small, little. çinnavan, a lad. cippi, a shell-fish. çîppu, a comb. ciragu, wing. çira, sm., to be elegant. çirañ jīva, "live long!" (a form of polite address). ciri, str., to laugh. çiru, little, small (çittu, before çirumäi, smallness. [a rowel]. çiru pen, a girl. çīshan, a pupil. cittam, will. çitti, success. cittirăi, April-May. cittiram, a picture, an ornaçittu, see çiru. ment. gīttu, note, receipt, ticket. çīvanam, livelihood. çivappāna, red. çīvi, str., to live. cīvu, m., to pare off, shave, çīvuli, a plane. slice. çodu, couple, shoes (of a native). çokkattān, draughts, chess. col (p. 51, No. 38), to say, tell. çolai, a grove, forest. çolam, maize. çõmbal, idleness. çonda; çondamāna, own. çondakkāra<u>n,</u> owner. çori, wm., to flow down. cori, itching, scurvy.

cor, wm., to languish, to fail. çoru, pith ; boiled rice. cūdāna, hot. çudēçi, native. çudu (p. 47), to burn. çūdu, heat. çugam, health. çugamāy, safely. cugappadu, ir., to recover (from heal. illness). cugappaduttu, m., to cure; to culagu, a winnowing fan, sieve. çūläi, kiln. cuma, sm., to bear. çumäi, a load. cumäikāran, a porter. çumandu po, to carry away. cumma, simply, without reacundeli, mouse. son. cungam, tax. çunnāmbu, lime. çūra, around. çurandu, m., to scrape. curangam, a mine, tunnel. cūriyan, sun. çuru çuruppāy, diligently. çuru çuruppu, industry. çurukku, quickness. curukku, a noose. curul, a roll. çurungu, m., to shrink. cuttam, purity. cuttamāna, clean. çu<u>tt</u>i çüra, around. cuttu, m., to point out. çüttiram, engine, machine. cuttiyal, a hammer. cuttu, n., circuit; v.m., to revolve; wrap. çuvaçam, breath.

çuvar, wall.

[For words etymologically beginning with D, see under T.]

Eçamān, master. ecamāni, mistress. ēd'āvadu, something, whatever. edir, wm., to come in front; str., to oppose. edirāli, opponent, accused. ēdō; edāvadu, something. edu (p. 34), which. edu, str., to take up; to uncorer. eduttu-p-podu, ir., to remove. ēlada; tagāda, unjit. elläi, limit. ellām; ellārum (p. 37), all. eli, a rat. elumbu, a bone. en, w., to say, name. en, why enbadu, eighty. enda (§17), which? ēndiram, a mill. where. enge [engu + e]; evvidattil, engē-y-agilum, wherever. engē-y-ō, somewhere. eng'irundu, whence. eng'um, everywhere, througheng'um ulla. universal. enna; ennam; eduvō, what. ennam, notion. emattukkāga, wherefore. enney, oil (fr. el and ney, rape-seed oil).

enney vilakku, oil-lamp.
enniranda, innumerable.
ennu, m., to reckon, count.
enru; ena (§65), that.
eppadi, how.
eppadi-y-āvadu, somehow.
eppödu; epporudu, when.
epporud'ānālum, whenever.

epporud'um, always. eri, n., fire; v.wm., to burn; str., to kindle, consume. eri, wm., to throw. ēri, a lake. eru, wm., to rise, ascend. ēru, seven. ēru, m., to mount, climb, ascend erudu, m., to write. erudu, a bullock. erumäi, a buffalo erumbu, an ant. erumbu, m., to rise. eruppu, m., to awake, rouse. eruttu, letter, writing. eruttu-k-küttu, m., to join letters, spell. etpadu, ir., to undertake.  $\bar{e}\underline{t}\underline{t}a$  (p.p. of  $\bar{e}l$ ), fit. etta<u>n</u>äi, how many? ettu, n., eight; v.m., to reach.  $\bar{\mathbf{e}}\underline{\mathbf{t}}\underline{\mathbf{t}}\mathbf{u}$ , m., to raise, load. ēttu-k-kol, to receive, accept; ēvi vidu, ir.. to excite. welcome. ēvu, m., to urge. evvalavu, how much?

Ī, n., a fly; wm., to give
içāi, n., assent, harmony; v.
wm., to join, agree.
iḍāiyeli, vacancy.
iḍāiyilē çēr, str., to insert.
iḍāiyūru, impediment, misiḍadu, left side. [fortune.
iḍam, position, place, left side.
iḍan koḍu, str.. to yield, allow.
iḍi, wm., to fall to pieces; str.,
to pound.
idi; iḍimurakkam, thunder.

evvalav'um, how much soever.

idināl, hereby.

idu, ir, to put, give. idu (p. 34), this. īdu, equivalent. idukkam, narrowness. idukki, pincers. idumudal; inimēl, henceforth, hereafter. iduppu, the hip. īgāi, a gift. igal (igalu), wm., to hate, oppose. reproach. igar (igaru), um., to despise, ila, young, tender. ilābam, n., profit. iläiçu, that which is tender; lightness, minuteness. ilagu, m., to relax. iläi, a leaf. iläi, str., to tire. iläikkari, vegetable curry. iläippāru, m., to rest. iläippārudal, v.n., rest. iläippāttu, m., to refresh (one'silaippu, v.n., fatigue. [self). iläiya, young. iläiyaval, younger woman. iläiyava<u>n,</u> younger man. ilakkam, number. ilakkanam, grammar. ilațcam, a hundred thousand. ilavaçamāy, gratis. illāda, absent, destitute of.

iṇāi (1), n., union, comparison;
(2) v.wm., to join. [suade.
iṇakka-p-paḍuttu m., to periṇām, a gift.
iṇangu, m., to yield.
iṇattār, relatives.

illäi, no.

imam, frost.

Illāmal, without.

inbam, pleasantness, delight. inda (§17b), this. ingē, here. ingē yirundu, hence. iniya, pleasant, sweet. i<u>nn</u>am ; i<u>nn</u>um, *yet, still.*. innāṭkalil, *nowadays.* i<u>nn</u>oru, another. ipri, without. i<u>nr</u>u; i<u>nr</u>äikku, to-day. inru iravil; — rāttiri, to-night. īnu, w., to bring forth. ippadi; indavagäiyil, thus. ipporudu; ippō, now. ira, sm., to lose. ira, sm., to beg. ira, sm., to die. irā ; iravu, *night*. irāçā, *a king*. irāça-kumāra<u>n,</u> prince. irāça-kumāratti, princess. irāçastiri; irāçātti, queen. iraçīţţu, receipts. [dom. irācciyam; irātciyam, kingirādāri, a permit. iragaçiyam, a secret. iragu, a feather, quill. [prey. irăi, wm., to pant; roar; n. i<u>r</u>äi, dignity, eminence, a lord. irăi, v.um., to chafe, become soft; str., to mix, inchase, plane; n., yarn. iraicci, meat. irakkam, mercy. irakku, m., to lower. i<u>r</u>āl, prawn. īral, the lungs, liver. īram, *moisture, damp.* īramāna; nanainda, wet. iraņģāvadu, second. iraṇḍāy, in two; asunder.

irandu, two. irandum-adangāna, twofold. irangu, m., to pity, regret. irangu, m., to descend, alight. īrappalā-k-kāy, bread-fruit. irappu, death. iraței, str., to save. irațcippu, salration. irattäi-p-pilläi, twins. irattäiväy, doubly. irattam, blood. irattam vadi, wm., to bleed; str., to cause to bleed. [ments. irattāmbaram, scarlet vestirațtu, two-fold; sack-cloth. iraval, a loan. [borrow. iraval (or kadan) vāngu, m., to iraval kodu, str., to lend. iravu, loss. irāyaçam, secretaryship. irāyastiri, respectable, honourable (in addressing). iri, wm., to descend, be humbled. iru, (1) ir., to break, end; (2) str., to pay off. iru, str., to draw, pull. iru, sm., to exist, remain. irudayam, the heart. irumal, cough. irumu, m., to cough. irugu, m., to become hard or

v.n., sitting, residence.
iru taram, twice.
iruttu, m., to become dark.
iruvarum, both of them.
iskoppäi, scoop.
ispañju, sponge.

irupp'idam, habitation, seat.

iruppu, adj., (made of) iron;

irul, darkness.

irumbu, n., iron.

isttor, store.
isttork kidangu, store-room.
ivan (p. 34), this man.
iyal, w., to be able.
iyalbu, nature.
iyalbukku virodamāna, unīyam, lead [natural.
iyanra maṭṭum, n., utmost.

