

A STYLE MANUAL FOR ENGLISH-LUGANDA-ENGLISH DICTIONARY DEFINERS AND LUGANDA TERMINOLOGICAL MODERNIZERS

K.B. KIINGI, Ph.D., D. Litt. (des)
Institute of Languages
Makerere University

November 2005

Abstract

If the most fundamental factor of endogenous economic development of any society is the use of a national language as the primary medium of scientific and technological discourse, then the need for a terminologically fully-fledged language becomes discernible. The present style manual which was developed at the Institute of Languages, Makerere University is designed to illustrate the transformability of Luganda into a language intertranslatable with major present-day media of science such as German, Russian, French and English. The cornerstones of the manual are:

- a. extrapolation of Luganda word formation rules,*
- b. an extensive list of Luganda equivalents of Greco–Latin affixoids,*
- c. and standardized rendition of scientific English affixes into Luganda.*

Although the biological nomenclatural systems are internationally required to be in neo-Latin, the manual presents Luganda equivalents for the purpose of relative semantic and conceptual transparency. Currently, compilation of general-purpose and specialised dictionaries is at an advanced stage using this manual.

© K.B. Kiingi

TABLE OF CONTENTS

I..	Basic Sentence Patterns -----	4
II.	Biological Taxonomy -----	4
III.	Citation Forms -----	5
IV.	Citation of Phrases, Idioms, and Proverbs -----	6
V.	Chemical Affixes -----	6
VI.	Classification of Luganda Words -----	7
VII.	Defining Procedure -----	8
VIII.	Dictionary Article -----	8
IX.	Dictionary Making -----	9
X.	“Enfunza” [Abbreviations] -----	9
XI.	Extrapolated Luganda Word Formation Rules -----	15
XII.	Geological Epochs -----	17
XIII.	Greco-Latin Affixoids -----	17
XIV.	Lexicographical Anisomorphism -----	51
XV.	Lexicographical Optimization -----	51
XVI.	Modularity of Language -----	52
XVII.	Morphemes and English Morphs -----	52
XVIII.	Morphology -----	56
XIX.	Morphosyntactical Information -----	57
XX.	Numbers -----	57
XXI.	Ordering Criterion -----	57
XXII.	Orthography -----	58
XXIII.	Parts of the Luganda – English Dictionary -----	58
XXIV.	Pegitosca -----	60
XXV.	Pronunciation -----	60

XXVI. Sense Search Framework -----	61
XXVII. SI Prefixes -----	62
XXVIII. Standardized Rendition of Scientific English Affixes into Luganda -----	62
XXIX. Styles of Type -----	71
XXX. Symbols -----	72
XXXI. Terminological Modernization of Luganda -----	73
XXXII. Types of Dictionary -----	73
XXXIII. Usage Labelling -----	75

I.

BASIC SENTENCE PATTERNS

$S^* + V$	[I]	$N'' + V$
$S^* + V + C$	[Lc]	$N'' + V + \{ N'', A'', S' \}$
$S^* + V + Advl$	[La]	$N'' + V + \{ N'', P'', Adv'', S' \}$
$S^* + V + O$	[To]	$N'' + V + \{ N'', S' \}$
$S^* + V + O + C'$	[Toc]	$N'' + V + \{ N'', S' \} + \{ N'', A'', S' \}$
$S^* + V + O + Advl$	[Toa]	$N'' + V + \{ N'', S' \} + \{ N'', P'', Adv'', S' \}$
$S^* + V + O + O$	[Too]	$N'' + V \{ N'', S' \} + \{ N'', S' \}$ $S^* \rightarrow \{ N'', S' \}$

II. BIOLOGICAL TAXONOMY

REGNUM	OBWAKABAKA	OBWA-
Subregnum	Obwakabaka Kka	
Infraregnum	Obwakabaka Kikka	
Superphylum	Akasolya Jja	
PHYLUM	AKASOLYA	AKA-
Subphylum	Akasolya Kka	
Superclassis	Ekika Jja	
CLASSIS	EKIKA	EKYA-
Subclassis	Ekika Kka	
Infraclassis	Ekika Kikka	
Supercohortus	Ekika Mukka	
Cohortus	Ekika Likka	
Subcohortus	Ekika Wakka	
Infracohortus	Ekika Nnakka	
Superordo	Essiga Jja	
ORDO	ESSIGA	ELYA-
Subordo	Essiga Kka	
Infraordo	Essiga Kikka	