Kā, str., to protect, to wait for. kaçappu, bitterness. kācu, cash. kaçubā, kasbā, the principal" village, headquarters. kadäi, a story. kadäi, shop; end. kadäiçi, the end, the last. kadäiciyāna, utmost. kadäikkāran, bazaar-man. kada, sm., to jump over, crosskadakkira turäi, ford. kadal, sea. kadal-nandu, sea-crab. kadaläi, *gram (Bengal*). kadamäi, duty, obligation. kadan, debt. kada<u>n</u> çīţţu, bond. kadandu po, to pass, trarerse. kadan padu, ir., to become indebted. kadan patt'iru, to owe. kadappāräi; alavāngu, crowkadavadu (§42c), ought. kadāvu, m., to nail on, rivet. kadavu, door. kadavu-p-pūttu, a door-lock. ness ... kadi, str., to bite. kadinam, hardness, unkindkadinamāna, severe, hard. kadivālam, a bridle bit. kadivāla-vār, reins.

kadıyaram, a watch, clock. kādu, *ear*. kādu, jungle. kadudāçi, paper. kadudāçi urai, envelope. kaduga, speedily. [ pass swiftly. kadugu, n., mustard; v.m., to kadukkan, earring. kādukkul collu, m., to whisper. kādu-veţţi, wood-cutter. kaduvāy, tiger; a hyena. kāgidam, paper; letter. kai, hand. stand. kaikaruvum mēçäi, wash-hand kai-k-kōdāli, hatchet. kai-k-kōl, walking-stick. kai-k-kūli, a bribe. kaimmäi, widowhood. kaimmutti, the clenched fist. kaim-pen, widow. kai-mudal, capital, principal. kaippidi, a handful. kai-t-tuvāläi, napkin. kai-vedi, pistol. kai-vilakku, hand-lamp. kai-valu, w., to practise, handle. kai-y-iruppu, balance in hand. kaiyoppam, signature. kaiyoppam vai, str., to sign. kai-y-ulla nātkāli, arm-chair. kaiyurai; kilavs, glove. kākkäi, crow. [learn. kal (1), n. stone (2) v.w., to kāl (1) paw, leg (2) quarter. kala, str., to mix. kāläi, a bull. kālai; vidiyatkālam, morning. kalakkam, agitation, commokalakku, m., to stir.  $\lceil tion.$ kalam, a measure of grain. kalam, threshing-floor, shoal.

kālam, season, period, time. kālamē, in the morning. kalanjiyam, a granary, treaskalappäi; ēr, a plough. [ury. kalappu, mixture, concrete. kalavāli; tirudan, thief. kali, str., to rejoice. kalavu çey, to steal, rob. kalavu; tiruţţu, theft. kali-man, clay. kalippu, joy. kaliyanam, felicity, marriage kallāçāri, a stone-mason. kallan, a thief. kallar, collar. kallarāi, *a rock cave*. kal-l-īral, liver. kal-maräi, hail-storm. kal-tagadu, slab of stone. kalvi, learning. kalvi-c-cāläi, *college*. kalvimān, a learned man. kālviral, toe. kamān, arch. kambalam, a blanket, rug. kambāyam, a coarse cloth. kambali, blanket. kambi, wire. kambu; tadi, pole, stick. kāmbu, a stalk, stem. kamīcu, shirt. kamugu-maram, the arecakan, an eye. nut tree. kān, w., to see. kān; kāl, a drain. kanakku, an account. kanakka<u>n,</u> accountant. kānal, vapour. kanatta; kattiyāna, thick. kānbi, str., to cause to see, inkandäi, a rag. [timate. kandākku; kandattar, conduckandamālāi, scrofula. kandi, str., to reprove, rebuke. kandippu, strictness; urging. kandu pidi, str., to find. kaugāņi; mēlvicāri, overseer. kāngu, gang. kāni, the fraction ... kani, fruit. kani kodāda, unfruitful. kanji, rice gruel. kannādi, mirror. kannadi-t-tattu, a pane of kann ur, ehcek. glass. kamni; kumāri, a damsel, kanni, snare, spinster. ka<u>nn</u>imäi, *maidenhood*. kannımäi; kannidar, eyelid. kannimäi-mayir, eyelash. kannīr, tears. weep. kannīr-vidu, ir, to shed tears, kanru, seedling; calf. [ceive. kān (p. 50, No. 26)), to see, perkanu; kuräiccu, a joint. kanuk-kāl, the ankle. kappal, ship. kāpp'āttu, m., to take care of, kappi, a pulley. preserve. kāppi; koppi, coffee. kap-pordu, cupboard. kāppu, guard, preservation. karadi, a bear. karadu muradāna, uneven. karai, bund, bank. karai, wm., urugu, m., to melt, karäindu põ, to dissolve. karäi-p-paduttu, m., to stain. karaiyan, white ants. kāran, doer, maker. karandi, spoon. karappan, itching.

karattai, carriage. karcci, str., to roar. kari, str., to subtract, deduct. kari, *curry*. kariça<u>n</u>äı, *tender care*. kāriyam, affair. karppūram, camphor. kārttigāi, November-Decemberkaru, n., embryo, mould. karudäi; ass. karudu, m., to think, mean. karugal, darkness. karumbu, sugar-cane. karuń-gal, granite. karungali maram, ebony. karutta; karuppāna, black. karuttu, neck. karuttuk kuttäi, wrapper, neckkaruvā-p-paţţäi, cinnamon. karuvādu, dry fish. karuvi; āyudam, tool. karuvu, m., to wash. kātçattäi, trousers, katpalagai, a slate. katpi, to teach, order. kattäi, block, log. kattirikkol, a pair of scissors. katti, knife. katti, lump. kattil, bedstead. kattil pudaväigal, bedclothes. kātt'iru, sm., to wait. kāttu, wind, breeze. kattui, a bond, tie; parcel; kattu, m., totie, build. [bandage. kāttu, m., to show. kattuttari, a post, stake. kāval, defence, guard. kavaläi, care, sorrow. kavaläiyīnam, neglect. kāvalāli, prisoner.

kiri; str., pīru, m., to tear. kīr-p-padidal (or -padivu),

kavanam, attention. kavani, str., to take notice of. kavarācam, pair of compasses. kāyatkā, str., to watch. kāvatkāran, watchman. kavattäi, the fork of a branch. kavāttu çey, w., to prunc. kavuccu, couch. kāyam, a wound. kāyccal; jūram, fever. kāyccu, m., to warm. kāyidam, letter. kayiru, rope, twine. kebi; kugäi, a den, care. kēdu, ir., to perish, spoil. kēdu, ruin. kekku, cake. kel, w., to hear; ask. ikēlvi, hearing, question. [roar. kercci (for karcci), str., ketta, had, evil. kēttal, kettle. kettiyāna, clerer. kidangu, a warehouse. kīl, hinge; pitch, tar. kili, parrot. to nip. killu, (1) n., a pinch; (2) v.m., kindu, m., to dig, poke. kindu palagai, coffee rake. kīr, below, east. kirādi, rail. kīrāi, vegetables. kirakku, east. kiramäi, day of the week. 'kirāmbu, cloves. kirangu; vēr, root, yam. kiravan, old man. kiravi, old woman. kirayam; viläi, cost, value. kīrē; paņiya, below, down. kīrē vidu, to drop.

obedience. kīr-p-padivāda, insubordinate, kīr-p-padiyāmāi, disobedience. kirubäi, *grace*. kirumi; puru, *a worm.* kiţţa ( $\S52$ ), near by. kittina, near, short. near. kittu, m.to approach, be kōbam, *anger*. kōbam mūttu, m., to provoke. kobam-ulla, *angry*: kōbi, str.; kandi, str., to scold. kōburam, tower. koccik-kāv, chilli, red pepper. kōdāi-k-kālam, hot season. kōdāli, *ave*. kodi, str., to boil. kodi, *a flay*. kodiya, cruel, barbarous. kodu, str.. to give, grant, pay. kodukku, sting of wasp. kodumäi, cruelty. kodumäi mä, wheat-flour. kōkki, cook. kol, w., to kill. kol, w., to take. kōl, rod. kol, v.n., taking; calumny. koläi çey, to kill. kolläi, robbery. kollan, blacksmith. kombu, a branch, horn. kōṇalāṇa, crooked, ziyzag. kondirāttukkāra<u>n</u>, contractor. kondu vā (p. 49, No. 17), to bring. konjam; atpam, a little. konjan kuraiya, almost, nearly, [well-nigh. koppai, cup.

KUR

koppi-c-cedi, coffee bush. koppu, branch. kori, fowl. kori-k-kunju, chicken. kortu, court. koruppu, grease, fat; impukottai, fortress. [dence. kottäi, nut. kottan, an owl. kottāppuli, mallet. kottu, coat. kottu, to grub, pick. kovil, temple, church. kovis, cabbage. kuçavan, a potter. kūccam, shyness. kuçini, kitchen. kuçini-metti, kitchen-boy. kūçu, m., to be shy. kūda (§ 52), together. kūdāda, unable. kūdādu, cannot (§ 41). kudai, n., umbrella; v. wm., to excavate, scoop. kūdäi, basket. kudam, water-pot. kūda-p-pō, to accompany. kūdāram, tent. kudi, household, inhabitant. kudi, str., to drink. kudiçäi, hut, cottage. kudiriii, horse. kudiräi ēri-p-po, to ride. kudiräi-k-kāran, horse-keeper. kudiräi-layam, a stable. kudiräi-p-pādäi, bridle-path. kudiyānavan, householder. kudiyiru, sm., to dwell, inhabit. kūdu, n., caye; socket; v. m., to combine, be able. kūdum (§ 41), can.

kudumbam, family. [family. kudumbattan, a member of a kūkkural; çandäi, n., clamour, kulam, tank. [quarrel. kulam, caste, race. kulavi, wasp. kūli, wages. kuli, str., to bathe. kūlikkāran; kūliyāl, coolie. kulikkira arai, bath-room. kulikkira turäi, bathing-place. kulir, cold, chill. kulircciyāna, cold. kūliyāl, labourer. kumāran, a son. kumastā, clerk. kumukku, whole, total, mass. kunam, quality. kundüçi, pin. kuni, wm., to stoop. kūniyirāl, shrimp. kūppiḍu, ir., to call. kuradu, tongs. kūräi, a thatched roof. kurai, wm., to decrease. kuräiccal, scarcity. kuraivana, imperfect. kuräivu; kuräi, deficiency, imkural, tube, flute. [perfection. kuralāna, hollow. kurandäi, infant. kurangu, monkey. kurappam, confusion. kūrccu, a stake. kuri, mark; symptom. kuri, pit. kuri muçal, rabbit. kurippu, a note, sign. kuritta vēläi, task. kurittu, about, concerning. kurittu-vai, str., to note down.

kūri-y-arivi, str., to proclaim. kuriya; kuru; kurum; kuttu, short, deficient. kūrmāi, sharpness. priest. kuru (pl. kurukkal), teacher, kurudan, a blind man. kurudu, blindness. kurukku, cross (oblique). kurukku-t-tāppāl, a cross-bar. kurūram, cruelty. kuruvi, bird. kushţa-rōgam, leprosy. kuttäi, shortness. kūttāli, companion, friend. kuttam, band; meeting. kuttam, quilt, blame. kuttam illāmäi, innocence. kuttañ çāttu, m., to accuse, charge. kūttan-kūdu, m., to assemble. kuttavāli, a criminal. kutti, young of an animal. kūttu, proclamation. kūttu, m.; çēr, wm., to gather. kuttu, m.; tai, str., to prick, pierce. kuttu; idi, str., to pound. kuvaläi, mug; water-lily. kuvā mā, arrowroot. kuvi, str., to heap up. kuvival, n., pile, heap.

Lācci, a drawer.
lāccip-peţţi, chest of drawers.
lāḍakkāran, farrier.
lāḍam, horseshoe.
landar, lantern.
lāyam, a stable.
layan, lines, or coolie sheds.
lēçāṇa, light, casy.
lēnji, handkerchief.

lingu, link. loham, zinc.

Mā, flour, meal; mango tree; the fraction 1. māçālāi, curry stuff, drugs. māçam; mādam, month. maccup-pō, to decay. māçi, February-March; mist. madangāda, unyielding, rigid. madangu, m., to yield. madi, str., to estimate; respect, madi, str., to fold. madippu, an estimate. madippu, a fold. mādiri, n., model, example. mādu; erudu, bullock. magal, daughter. magan, son. māgāni, the fraction 1. mai; tīndäi, ink. makkāc-cōlam, maize, cornmāl, palace. flour. maläi, hill. māläi, a yarland; evening. maläi-p-pakkam, hill-side. maläiyaruvi, mountain torrent. māligäi, mansion. mallu, wrestling. māman, father-in-law, uncle. mām param, mango fruit. māmi, mother-in-law, aunt. mān, deer. man; nilam, earth. mana-c-catci, conscience. manaçu; manadu, mind. manal, sand. manam, mind. manam illāda, reluctant. mana-rammiyam, contentment. manastābam, n., regret.

manastāba-p-padu, ir., to repent. manvetti, mattock (mamatty). mandäi, 'a flock. mandan, a foolish person. mandi, black monkey. mani, bell; hour. manikkattu, the wrist. māniyam, grant of land free of manjal, yellow; saffron. [tax. manjal nir, saffron water. manni, str., to forgive. manuippu, forgiveness, pardon. manidan; manushan, man. manu; manuvu, a petition, remanushi, woman. quest. māppaṇḍam, pastry. māppilläi, bridegroom. mara, sm., to forget. marai, wm., to vanish, hide. maräi, rain. marai-c-cattai, rain-coat. marai illamai, drought. maram, a tree, timber. mara-nāy, pole-cat. mārbu, breast. mārb'ūçi, a breast-pin, brooch. mārgari, December-January. māri-kālam or marai-kālam, rainy season.

mariyādäi, civility.
mariyal, a stopping, jail.
mariyatkāran, prisoner.
maru, str., to refuse, contradict, deny.
maru, other, next.
marumagal, daughter-in-law, niece.
[nephew.marumagan, son-in-law, marumori, answer.

māri māri, alternately.

marungalāna, dull. marundu, medicine. marupadiyum; tirumbavum, matta, other Tagain. mattam, measure, rule. mattam; mattak-kudiräi, a pony. māttēn (§47e), I will not. māttiräi, pill. mātt'iraiçci, beef. māttiram, only. mattiyanam, mid-day. māttu, m., to alter. mättukkäran, cattle-keeper. mattum, until. māttu-mandäi, a herd. māttu-p-patti, cattle-shed. mayir, hair. mēçäi, table. mēcäi-t-tuppatti, table-cloth. mēdai, platform. meduvāna, soft. meduvāy, slowly. mēgam, cloud. mel, fine, soft. mēl, above; the west. mel, mellu, w. to chew. mēlāna, upper, superior. mēlānavan, n., superior. mella, slowly. melliya, fine, thin. mēlum, moreover. mēl vilāçam, address. merugu, (1) n., wax; (2) v.m., to smear.

merugu vatti, candle.
met jōḍu, stockings.
mētkaṭṭi, an awning.
mēt kōṭṭu, overcoat.
mēṭku, west.
mētpaḍi, ditto, aforesaid.

metpakkam, top, or west side mettäi, mattress, cushion, bed. mey, truth, body. mey, (1) wm., to graze, to thatch; (2) str., to feed (cattle). mēyccal, pasture. mēyppa<u>n</u>, shepherd. meyyāna; niçamāna, true. miccam, excess, remainder. mīdi, the remains. midi, str., to stamp, trample. miga, migavum; metta, much, migu (p. 47), to exceed. [very. milagu, pepper. mīn, fish. min; minnal, lightning. minițtu; nimisham, a minute. mirudu, softness. mirugam, animal. moçamāna, dangerous. mō, sm., to smell. mondu par, str., to smell. moppam, smell. mōvāy, chin. moy, str., to crowd, swarm. muçal, a hare. mudal, the first, principal. mudalām, mudalāvadu (§20), mudal tāram, first wife. first. mudam, lameness. mūdam, foolishness. mūdattanmai, ignorant state. mudi, a crown. mūdi, a cover, lid. mudi, wm., to end, be finished; str., to finish. mudiccu, knot. mudippu, a tie, purse. mudivu; kadaiçi, n., the end. mūdu, m., to cover.

mudugu, the back (of body).

mūdu pani, mist, fog. mugadāvu, in presence, in person. mugadu; modu, roof, ridge. mugam, face. mugurtta nāl, wedding-day. mukkādu, veil. mukkāl, threefourths. mukkonam, triangle. mūkku, nose. mul; mullu, thorn, fork. mūläi, corner, angle. mūläi, brain. muläi, breast (female). mulai, str., to sprout. mūlam, root, bulb, cause. mullulla, prickly. mun; munnē, before. munbu, munbāga, in front of. munda, previously, formerly (inf. of mundu). mundäi näl, day before yestermundina, prior. mundi-p-pō, to lead, advance. mundu, m., to precede. mūngil, bamboo. mu<u>nn</u>amē, before; already. münru, three. muppādu, thirty. murai, order, manner, com-[ plaint muradāna, coarse. muraippattu-k-karan; vadi, complainant. muraiyidu, ir., to complain. muran kai, elbow. muran kāl, knee.