Superfamilia	Omutuba Jja	
FAMILIA	OMUTUBA	OGWA-
Subfamilia	Omutuba Kka	
Infrafamilia	Omutuba Kikka	
Supertribus	Omutuba Mukka	
Tribus	Omutuba Likka	
Subtribus	Omutuba Wakka	
Infratribus	Omutuba Nnakka	
Supergenus	Olunyilili Jja	
GENUS	OLUNYILILI	
Subgenus	Olunyilili Kka	
Infragenus	Olunyilili Kikka	
Superspecies	Enda Jja	
SPECIES	ENDA	
Subspecies	Enda Kka	

III. CITATION FORMS

Besides all UNPREDICTABLE FORMS, English nouns will be cited in their subjective Case Singular, adjectives and adverbs in the Positive Degree, and verbs in the Infinitive.

Note the following Luganda correspondences to the word classes of English definienda:

English	Luganda
X <i>n</i>	(Pf ^o) Pf St <i>l.</i> (o)ku.R.a <i>lt.</i> (o)bu.ta.R.a <i>lt.</i>
X.a	Y <i>m.</i> (o)bu. St <i>lm</i> (o)ku.R.a <i>lt.</i> (o)bu.ta. R.a <i>lt.</i>
X <i>v</i>	-li <i>t.</i> (o)ku.R.a <i>lt</i> (o)bu.ta. R.a <i>lt</i>
X <i>adv.</i>	Y <i>n.</i> (Pf ^o)Pf St “mu ngeli ...”
X <i>det.</i>	ki. St <i>k.</i> bi. St <i>k.</i> (e) ki. St <i>k.</i> (e) bi. St <i>k.</i>

Luganda Citation Forms

Noun:	(1) (Pf ^r) Pf St <i>l</i> .
	(2) - St <i>dll.</i>
	(3) X <i>l</i>
Adjective:	(1) (o)bu. St <i>lm</i>
	(2) - St <i>dIm</i>
	(3) X <i>m</i>
Verb:	(1) -li <i>t</i>
	(2) (o)ku.R.a <i>lt</i>
	(o)bu.ta. R.a <i>lt</i>
	(3) - R. ye <i>wedd</i> e.g. -lumye, -ludde, -tutte
Adverb:	(Pf ^r) Pf St <i>ln.</i>
	X <i>n.</i>
Determiner:	ki. St <i>k.</i>
	bi. St <i>k.</i>
	(e)ki. St <i>k.</i>
	(e)bi. St <i>k.</i>
	- St <i>dk.</i>
	X <i>k.</i>

IV. CITATION OF PHRASES, IDIOMS, AND PROVERBS

It is recommended that the citation of phrases, idioms, and proverbs accord with the first content word in the item.

V. CHEMICAL AFFIXES

-ane	=	-aani	-ene	=	-eeni
-yne	=	-yiini	-ate	=	-aati
-ase	=	-aasi	-ose	=	-oosi
-al	=	-ali	-ol	=	-oli
-yl	=	-yili	-ile	=	-iili
-ide	=	-iidi	-ic	=	-nna
aqua-	=	akwa-	cyano-	=	syiano-
cyclo-	=	syiklo-	cycloalk-	=	syikloalk-
dehydro-	=	dehidro-	deoxy-	=	deoxyi-
dithio-	=	dithio-	exo-	=	exo-

syn-	=	sin-	vinyl-	=	vinyil-
eth-	=	eth-	meth-	=	meth-
-(i)um	=	-(i)umu	-on	=	-oni
-one	=	-ooni			