(2) str., to break.
murudum; muttilum, wholly.
murukku. m., to wring, twist.
mutta kudiyal, the elder wife.

muri, (1) wm., to become broken;

muţţāi, eyg.
muţţāi; kaţţu, a bundle.
muttam, a kiss.
muţtam, a equrt-yard.
muttaval, elder woman.
muttavan, elder wan.
mutţilum, entirely, utterly,
muttirāi, seal.
muttu, pearl.
muyaţei, effort.

Nābagam; yādi, memory. naçam, destruction, loss. nada, sm., to walk. nadăi, walk, gait, pace. nadakkäi, n., conduct. nadattu, m., to conduct, direct. nādorum, daily. nadu, ir., to plant. nada; matti, centre. nādu, country, province. nadungu, m., to tremble. nadu rāttiri, midnight. naduvē; ūdē, amid, between. nagai. str. to laugh. nagai ; ābaraņam, jewel. nagam, a nail, claw. nāgaņavāy, the mina bird. nagaram, city. nagu, ir., to shine, laugh. nakku, m., to suck, lap. nākku, tonque. nākku mīn, sole-fish. nal, nallu, v.m., to love; n., nāl, a day. [the middle. nāladu, current. nālāi; nālāikku, to-morrow. nalla, good. nāl torum or nādorum, daily. nālu; nāngu, four. nambikkäi, n., trust.

nambu, m., to trust, expect. nanai, (1) wm., to be wet; (2) n., toddy, flower buds. nanäivu, wet, moisture. nānal, a reed. nāņam; adakkam, modesty. nandu, crab, lobster. nānē; nān tān, myself. nanju; visham, poison. na<u>nr</u>āy, well. nanri, goodness, gratitude. nauri kețța, ungrateful. naräi, greyness. naräiyulla, grey. nārāñju nārattäi, orange. nari, jackal. nashtain; kēdu, loss, harm. natçattiram, star. nātkāli, a quadruped, chair. nātpadu, forty. natpu, friendship. nāttu, a plant. nāy, dog. naya, str., to love. nāyagan, headman. ñāyiru, the sun. ñāyittu-k-kiramäi, Sunday. nediya, nedum, long, tall. nedumäi, length. nedun-cappattu, boots. nel; nellu; ariçi, rice, paddy. neñju, the breast, chest. nērāga, straightforward. nēram, time. nēram tavarāda, punctual. nērāna, straight, honest. neri, conduct. nēridu, ir., to encounter, to nērmäi, honesty. happen. neruppu; anal, fire. neruppu-k-kirādi, urate.

nettai, tallness .. netti, forehead. nēttu, yesterday ney, (1) n., ghee; (2) r.w., to neyam, affection. Tweave. ni, str., to abandon. nī tānē. thyself. nicam, niccayam, certainty. nidānam, justness; criterion. nīdipadi; nīdivān, judge. nīdistalam, court. removal. nīkkam; nīkku, separation, nīkku, m., to remove, avert. nil, w., to stand, stop. nilā; çandiran, moon. nilā veliccam, moon-light. niläi, (1) str., to abide, to last; (2) n., condition, position. niläimäi, quality, condition. nilam; tarăi, ground. nīlam, blue. nīlam, length. Ition. nilamäi, landed property, stanilam ala, sm., to survey. nīlamāna, long. nīlamāna, blue. niluväi, balance. nimir, wm., to become erect. nimirttu, m., to set upright. nimisham, moment. nimittam, for the sake of. m<u>n</u>äi, str., to think. ninäivu; çindanäi, thought. nı<u>n</u>aıvu kür, wm., to remember. nindu, m., to swim. nir, (1) you; (2) water. niraça vastu, mineral. nīr maţţam, water-level. [rent. nīr ōtṭam, nīrppāyccal, tornı<u>r</u>äi, wm., to become full. nirai; pāram, weight.

nirăi, (1) wm., to be in order; (2) str., to arrange. nirăi; vari, line. niräinda, full. nigal, shadow. niram ; varņam, colour. nirambu (intr.), m., nirappu (tran.), m., to fill. nīrāvi, a well; steam. nîrppāyceu, m., to water. nīrt-tārā, wild duck. miru, str., to weigh. niruttu, m.. to detain. nītipati , nītivā<u>n</u>, *judge*. nītistalam, *court*. nitpandam (properly, nirbandam), misery. nittiräi, sleep. nittiräiväy, asleep. nīţţu, length. nīṭṭu, m.; viri, str., to stretch. nivirtti, removal. niyami, str., to appoint. niyāyāça<u>n</u>am, bench (law). nivāyam, reason, justice. niyāyamā<u>n</u>a, *right*.  $n\bar{o}$ , (1) n., aching, pain; (2) v. wm., to ache. nōkkam, *view, object*. nokku, m., to look. novup-paduttu, m., to hurt. nul, (1) n., thread, line; (2) nuni, point. [v.w., to spin. nurăi, (1) wm., to creep in, to trespass; (2) str., to inserv nūru, hundred. nutpamāna, adj., minute, fine. **0**, str., to resemble. odai, water-course.

ōdu, a shell, tile.

odu, m., to run, flee. odukku, m., to oppress. odukku, a corner, shelter. olli, thinness. onay, wolf. onbadu, nine. ondikkāran, bachelor. ondiyāna; ottāi, single. ourum illäi, nothing. oppam, agreement, signature. oppi, str., to deliver up; prove. oppu, m., to consent. oppuk-kodu, str., to consign, surrender. oppuvi, str., to deliver. ōram, margin, edge. oralogi, clock. ore, one only, same. or idattilum illäi, nowhere. oru (§ 13), an. oru pakkattil, aside. oru kālum illäi, never. orukkam, conduct. orumikka, together. orungana, regular. orungu, rule, method. oru-pațța, together. orutaram; oruviçăi, once. ottāçāi; udavi, help. ottagam, a camel. rent. ōṭṭam, a course; gallop; curotti, a mortgage. ott'iru, sm., to resemble. ōttu, m., to drive. ottukkol, w., to acknowledge. ottu-p-pār, str., to compare. ovvoru, each, every. ōy, wm.; ori, wm.; ninru pō, to cease.

ōyāda, incessant.

Pāçāi, language. paçali, Fusly, \* official revenue paccaiyāna, green; raw. paçi, hunger. paçu, (1) a cow; (2) green, pure. padäi, layer; army. pādam; adi, foot. padi, according. padi ( $\S 64$ ), step; way; measure. padi, str., to read, learn. padil; padilāga, instead of. padi-p-padiyāy, gradually. padippi, str., to educate. padiyāl, for, because, whereas. padu, (1) ir., to suffer, undergo; (2) str., to lie down. pādu, m., to sing. padukkäi, bed. padukkäi-y-aräi, bedroom. padungu, m., to hide. pagäi, enmity. pagal, day (time). pāgam, share. pagudi, division; share. pai, a bag. paiça; çalli, a pie. paittiyam, madness. paiyan, boy. pakkam; vilā, side. pākkiyam, happiness. pal; pallu, tooth. pāl, milk. pāl paçu, milch cow. pala; anega, several, many. pālādāi, cream. palagäi, a board. palam, force. pālam, bridge. palamulla, strong. palan, result; advantage.