VI. CLASSIFICATION OF LUGANDA WORDS

- (1) If $S \rightarrow N'' + X$, then $X = V$.
A Luganda verb is **glutinable** for tense, aspect, mood, number, person, case, and gender.
- (2) If $S \rightarrow X + V''$, then $X = N$.
A Luganda noun is **glutinable** for number and gender.
- (3) If $N'' \rightarrow X$, then $X = \text{Pron}$.
A pronoun is **agglutinable** for person, case, gender and number.
- (4) If (a) $S \rightarrow N'' + -li + X$
(b) $N'' \rightarrow N^0 + X$
(c) $S \rightarrow N''_1 + \text{-sing -} + N''_2 + \text{obu.St}(X)$
then $X = A$. A is generally **glutinable** for number and gender.
- (5) If only conditions (a) and (b) under (4) are fulfilled,
then $X = \text{Det}$. Det is **glutinable** for number and gender.
- (6) If $Y'' \rightarrow Y_1'' + X + Y_2''$, or $S' \rightarrow X + S$,
then $X = \text{Con}$ if X is NOT **glutinable**.
- (7) If (a) $S \rightarrow S^* + V + X$ ($S^* = \text{Subject}$)
(b) $X = \text{Adv}$
(c) X is one - word
(d) $X \neq N$
then $X = \text{Adv}$. Adv is **glutinable**.

(8) If $X'' \rightarrow X + N''$, then $X = P$ if X is **glutinable** for gender and number.

(9) Luganda attests to a special class of interjections.
Interj is NOT **glutinable**.

VII DEFINING PROCEDURE

(1) Consultation of a Luganda dictionary and use of the Sense Search Framework:

Luganda { W } = Luganda { X_i }, $1 \leq i \leq p$

(2) Consultation of a Luganda – English dictionary :

Luganda { W, X_i } = English { Y_j }, $1 \leq j \leq q$

(3) Consultation of an English – English dictionary of synonyms:

English { Y_j } = English { Z_k }, $1 < k < r$

(4) Filtering :

Luganda { W } = English { Y_1, Z_m }

VIII. DICTIONARY ARTICLE

II.1 Hierarchical Divisions of the Article

A, B, C, ... for multi-class main entries

I, II, III, ... for menus in case of long articles

1, 2, 3, ... for sense numbers

a, b, c, ... for subsense numbers

(a), (b), (c), ... for infrasense numbers

II.2 Parts of the Article

- Entry
- Variants
- Etymology
- Usage Label
- Phrases
- Cross-references
- Associated Article(s)

- Pronunciation
- Systematic Name
- Menu Word
- Sense
- Notes
- Derivatives
- Usage Notes
- Examples
- Sense Number
- Menu
- Proverbs
- Run-ons
- Illustrations
- Morphosyntax

IX. DICTIONARY MAKING

The process of dictionary making falls broadly in three phases:

Planning the dictionary

Writing the dictionary

Producing the dictionary

X “ENFUNZA” [ABBREVIATIONS]

<i>a. adj.</i>	adjective	nnameela	<i>m.</i>
<i>abbrev.</i>	abbreviated, abbreviation (of)	enfunza	<i>funz.</i>
<i>adv</i>	adverb	nnangeli	<i>n</i>
<i>Aeronaut.</i>	Aeronautics	Aeronautika	<i>Aeronaut.</i>
<i>Agric.</i>	Agriculture	Kannakukuza	<i>Kuza</i>
<i>Alch.</i>	Alchemy	Alkemia	<i>Alk.</i>
<i>Amer.</i>	American, America	Kyamerika, Amerika	<i>Amer.</i>
<i>Anat.</i>	Anatomy	Anatomia	<i>Anat.</i>
<i>Anthropol</i>	Anthropology	Anthropologia	<i>anthropol.</i>
<i>Antiq.</i>	Antiquities	Antikwitia	<i>Antik.</i>
<i>app.</i>	apparently	okulabika nga	<i>labikang</i>
<i>approx.</i>	approximately	kumpi	<i>kmp.</i>
<i>arch.</i>	archaic	kikadde	<i>kadde.</i>
<i>Archaeol.</i>	Archaeology	Arkeologia	<i>Arkeol.</i>