<sup>\*</sup> The Arabic name for a year, commonly used in India.

palan kodu, str., to produce results or profit. palavandam, force, violence. pali, a sacrifice. palingu, qlass. pallam, a pit, hollow. palli, a lizard. palli-k-kūdam, school-house. pallivāçal, mosque. pallu-p-purus, toothbrush. pallu-vali, toothache. pāmbu, snake. panäi, the palmyra tree. pānai; koppai, a pot. panam, money. paņappai, money-purse. pang-idu, ir.; piri, str., to divide. pangu, section, part, portion. panguni, the month Marchpani, dew.  $\lceil April.$ panidi, jewels. panju, cotton. pannu, m., to make. panri (vulg. panni, pandi), a panri-y-iraicci, pork. hog. pār, str., to see, look. para, other. para, old. para, sm., to fly. paragu, m., to practise. parai, a drum. pārāi; kat-pārāi, a rock. paraiya, old. parakku, m., to train. paralogam, heaven. param, a fruit. pāram; çumäi, a load. param arai, wm., to pulp. pārāmal vidu, to overlook. pāramāna, heavy. [nourish. parāmari, str., to manage;

parambu (intr.), m.; parappu (tran.), m., to spread. paramori, proverb. paran, *a loft* pari, str., to snatch away. pari, blame; revenge. pari vängu, m., to revenge. paridābam, pity. parīţcäi, a trial, experiment. pariyāri, a doctor, barber. parkkilum (§ 64, b), than. pārli ariçi, barley. paru, str., to become large. paru, str., to mature. parudu, fault, damage. parudu pār, str., tomend, repair. parutta, ripe. parutta; pushțiyulla, stout. pārvai, sight, inspection. pāshäi, language. patci, a bird. vour. patci, str.; virungu, m., to depatpala, many, several. pattäi, a bark; stripe. pattam, title: reign. pāttan, grandfather. pattanam, town. pattayam, sword; title-deed. pāṭṭi, grandmother. patti, devotion. patti, regarding. pattippidi, str., to cling, grasp. pāttiram, a vessel, cup; worthipattiram, care. ness. pāttiramāna, worthy. pattiramāna, safe. pattiyam, diet. pāttiyam, bail. pattu, ten. pāttu, song. pattu, silk.

pattu, seizure, attachment; plaspattu, m., to grasp. pattu madangāy, tenfold. pattuccīttu; raçīdu, receipt. pāvam, sin. pāvanai kāṭṭu, m.; pāçāṅgu pannu, m., to pretend. pāy, mat. pāy, wm.; kudi, str., to leap, payam, fear. Trush. payam uruttu, m., to threaten. payan, result. payanam po, to travel. payappaduttu, m., to terrify. payir-idu, ir., to cultivate. payittiyam, madness. pāyccu, m., to irrigate. pēçu, m., to speak. pedam, difference.

pēdam illāda, uniform.
pēdaimāi, simplicity. [power.
pelan; vallamāi, strength,
pelavīna; pelavīnamāna, weak.
pen, a female.
pençādi; manāivi, wife.
pen panri (pandi), sow.

pen pilläi, female child. pen tõri, bridesmaid. pēnäi, pen.

pēnäi-k-katti, penknife. pēr, name.

pēriçu; pērij, revenue. pēra<u>n</u>, grandson.

pēr idu, ir., to name. pēril, upon, concerning.

periya, great, grand, large. periya püçanik-kāy, pumpkin.

periya turäi, superintendent. pērtti, granddaughter.

peru, ir., to obtain.

peru viral, the thumb.

perugu, m., to increase, grow. perukku, m.; adigari, str., to multiply.

perukku; kūṭṭu, m., to sweepperumäi, greatness, pride. perun-kāḍu; vaṇam, forest.

perun-tārā, goose. peṭṭäi, a hen, female.

pețțăi, a nen, jemaie. pețțăi-k-kudirăi, mare. pettăr navents

pettār, parents. petti, box, case.

pettor, parents.

pey, w., to scatter, rain. piçagu, m., to miss; n., a mis-

piccăi, alms. [take piccăi kel, w., to beg (alms).

piçi<u>n</u>, gum. pīçu, fee.

pidi, str., to catch, seize. pidittirāvi, vice (blacksmith's).

pidungu, m., to pluck, pick. pikkāçu; pikkā<u>n</u>, pickaxe. pila, sm., to split.

pilaväi, cancer.

pīli; kural, pipe.

pilläi, child; caste title.

pin, after.

pinam, a corpse. pin çel, w, to follow.

pin todar, wm., to trace.

pin-māri-kālam, N.E. monpiņāi; jāmīn. security. [soon.

pinbu; pinnālē, after. pindu, m., to go behind, be late.

pīngā<u>n</u>, plate. pi<u>nn</u>ē, behind, back.

pinnē, behind, back pīppāy, cask.

pira, sm., to be born.

piradāna, chief. [adversarypiradivādi; edirāli, defendant,

piragāçi, str., to illuminate.

piragāçamāna, bright. piragē; pirakāle, behind. piragu, after. pirai, v.str., tolire; n., an error. piraiyulla, incorrect. pirāni, animals. pirappu, birth. piraçangam, sermon. piracittamāna, public. piravēçi, str., to enter. pirayānam, a journey. pirayāçam, pains, effort. pirayāçap padu, to try. pirayoçanam-ulla, useful. pirēdak kuri, n., a grave. pirēdam, dead body. piri, um., to become separated; str., to separate. pīris, saucer. piriyamulla, dear. pīru, m., to tear. pittaläi, brass. pō (p. 51, No. 37), to go. podada, insufficient. podi, powder. podi, a sack. pōdi, str.; padippi, str., to instruct, teach. podi-mādu, pack bullock. podiyan, lad. podu, ir., to east down, put; podu (for porudu), time, while. podu, common. podu-p-pādäi, public path. podu, wm., to be sufficient. podum, enough. poduvāna, general, common. pokkisham, a treasure. [text. pokku; çakku, n., excuse, prepol; pola; padi, as. pol; otta, like.

pola-c-cey, w., to imitate. pollāda, wicked, vile. pon, gold. porāmai, impatience; envy. pori, a sign; spark; trap. porivana malai, precipice. poru, w., to fight. [during. porudu, time, sun; adr., while. porul, substance, meaning. porumai, patience. porundu, m., to unite; fit. poruttam, contract. porutta<u>n</u>äi, vow. poruțțu, for the sake of. poruttu, (1) v.m., to cause to agree, to unite; (2) n., a junction, joint. pottal, bottle. pottani, a bundle of cloth. pottanikkāran, a hawker. poy, falsehood. [falsely]. poy-c-collu, m., to lie (speak poy-k-kāl, false ley. pōyi vidu, to depart. pöyi-k-kondu vä, to fetch. pōyi-c-cēr, to arrive. poyyāna, false. poyyāṇāi, perjury. pū, a blossom. puçal kāttu, storm. pūçāçāri, priest. pucci, moth; insect. pūçu, to smear, plaster. pudäi, str., to winnow. pudäi, str.; adakkam pannu, m., to bury. pudan-kiramäi, Wednesday. pudaväi, cloth. pudidāv, anew. pudiya; paccăi, new, fresh.

pudu. new.

puduppi, str., to renew, reform. pugäi, n., smoke. pugäi-k-kūdu, chimney. pugäi-k-kudi, str., to smoke (tobacco). pugai-vaṇdi, steam car. pugarcci; tudi, n., praise. pugaru, um., to praise. pul; pullu, grass. puli, acidity; tamarind. puli, tiger, cheetah. pulippāna, sour. pulli, spot, a small cipher. pulogam, the terrestrial world. piimi, earth. pūmi adirtal, varthquake. pūmikku-k-kīrāna, underground. pun, a sore. pün, a knob, ferule. pünäi. cat. punçey, dry cultivation. pundu; kīrāi, a shrub, herb. punniyam, virtue, merit. pura, pigeon. puralu, w., to roll. puram, outside. purambana, outward, external. purambē, outside. pūraņa, full, thorough. pūranam, fulness: perfection. purappadu, ir., to proceed, start. purappādu, departure. purațțăci, September-October. pūrtti; nigaivu, fulness. puru. worm. purukkam, sultriness. purus, brush. ourushan, husband. puruvam, eyebrow. pushel, bushel. pushțiyulla, stout, fat.

pustaga-t-taṭṭu, bookshelf.
puṭṭi, stontness.
putti, sense; intelligence
puttiçāli, a wise man.
puttiyıllāda, senseless.
puttiyīnam. nonsense.
puttiyulla, sensible.
pūṭṭu, (1) n., a lock; (2) v.m.,
to fasten, lock.
puyam, the arm.

Rācciyam, kingdom.
rappar; ōrbiçi<u>n</u>, India-rubber.
rāttal, pound.
rēkku, rake.
remba; romba, much.
rīdi, mauner.
rōdāi, wheel.
rōgam, disease.

[For words etymologically beginning with R, see Ar, Ir and Ur.]

remba; romba, much.
rīdi, manner.
rōdāi, wheel.
rōgam, discase.
rokkam, ready money.
roṭṭi, bread.
rūbāy, rupee.
ruçi, n., taste.
ruçu, proof.
rūlkkambu, ruler.

Tā (\$ 39), give. See taru.
tacan, carpenter.
tadāi, obstacle, bar.
tadi, (1) a stick; (2) wm., to cut
down; (3) str., to thicken.
tadiman, n., cold (in the head).
tadu, str., to prevent, check.
tadumbu, m.; karāi purandōdu, m., to overflow.
tagāda, improper.
tagadu, a plate.
tagāivilān, a swallow.
tagam, heat, thirst,

tagappan; appan, a father. tagaram, a tin. tagu, ir., to be fit. tagudi, fitness. tagudiyāna, suitable, proper. tai, January-February; v.str., taiyatkāran, tailor. to sew. takkāli, tomato. talai, head. taläi-mēçäi-k-katti, carvingtaläi-novu, headache. [knife. taläippā, turban taläivan, a headman. taläiyanäi, millow. taläiyāri, headman of the villuge, bailiff. taläiyodu, the skull. talam, place, floor. talambu, m.; tallādu, m., to talli-vidu, ir., to dismiss. tallu, m., to push; refuse, reject. tālu, the palate, tongue. tālūka, division of a district. tāmadam; tamaçam, delay. tāmadamāna, slow. tāmadi, str., to linger, delay. tāmarāi, lotus. tambalar, tumbler. tambi, brother (younger). tān, self. tanadu pādäi, private road. tandäi, father. tandam, staff; punishment, fine. tandi, str., to punish. tandiramāņa, cunning. tangai; -cci, sister (younger). tangam, pure gold. tāngi; ādaravu, a support. tangu, m., to remain. tāngu, m.; çuma, sm., to bear, tani, wm., to subside. | support.

tami, str., to be alone, he detanimäi, singleness. serted. tanimäiyāna, solitary. tanitta; vevvērāna, separate. tāniyam, grain, cereals. taniyē, alone. ta<u>n</u>mäi, *nature*, quality. tannīr; jalam, cold water. tannīr-rōdāi, water-wheel. tannīr totti, water-tub. tapāl; tavāl, post, mail. tapālil podu, to post. tapāl-çāvadi, post-office. tapāl-muttiräi, postage stamps. tapāl-kāra<u>n</u>, postman. tappidam, mistake. tappidamāna; kettī, *wrong*. tappip po, to escape. tappu, m., to miss; escape. taräi, *earth, land*. tāram ; tārā, *a wife.* tāram irandava<u>n</u>, *widower*. tariçu, fallow land. tarittiram, poverty. tārpiāl; tirāngu, a bolt. tarma-karttā, the warden of a temple. taru (p. 49, No. 16), to give. tarumam, virtue: alms. tațțăiyă<u>n</u>a, *flat*. taţţān, goldsmith. tattu, (1) v.m., to rap, knock, tap, pat; (2) n.. a knock. tattu, shelf; tray; platform; tavaläi, frog. [storey, floor. tavaņāi podu; kadattu, m., to tavaru, m., to slip. [postpone. tavir, wm., to be removed. tavira; oriya, except. tāy; ammā, *mother*. tayār, ready.

tayavu, kindness, favour. tēçāntaram, foreign country. těçam, country. tēça-p-padam, map. tēcik-kāy; elumiccam param, lime (fruit). tē-p-pōccu, teapot. tēdi, day of the month. tēdu, m.; ārāy, wm., to search. tēkka-maram, teak. tel, scorpion.

teli, (1) wm., to become clear; (2), str., to clear; sprinkle. telinda, clear.

telivāna, evident. telivay, distinctly. tellu, m., to sift.

ten; tetku, south. tēn, honey.

tengāy, a cocoanut. tenī, bee.

tenna-maram, cocoanut tree. tenral, south wind. stood. teri, wm., to be known, underterind'edu, str., to select, choose. terippu, information, commu-

nication. [confide. teru, m., to recover; improve; tettam, anxiety. tēttam, certainty.

tē-t-tannīr, tea (beverage). tēviii, need.

tēväiyāy iru, sm., to want. tēva<u>n</u>, god.

tevastānam, a temple.

tey, (1) wm., to wear away; (2) str., to rub.

tēy-k-karandi, tea-spoon. tēyiläi, tea (leaf). tiçäi, quarter of the heaven.

tigäippu, alarm.

tīmäi, evil, vice. tiņāi, place; class. tinam, a day. tingat-kiramäi, Monday. tīni, food. tīni mēçāi, dining-table. tīnī-y-arai, dining-room. tin, to eat, feed. tīr, (1), wm., to end; (2) str., to finish, decide. tira, sm., to open. tirăi, curtain; a wrinkle, ware. tiral, a ball; multitude; swarm. tiralāga, abundantly. tirand'edu; avirtt'edu, to untirāțca raçam, wine. [pack. tiraviyam; āsti, riches.

tiravu, opening. tiri, (1) n., a wick; (2) v.wm.,

to wander about, revolve;

(3) str., to twist. tīrmā<u>u</u>am, a decision, resolutīrmāni, str., to resolve. [tion. tīrttu-p-podu, to settle. tiru, sacred; prosperity. tirudan, a thief.

tırudu, m., to steal. tirug'āņi, n., a screw. [screw. tirugāņi yidu; murukku, to tirugāņi karattu, m., to unscrew.

tirumba (inf.), again. tirumba adai, to recover (get

back). tirumba-k-kodu, to restore. tirumbu, m., to return.

tiruppu. m., to cause to turn; to translate. tion.

tirutti, sufficiency, satisfactiruttu, m., to correct.

tiruțțu, theft. tiruṭṭuttanam, dishonesty.

I\*

tukkan-kondādu, to mourn.

tīrvāi, decision; toll, tittam, accuracy. tițțamăna, exact, correct. tittippāna; iniya, sweet. tițțu, m.; ēçu, m., to abuse. tīvatti, torch. tīvu, an island. todäi, the thigh. todangu,  $m_{\bullet}$ , to begin. todar, um., to succeed, follow. todarndu pidi, str., to overtake. todu, (1) ir., to touch; (2) str., to connect. togai; togam, total, sum, töl, shoulder. · [amount. tol, (1) n., skin; (2) v.w., to bedefeated. tollāyiram, nine hundred. tot-petti, portmanteau. tondäi, throat. tondaravu, trouble. toudu, m., to dig; draw water. tongu, m., to hang, be sustonnuru, ninety. [pended. tonru, m., to appear. toppi, hat. toril, occupation. toru, w., worship. toțță, cartridge. töttakkāran, gardener. tottam, yarden; estate. tottam; kātçi, appearance, view. töttappadu, ir., to seem. totti; jattal, a trough, cistern. tottu, m., to appear. toy, (1) wm., to bathe; (2) str., tūçi, dust. [to dip. tudai, str., to wipe, rub. tudaippam, a broom. tukkam; tumbam, sorrow. tūkkām; nittirāi, sleep.

tūkku, m.; edu, str., to lift, ruise. tukkudi, division of a district. tūkku-rodai, pulleys. tuli, n., drop (of water); v.str., to fall in drops. tulir, (1) n., a bud; (2) v.str., tumbi, elephant. [to bud. tumbi-k-kai, elephant's trunk. tummu, m., to sneeze. tūņ; kāl, post, pillar. tuņāi, escort; aid. tundāga udāi, wm., to shatter. tuṇḍu, piece. tūngu, m.; nittirai çey, w., to tuppāçi, interpreter. tuppatti, a sheet of cloth. tūr; adi maram, root, stock. tu<u>r</u>äi, *a ford*. turäi, *gentleman*. turäi-çāni, a lady. tūram; toläi, distance. turidam, haste. turu, rust. turutti, bellows; water-bag. tushṭa<u>n</u>, *a ruffian*. tūshanam, n., abuse. tuvakku, m., to begir. tuvālāi, flow of blood : a towel. Ubāyam, scheme.

uccari, str., to pronounce.