<i>Archit</i>	Architecture	Arkitektuura	<i>Arkit.</i>
<i>Astrol.</i>	Astrologia	Astrologia	<i>Astrol.</i>
<i>Astron.</i>	Astronomy	Astronomia	<i>Astron.</i>
<i>Astronaut.</i>	Astronautics	Astronautika	<i>Astronaut.</i>
<i>Attrib. & comb</i>	in attributive uses and	mu nkozesa ez'ekiattributi	
<i>Austral.</i>	Australian, Australia	Kyaustralia, Australia	<i>Austral.</i>
<i>aux.</i>	auxiliary	obuyambi	yamb.
<i>Bacteriol.</i>	Bacteriology	Bakteriologia	<i>Bakteriol.</i>
<i>Biochem.</i>	Biochemistry	Biokemia	<i>Biokem.</i>
<i>Biol.</i>	Biology	Biologia	<i>Biol.</i>
<i>Bot.</i>	Botany	Botania	<i>Bot</i>
<i>Brit.</i>	British	Kibriteni	Brit
<i>Campanol</i>	Campanology	Kampanologia	<i>Kampanol.</i>
<i>Canad. Polit.</i>	<i>Canadian Politics</i>	Ebyobufuzi by'Ekikanada	<i>Byobuf. Kanad.</i>
<i>Canad.</i>	Canadian	Kikanada	<i>Kanad.</i>
<i>Cf., cf.,</i>	<i>confer</i>	okugeza	gez.
<i>Chem..</i>	Chemistry	Kemia	<i>Kem.</i>
<i>Chr. Theol.</i>	Christian Theology	Theologia y'Ekikristo	<i>Theol. Kr.</i>
<i>Cinemat.</i>	Cinematography	Sinematografia	<i>Sinemat.</i>
<i>cl. clause</i>		sentensi. kka/jja	s.k.,s.j.
<i>Class Antiq.</i>			
<i>Class Archit.</i>			
<i>Class Hist.</i>			
<i>Class Mythol</i>			
<i>Class Pros</i>			
<i>Class.</i>	Classical		
<i>Collect.</i>	Collective, -ly	kibinja	binj.
<i>Colloq.</i>	Colloquial, -ly	bumanyigano	<i>mnygn</i>
<i>Comb.</i>	(in)combination	(mu) kye-gatta	<i>gatt</i>
<i>Comb. (form)</i>	combining form combinations	(ekikula) ekyegatta ne mu bigatte	(ekikula) gatt.

<i>Comm.</i>	Commerce, commercial	Obusuubuzi:, Kisuubuzi	Suubuz.
	<i>Compare(s) comparative(s)</i>		
<i>Conchol.</i>	Conchology	Konkologia	<i>Konkol.</i>
<i>conj.</i>	Conjunction	nnakayunga	y
<i>Contempt</i>	contemptuous –ly	obujelezi	<i>jelez</i>
<i>Cryst.</i>	Cystallography	Kristallografia	<i>Krist</i>
<i>Cytol.</i>	Crystology	Sitologia	<i>Sitol.</i>
d.	died	yafa	f.
dem., demons.	Demonstrative	obulazi	laz.
<i>derog.</i>	derogatory	obu.webuuzi	<i>webuuz.</i>
<i>det</i>	determiner	nnankomya	k
<i>dial.</i>	dialect, dialectal, -ly	olulimi/kka	<i>llmk.</i>
e.g.	<i>exempli gratia</i>	ekyokulabilako	lbl.
<i>Eccl.</i>	Ecclesiastical	Kiekklezia	<i>Ekkl.</i>
<i>Ecol.</i>	<i>Ecology</i>	Ekologia	<i>Ekol.</i>
<i>Econ.</i>	Economics	Ekonomika	<i>Ekon.</i>
<i>Educ.</i>	Education, -al	Ebyenjigiliza	<i>Njig.</i>
<i>Egyptol.</i>	<i>Egyptology</i>	Egiptologia	<i>Egiptol.</i>
<i>Electr.</i>	Electricity	Obwelektrika.	<i>Elektr.</i>
<i>ellipt.</i>	Elliptical, -ly	kielliptika	<i>ellipt.</i>
<i>Embryol.</i>	Embryology	Embriyologia	<i>Embriyol</i>
<i>Encycl. Brit.</i>	Encyclopaedia Britannica	Ensiklopedia Britannika	<i>Ensikl. Brit.</i>
<i>Engin.</i>	Engineering	Obwainginia	<i>Ingin.</i>
<i>Entomol.</i>	Entomology	Entomologia	<i>Entomol.</i>
esp.	especially	naddala	ndla
etc.	etcetera	n'ebilala	nll
euphem.	euphemistic, -ally	obubikkilizi	kkiliz.
exc.	except	okutaliza	taliz.
f.	from	okuva	v.
fig.	in figurative use, figuratively	kinnakifaananyi	<i>faan.</i>
<i>Geogr.</i>	Geography	Geografia	<i>Geogr.</i>

<i>Geol.</i>	Geology	Geologia	<i>Geol.</i>
<i>Geom.</i>	Geometry	Geometria	<i>Geom.</i>
<i>Gram</i>	Grammar	Gramma	<i>Gram.</i>
<i>Histol.</i>	Histology	Histologia	<i>Histol.</i>
<i>Hort.</i>	Horticulture	Kannabimuli	<i>Biml.</i>
<i>Ichthyol.</i>	Ichthyology		
<i>Inorg Chem.</i>	Inorganic Chemistry	Kemia atali Mworgani	<i>Kem siorg</i>
<i>int.</i>	interjection	nnakeesuulamu	<i>suul.</i>
interrog.	Interrogative, -ly	obu.buuza	buuz.
joc.	jocular, -ly	okusaaga	saag.
<i>Ling.</i>	Linguistics	Lingwistika	<i>Ling.</i>
<i>lit. & fig.</i>	in literal and figurative use, literally and figuratively	mu nkozesa ey'ekinnannukuta ne kinnakifaananyi	
<i>Math.</i>	Mathematics	Mathematika	<i>Math.</i>
<i>Mech.</i>	Mechanics	Mekanika	<i>Mek.</i>
<i>Med.</i>	Medicine	Medisini	<i>Med.</i>
<i>Metall.</i>	Metallurgy	Metallurgia	Metall.
<i>Meteorol.</i>	Meteorology	Meteorologia	<i>Meteorol.</i>
<i>Microbiol.</i>	Microbiology	Mikrobiologia	<i>Mikrobiol.</i>
<i>Mil.</i>	Military	Kinnamagye	<i>Magy.</i>
<i>Min.</i>	Mineralogy	Mineralogia	<i>Min.</i>
<i>Mus.</i>	Music	Muziki	<i>Muz.</i>
<i>Mycol.</i>	Mycology	Mikologia	<i>Mikol.</i>
<i>Mythol.</i>	Mythology	Mithologia	<i>Mithol.</i>
<i>n.</i>	noun	nnalinnya	<i>l.</i>
<i>Naut.</i>	Nautical	Kinauta	<i>Naut.</i>
neg.	negative	obugaanyi	gaan.
<i>Oceanogr.</i>	Oceanography	Oseanografia	<i>Oseanogr.</i>
<i>Org. Chem.</i>	Organic Chemistry	Kemia Omworgani	<i>Kem. Org.</i>
<i>Ornith.</i>	Ornithology	Ornithologia	<i>Ornith.</i>
pa. t.	past tense	obudde obwayita	

pa. pple	past participle	ekyetafi ky'emabega	tab. beg.
pa.ppl	past participial	eky'ekyetafi ky'emabega	atab. beg.
<i>Palaeogr.</i>	Palaeography	Paleografia	<i>Paleogr.</i>
<i>Palaeont.</i>	Palaeontology	Paleontologia	<i>Paleont.</i>
pass.	passive(ly)		
perf.	perfect	obu.wedde	
pers.	person	obuntu	bnt.
pers.	personal	kinnamuntu	
<i>Petrogr.</i>	Petrography	Petrografia	<i>Petrogr.</i>
<i>Pharm.</i>	Pharmacology	Farmakologia	<i>Farm.</i>
<i>Philol.</i>	Philology	Filologia	<i>Filol.</i>
<i>Philos.</i>	Philosophy	Filosofia	<i>Filos.</i>
<i>Phonet.</i>	Phonetics	Fonetika	<i>Fonet.</i>
<i>Phonol.</i>	Phonology	Fonologia	<i>Fonol.</i>
<i>Photogr.</i>	Photography	Fotografia	<i>Fotogr.</i>
<i>phr.</i>	phrase	ekituttwa	<i>t.</i>
<i>Phrenol.</i>	Phrenology	Frenologia	<i>Frenol.</i>
<i>Physiol.</i>	Physiology	Fiziologia	<i>Fiziol.</i>
<i>pl.</i>	plural	bungi	<i>bg</i>
<i>poet.</i>	poetical		
<i>Polit.</i>	Politics	Ebyobufuzi	<i>Byobuf.</i>
<i>poss.</i>	possessive	obwannannyini	<i>nnyin.</i>
<i>ppl. a</i>	participial adjective		
<i>pred. a</i>	predicative adjective	nnambeela omupredikaati	
<i>pref.</i>	prefix	akawango jja	<i>wj</i>
<i>prep.</i>	preposition	nنالuganda	<i>g</i>
pres pple	present participle	ekyetafi ly'obuliwo	tab. blw.
pres. ppl	present participial	eky'ekyetafi ky'obuliwo	atab. blw.
<i>pres. t.</i>	present tense	obudde obuliwo	bd blw
<i>pron.</i>	pronoun	nnabusigile nنالinnya	sl
Pros.	Prosody		