ūçi, a needle.

udaḍu, lip.

udäv, (1) wealth: (2) garment;

(3) wm., to burst, split.

udäi, str., to kick.

udaimāi; udamäi, possession,

udäiyavan. owner. [property.

udan, together with.

UYI

udane, immediately. udanpādu, agreement. udaru, m., to shake. udavi, assistance. udavu, m., to relieve, assist. udi, str., to rise (as the sun). udir, wm., to drop off. udiram, blood. udu, str.; uduttu (caus.), m., to ūdu, m., to blow. udukkira arai, dressing-room. uduppu-k-karattu, m., to unuduppu, clothing. [dress. uduppu meçäi, dressing-table. ul; ullē, within. ulagam, the world. ulai, jurnace. ularu, wm., to become dry. ulla, containing, possessing; ullān, snipe. real. ullan kal, sole (of the foot). ullāna, inward. ullapadi, actually, in reality. ullavan, possessor. ulle, within, among. uli, a chisel. ulobam, covetousness. ulukkāru, wm., to sit down. ulundu, bean, gram. um, and; also. umi, husk. un, w., to eat; enjoy; suffer. ūnam, defect. ūnap paduttu, m., to maim. unar, um., to feel. unarcci, consciousness. unarccillada, insensible. undäi, a ball. undival, bill of exchange. undu, there is. uņmāi; nērmāi, honesty.

urmaiyulla, sincere. <u>unru</u>, m., to lean on. uppāna; uvar, adj., salt. uppu, salt. ür, rillage. urai, case, cover. urakkam, sleep. ural, a mortar. uram, strength. uramulla, tough. urangu, m., to sleep. ūrum, village tank. uravu, relationship. uri (act. & neut.), to peel; to strip uri, skin. urittāna, peculiar. urittāy-iru, sm., to own. uriya, belonging to. ūru, wm., to crawl. uru-padäi, a plough. uru, w., to plough. urubu, form. urudi, firmness. urudiyulla, durable. urudiyāna tīrkkamāna, posiūru-kāy, pickles. [tive. uruläi-k-kirangu, potato. uruttu, m., to cause to feel. üshnam, heat. utir, str., to shed, cast. uţkāru, wm., to sit. [ment). ut-katcattäi, drawers (garuttamam, the best. permission. uttaravu, command; answer; uttiyogam, profession, office. ūttu, source (of river), spring. uyar, wm., to become high. uyaram, height. uyaramāna, high. [n., life. uyir, str., to live, breathe; uyirulla, adj., live, living.

**Y**ā (p. 49, No. 17), come. vaçadi, accommodation. vaçadiyā<u>n</u>a, comfortable. vāçal, a yate. vaçam, subjection; charge. vāçanai; maņam, odour. vācci, adze. vāçikōttu, waistcoat. vāçi, str.; padi, str., to read. vada; vadakku, north. vādagāi, n., rent, hire. vādagäikku edu, to hire. vādai, north wind. vādam, rheumatism. vadi, wm., to trickle; str., to drain. vādi; varakkāli, complainant; plaintiff. vadikattu, to strain, filter. vādu, m., to fade. vadivu, shape, figure; beauty. vagāi; murai, process. vagäirā; vagäiyarā, belonging to, et cetera. vai, (1) w., to abuse; (2) str., to set, place, put. vaiçūri, small-po.v. vaiçūri kuttu, m., to vaccinate. vaigāçi, May-June. vairākkiyam, asceticism. vaittiya<u>n</u>, doctor. vaittu-k-kol, to retain. vākkiyam, a sentence. vākkuttattam, n., a promise. vākkuttattam çey, w., to provāl, tail. mise. vāl, a saw; sword. valadu, adj., right (-hand). valăi, wm., to bend. valai, a net. valar, wm., to rear, grow.

vali, (1) n., power, strength; (2) v.wm., to be excited, to force; (3) str., to ache, row vāliba<u>n</u>, young man. [(a boat).vāliba-p-peņ, young woman. valimäi, *strength*. vallamäi, might, power. vā<u>n</u>am, *sky*. vanangu, m., to worship. vā<u>n</u>a vil, *rainbow*. vandi, *a carriage*. vāndibedi, *cholera*. vangā, trumpet. vāngu; palagai, a bench. vāngu, m., to obtain, buy. vanjanäi, deceit. vā<u>n</u> kōri, *turkey*. vannā<u>n,</u> washerman. vār, wm., to live. var, (1) n., a strap, thong; (2) v.wm., to flow; (3) str., to pour, cast in a mould. varāga<u>n</u>, a pagoda coin. vārāik-kāy *or* vārāip-param, plantain, banana. varäiyum; mattum, until. varakkādu, to prosecute. varakkam, habit, usage, custom. varakkam illāda, *unusual.* varakku, a dispute, case (law). varal, a coming. vāram, *a week.* va<u>r</u>āndu, *warrant*. vaŗangu, m., to be in use. varavu, receipt. varavu pār, str., to anticipate. vari (rulg. rōṭṭu), way, road.  $vari, (1) \ a \ line, tax; (2) \ v. \ wm. d$ str., to draw lines, paint; bind. variçäi; orungu, order, rank.

vēläi, work, employment.

vēlāi, time; occasion.

vēl, a dart.

vari-kāţţu, m., to guide. vari-p-pōkkan, a traveller, passenger. stray. vari-tappu, m., to miss the road, vāŗkkäi, *life ; felicity*. varnam, n., colour; tribe. varni, str., to paint, depict. varttagan; viyāpāri, merchant. vārttāi, a word, sentence. vartti, a wick, torch. vartti-t-tandu, a candlestick. varu (p. 49, No. 17), to come. varumpadi, income. varusham, a year. varushāntaram, annually. vātacūlāi, gout. vattam, a circle; exchange of vatti, interest. money. vātti; podikkiravan, a teacher. vāttu, m., to dry up. (caus. of vattu rotti, toast. vādu. vāttu; tārā, duck. vayaçu; vayadu, age. vayadu çenra, aged. vayal; veli, field. vāy, mouth. vayin gilās, wine-glass. vayiru; iraippai, the stomach. vayittuläivu, dysentery. väykkäl, trench. vāyppirappu, a declaration. vē, um., to burn. vēçari, a mule. vedi, (1) an explosion of a gun; (2) v.str., to explode, burst. vedi marundu, gunpowder. vedi tokku, qun.

vegu, much.

vel, white,

vegumadi, reward.

vegumānam; çandosham,

[gift, present.

vēläi cey, to work. vēläikkāran, labourer, servant. vēläikku amarttu, m., to engage for work. vēli, a hedge; a land measure about 5 acres. veliccam; oli, n., light. velippaduttu, m.. to reveal. veliyē, outside. velläi; velläiyāna, white. vellam, a flood. vellari, cucumber. [(Venus). silver; evening star; velli-k-kiramäi, Friday. vēņdu (§ 47, c). require. vengāyam, onion. ven-gal, quartz. vēr, (1) n., a root; (2) v.str., to sweat; be angry. vēr'engē-y-āvadu, elsewhere. veri, (1) n., drunkenness, confusion; (2) v.wm., to be urged; (3) str., to be drunk. veritta, drunk. veriyillāda, sober. vēru, other, different. verumäiyāna, empty. veruppu, disgust. vetkam, shame. vēţţi, cloth (of an Indian). vețți-p-podu, to cut down. vettu, m., to cut, chop; dig. vettu vāy, n., a cutting, gash. vețțu-k-katti, billhook. vețțu-k-kili, locust. vevvērāy, separately, apart. veyil, sunshine. vibaçāyam, agriculture,

viçäi, spring, trigger. viçanam, sorrow, anxiety. viçana-p-paduttu, m., to cause sorrow, vex, displease. viçāraņāi; çōdanāi, trial. viçari, str., to inquire. [tion. viçēsham, peculiarity, distincviçeshamāna; apūrvamāna, viçiri, a fan. [uncommon. vīccarivāl, scythe. viçukköttu, biscuit. vidäi, str., to sow. vidäi; vittu; kottäi, seed. vīdam, rate. vidam; vagai, kind, manner. vidêyan, one who is obedient. vidi, wm., to dawn. vidi velli, morning star. vidiyal; vidiyat-kālam, dayvīdu, home, house. break. vidu, ir., to leave. vidudi, leave. viduvi, str., to release. vikk nam, an impediment. vil, n., a bow. vil, w., to sell. vilā-v-elumbu, rib. viläi, price. viläi kel, to bid, offer a price. viläi çol, to charge. vilagu, m.; pinnidu, ir., to revilaiyadu, m., to play. [tire. viläiyulla, dear (costly). vilakku, lamp. vilambaram, notice. vīn; vīnāna, adj., vain. vīnāy, vainty. vinnappam, a petition. viragu, fuel. virai, str., to become stiff or numb.