Prov., prov.	Proverb	olugelo	gl.
<i>Psychol.</i>	Psychology	Sikologia	<i>Sikol.</i>
<i>refl.</i>	reflexive		
<i>rel.</i>	relative		
<i>Rhet.</i>	Rhetoric		
<i>rhet.</i>	Rhetorical, -ly		
sb	somebody	omuntu	mnt.
<i>Sci.</i>	Science	Ssayansi	Ssay.
<i>Seismol.</i>	Seismology	Saismologia	<i>Saismol</i>
<i>sing.</i>	Singular	obwannamunigina	<i>bm</i>
<i>Sociol.</i>	Sociology	Sosiologia	<i>Sosiol.</i>
sth	something	ekintu	knt.
<i>suff</i>	suffix	akawango kka	<i>wk</i>
superl.	superlative	obu.sukkulumu	
<i>Surg.</i>	Surgery	Kulongoosa	<i>Long.</i>
<i>Taxon.</i>	Taxonomy	Taxonomia	<i>Taxon.</i>
<i>techn.</i>	in technical use		
Telegr.	Telegraphy	Telegrafia	<i>Telegr.</i>
<i>Teleph.</i>	Telephony	Telefonia	<i>Telef.</i>
<i>Theol.</i>	Theology	Theologia	<i>Theol.</i>
<i>transf. & fig.</i>	transferred and figurative		
<i>transf.</i>	transferred		
<i>Typogr.</i>	Typography	Tipografia	<i>Tipogr.</i>
usu.	usually	okutela	tel.
<i>v. refl.</i>	reflexive verb		
<i>v.</i>	verb	nnantabila	<i>t</i>
<i>v.i.</i>	intransitive verb	nnantabila atalanda	<i>t.t.</i>
<i>v.t.</i>	transitive verb	nnantabila alanda	<i>t.ld.</i>
var.	variant (of), variety	ekitobeko	tbk.
<i>vbl n.</i>	verbal noun	nnalinnya w'ekinnantabila	
<i>Vet.</i>	Veterinary	Bisolo	<i>Sol.</i>

Vet. Med.

Veterinary Medicine

Medisini w'Ebisolo

Med. Sol.

Zool.

Zoology

Zoologia

Zool.