viraitta; açaiyada, stiff. virāivāna, fast, rapid. viräivu, speed. viral, *finger*. virāndā, verandah. viri, wm. & str., to open, unfold. virōdamāy, in opposition, virōdi, enemy. Sagainst. virtti; virutti, increase, growth, wealth. viru, wm., to fall down. virumbu, m., to wish, desire. virundu, a feast; a guest. virundukk'aräi, str., to invite. virungu, m., to swallow. visha bēdi, *cholera*. visham, renom. vitka-t-takka, saleable. vitpanäi, sale. vittiyāçam, difference. vittu vidu, to relinquish; omit. vittu-p-po, to leave. viyābāram, merchandise, trade. viyādi, disease. viyādiyulla, ill.

Yād'onru, whatever.
yād'oruvan, anyone.
yānäi, an elephant.
yār ; ār, who.
yār āṇālum, whoever.
yōkkiyam, what is fitting.
yōmiyadār, grantee, pensioner.
yūgi; yōgi, str., to meditate,
reason.

viyāgulam; tunbam, distress.

viyārak-kiramäi, Thursday.

yūrimār; pañcāyattār, jury. yuttaçāli, a warrior. yuttam; çaṇḍäi, war. yutti, reasoning; propriety.

Printed by J van Roberts Press Ltd., 14, Clerkenwell Green, London, E.C. 4, P.O. 689 a.

# COMPANION VOLUMES:

### BURMESE.

Burmese Self-Taught (Thimm's System) [in Burmese and Roman Characters] by R. F. St. A. St. JOHN, Hon. M.A. (Oxon.), sometime Lecturer on Burmese, Oxford University.

Containing Alphabet and Pronunciation, Classified Vocabularies, Outlines of Grammar, Conversational Phrases and Sentences, Commercial, Military, Shooting and Fishing, Planting and Public Works Terms, Travel Talk, Money (with English and American Values), Weights and Measures, Postal Rates, &c.

Crown 8vo. blue wrapper. 5/- net; red cloth. 6/- net.

#### GUJARATI.

ujarati Self-Taught, (In Gujarati and Roman characters) by N. M. DHRUVA, Crasia College, Condal (Kathiawar, India).

Containing Alphabet and pronunciation, classified vocabularies, Travelling by Railway Commercial, Fishing and Shooting Terms, Outline of Grammar, Exercises for translation, Money and Weights &c.

Crown 8vo, blue wrapper, 3/6 net; red cloth, 4/6 net.

#### MALAY.

Malay Self-Taught. By MAJID, ABDUL (Acting Headmaster, Malay Training College, Matang). In Roman and Arabic characters.)

Introduction, the Malay characters (Arabic), Malay Spelling, British Malaya, Classified Vocabularies, Tin Mining, Rubber Planting, Grammatical Notes, containing the Rules of the Grammar of Malay, Punctuation, Inflections, &c. Sentences in English and Malay (Romanized) with Phonetic Pronunciation of the Malay words, as Exercises on the Grammar. Conversations for Shopping at Native Shops, Miners and Planters; with the Police; A Case—Trial in Court, &c.

Crown 8vo, blue wrapper, 3/-; red cloth, 4/-

## Marlborough's TRAVELLERS' PRACTICAL MANUALS OF

#### CONVERSATION.

(SUBJECTS ARRANGED ALPHABETICALLY.)

Containing Travel Notes, Classified Conversations—Railway, Steamer, Hotel, Luggage, Customs, Shopping, Sight-seeing, Motoring, Cycling, &c. Money, Weights and Measures. Comprehensive Dictionary of Words in Daily Use.

No. 1. ENGLISH, FRENCH, GERMAN and ITALIAN. (In one book.)

No. 2. ENGLISH, FRENCH, GERMAN and DUTCH. (In one book.)

Crown 12mo, wrapper, 1/9 net each; cloth, 3/- net each.

#### [RAVELLERS' ESPERANTO MANUAL OF CONVERSATION.

#### **English-Esperanto.**

By J. C. O'CONNOR, M.A., PH.D. Containing Pronunciation, The Accent, The Article, Classified Conversations (subjects arranged alphabetically)—Railway, Steamer, Hotel, &c., Forms of Letters, Tables of Money, with the English equivalents and Esperanto equivalents, Weights and Measures, The Numerals, Comprehensive Vocabulary of words in daily use.

Crown 12mo. Green cloth, 1s. net. Wrapper, 6d. net.

ondon: E. MARLBOROUGH & Co., Publishers, 51 Old Bailey, E.C. 4.

# Marlborough's Self-Taught Serie



#### For STUDENTS and TRAVELLERS.

Contains classified Vocabularies, useful Phrases and Conversation with the ENGLISH PHONETIC PRONUNCIATION of every was arranged that they may be learned AT. A. GLANCE

so arranged that they may be learned AT A GLANC	E.
PRICES NET	PRICES N
ARABIC (Syrlan) Self-Taught 4- 3- BURMESE 6- 5- JAPANESE CHINESE 6- 46 DANISH 4- 3- DUTCH 4- 3- DUTCH 4- 3- NORWEGIAN EGYPTIAN (Arabic) 4- 3- ESPERANTO 3- 2- FINNISH 4- 3- FRENCH 3- 2- GERMAN 3- 2- GERMAN 3- 2- GERMAN 4- 3- GREK (Modern) 4- 3- GUJARATI 4- 4- 3- HINDUSTANI 4- 3- HUNGARIAN 4- 3- HUNGARIAN 4- 3- TURKISH	34. 34. 44. 46. 46. 4. 4.
GRAMMARS	
FRENCH GRAMMAR         by J. LAFFITTE, B, es-L.	3 2 3 2 4 3 6 4 3 2 6 4
SELF-TAUGHT PHRASE BOOK AND GRAN	IMAR.
In one Volume.) FRENCH Self-Taught and Grammar with Key GERMAN HINDUSTANI JAPANESE SPANISH TAMIL HONE Volume.)  In one Volume	6 - 6 - 7 6 - 6 - 8 6 - 6 - 8 6 -
HOME STUDY SERIES	
(Contains Self-Taught Grammar and Key to the Exercises FRENCH by Home Study, by J. LAFFITIE, E. es-L	- 4 - 4 - 4
ENGLISH SELF-TAUGHT.	200
For the FRENCH L'ANGLAIS SANS MAÎTRE  GERMANS DER ENGLISCHE DOLMETSCHER	3 - 2
" ITALIANS L'INGLESE IMPARATO DA SE	3 2
. SPANIARDS EL INGLÉS PARA CADA CUAL	3. 2
" Russians … Самоучитель англійскаго языка	3- 2
ענגליש: זעלבסט־לעהרער שנגליש: זעלבסט־לעהרער Other Volumes are to be issue I, including Bengā i Self-Taught &c	3 2



# RETURN TO the circulation desk of any University of California Library or to the

NORTHERN REGIONAL LIBRARY FACILITY Bldg. 400, Richmond Field Station University of California Richmond, CA 94804-4698

ALL BOOKS MAY BE RECALLED AFTER 7 DAYS 2-month loans may be renewed by calling (415) 642-6233

1-year loans may be recharged by bringing books to NRLF

Renewals and recharges may be made 4 days prior to due date

DUE AS STAMPED BELOW

DEC 3 1988

RECEIVED BY

DEC 19 1988

UC SANTA CRUZ



**GENERAL LIBRARY - U.C. BERKELEY** 

B000983605