XI. EXTRAPOLATED LUGANDA WORD FORMATION RULES

□ (1) N \longrightarrow Pf + Syll Syll = monosyllabic nominal stem

(2) N + V^{af} \longrightarrow R

(3) R + S^{af} \longrightarrow S

□ (1) R

(2) R + a \longrightarrow S

(3) li + R + a \longrightarrow A invar / Adv

(4) li + R + a (-) \longrightarrow A invar / Adv

(5) (e) li + R + a (-) \longrightarrow N

□ (1) N

(2) -nna + N \longrightarrow S

(3) -nyini + N \longrightarrow S **Error!**

□ (1) R

(2) -nna + ku + R + a \longrightarrow S

(3) -nna + buta + R + a \longrightarrow S

□ (1) S

(2) -nna + bu + S

□ (1) S

(2) S + V^{af} → R

(3) S + V^{af} + S^{af} → S

□ (e) **kinna** + N → Adv

□ [+REFL] → **ee -**

[+PASS] → **-IBw**

[+CAUS] → **-Y**

[+ACCOM] → **-wan**

[+MUT - DIR] → **-wUk**

[+MUT + DIR] → **-wal, -w**

[+DIR] → **-wII, -wIII**

[+POT] → **-wIk**

[+REF] → **- wII**

[+SIM] → **-wIIvu**

[+PERT] → **-nna-**

[+FER] → **-nyini-, -weeka-**

[+CAUS + MUT - DIR] → **-wUI**

[PERT] → **-nna-**

[PLEN] → **-nyini-**

[+GRAD] → **-wUIUI, -wUkUk, ...**

[+SIT] → **-a**

[+PERF] → **-e**

[+DISP] → **-i**

[+MANI] → -o

[+STAT] → -u

[+ CAUS + MUT + DIR] → -waz

[+ CAUS + CAUS + MUT + DIR] → -wazis

[+CAUS + ACCOM] → -wany

[+ CAUS + CAUS + ACCOM] → -wanyis

XII. GEOLOGICAL EPOCHS

Holocene	Jjuuzi	Jjako
Pleistocene	Jjuuzi	Jja
Pliocene	Jjuuzi	Kijja
Miocene	Jjuuzi	Mujja
Oligocene	Jjuuzi	Lijja
Eocene	Jjuuzi	Wajja
Palaeocene	Jjuuzi	Nnajja

XIII. GRECO-LATIN AFFIXOIDS

1) abdomin-	=	olubuto
2) abiet-	=	effumu
3) acanth-	=	eliggwa, ensoomi
4) acerv-	=	entuumu, okutuuma
5) acid-	=	okukaawa, okukambagga
6) acm-	=	akasongezo, entikko, akasanso
7) acr ⁻¹	=	akasongezo, entikko, akasanso
8) acr ⁻²	=	okubaalaala
9) acrid-	=	enzige
10) act-	=	okukola, omulimu
11) actin-	=	akagulu
12) acu ⁻¹	=	okusongola
13) acu ⁻²	=	okuwulila
14) acule-	=	eliggwa
15) acut-	=	-songovu
16) adamant-	=	okuguguba
17) adelph-	=	oluganda
18) aden-	=	enkenga
19) adip-	=	amafuta, amasavu, omuzigo
20) adolesc-	=	okuvubuka, okukula
21) aeg-	=	embuzi

22)	aelur-	=	ekkapa
23)	aepy-	=	okugulumila
24)	aequ-	=	okwenkana
25)	aequor-	=	ennyanja
26)	aer ⁻¹	=	empewo
27)	aer ⁻²	=	ekikomo (Cu)
28)	aest-	=	ekyeya
29)	aesthe-	=	okuwulila
30)	aestu-	=	okubooga, okubimba
31)	aet-	=	empungu
32)	aether-	=	eggulu
33)	ag-	=	okukola, okujjulula
34)	agon-	=	okukontana
35)	agr-	=	okulima, ennimilo, omusili
36)	agrost (id)-	=	omuddo, essubi
37)	al ⁻¹	=	enkwawa, ekiwawa
38)	al ⁻²	=	okuliisa, emmere
39)	alb-	=	-elu
40)	alectr-	=	enkoko
41)	aleur-	=	okusa, obutta, ensaano
42)	all-	=	-lala
43)	allax-	=	okukyusa, okuwaanyisa
44)	aloe-, alloi-	=	-lala, okweyawula
45)	alopez-	=	ekibe
46)	alt-	=	obugulumivu, obussi
47)	altern-	=	okutobeka
48)	amar-	=	okukaawa
49)	ambly-	=	-nafu
50)	ambula-	=	okugenda, okutambula
51)	amm-	=	omusenyu
52)	amoeb-	=	okukyuka, okukyusa
53)	amyl-	=	ekimaanyiwaza
54)	anat-	=	embaata
55)	ancestr-	=	jjajja
56)	anch-	=	okutuga
57)	ancyl-	=	okuweta, okugota
58)	andr-	=	omusajja
59)	anem-	=	embuyaga
60)	angi-	=	ensawo
61)	angu(i)-	=	omusota
62)	angul-	=	ensonda
63)	angust-	=	okufunda
64)	anim-	=	ensolo
65)	ann-	=	omwaka
66)	annel-, annul-	=	empeta
67)	anser-	=	embaata

68)	anter-	=	-a mu maaso
69)	anth-	=	ekimuli
70)	anthem-	=	ekimuli
71)	anther-	=	okumulisa
72)	anthrac-	=	amanda, elyanda
73)	antiqua-	=	-kadde
74)	apert-	=	okuggulu
75)	apex-	=	entikko, ensanso, engule
76)	aphr-	=	ekyovu
77)	aphrodit-	=	obukaba
78)	ap(i)-	=	enjuki
79)	apt-	=	okusaanila
80)	aqu-	=	amazzi
81)	arachn-, arane-	=	nnabbubi
82)	arbor-	=	omuti
83)	arch ¹	=	okutandika, ensibuko, okusooka
84)	arch ²	=	okusooka
85)	arct-	=	ekinyo
86)	arcu-	=	okugota, okuweta
87)	aren-	=	omusenyu
88)	argent-	=	ffeeza
89)	argyr-	=	ffeeza
90)	arid-	=	-kalu, okubengeya
91)	arist-	=	omukungu
92)	arn-	=	endiga
93)	arrhen-	=	omusajja
94)	arthr-	=	ennyingo
95)	articul-	=	ennyingo
96)	arv-	=	okulima, ennimilo
97)	arytaen-	=	okutonda, okugunja
98)	asc-	=	eddiba, ensawo
99)	asin-	=	endogoyi
100)	asper-	=	okukalabula
101)	aspid-	=	engabo
102)	aster-, astr-	=	emmunyeenye
103)	asthen-	=	-nafu, -yongobevu
104)	atav-	=	jjajja
105)	atm-	=	omukka
106)	atr-	=	okuddugala, okuziga
107)	atri-	=	ekisenge
108)	auchen-	=	ensingo
109)	audi-	=	okuwulila
110)	aul-	=	endele, omulenge
111)	aur-	=	zaabu
112)	aur(i)-	=	okutu, okuwuliliza
113)	austr-	=	obukiikaddyo

114) aut-	=	-kka
115) autumn-	=	ekyengela
116) aux-	=	okwongela
117) auxili-	=	okuyamba, okuwagila
118) av-	=	jjajja
119) av(i)-	=	ennyonyi
120) axill-	=	enkwawa
121) bacill-	=	akaggo
122) bacteri-	=	akaggo
123) badi-	=	omuwemba
124) baeni-	=	okwetogoonyola
125) balaen-	=	lukwata
126) balant-	=	endyanga
127) barb-	=	ekilevu
128) bar(y)-	=	-zito
129) bas-	=	omusingi
130) bat-	=	okusangika
131) bath-	=	obugulumivu, obussi, obuziba
132) batrach-	=	ekikele
133) bell-	=	okuwuuta
134) bel-	=	akasaale, okulasa
135) benth-	=	obussi, obuziba
136) bi ⁻¹	=	-bili
137) bi ⁻²	=	obulamu
138) bil-	=	akalulwe
139) bin-	=	omugogo
140) blast-	=	omutunsi
141) blatt-	=	ennyenje
142) blem (at)-	=	okusawuka
143) blenn-	=	eminyila, olunaanu
144) blep-	=	okulaba
145) blephar-	=	ekikowe
146) bo-	=	ente
147) bol-	=	okusawuka
148) bolet-, bolit-	=	akatiko
149) bor-	=	-li (-okulya)
150) bore-	=	obukiikakkono
151) bos, bov-	=	ente
152) bosc-	=	okulya
153) botan-	=	ekimela
154) bothr-	=	olunyaafa
155) botry-	=	omuzabbibu
156) brachi-	=	omukono
157) brachy-	=	-mpi, -tono
158) brady-	=	olulembe, okulemba, okusooba
159) branchi-	=	endaka

160)	brassic-	=	emboga
161)	brev(i)-	=	-mpi, -tono
162)	bronch-	=	omumilo
163)	brum-	=	obutiti
164)	bry-	=	enkonge, okutinta
165)	bu-	=	ente
166)	bucc-	=	oluba, ejjuuga
167)	buccin-	=	eddenge
168)	bun-	=	akatunnumba
169)	burs-	=	eddiba
170)	byth-	=	obuziba
171)	caco-	=	-bi
172)	cad-	=	okugwa, omutulumbi
173)	caec-	=	-zibe
174)	caed-	=	okutta
175)	caement-	=	sseminti
176)	caen-	=	-gya
177)	cal- ¹	=	-lungi
178)	cal- ²	=	okwokya, ebbugumu
179)	calc-	=	ennoni
180)	calce-	=	engato
181)	calic-	=	entamu
182)	call-	=	-lungi, -balagavu
183)	calv-	=	okumwa, ekiwalaata
184)	calypt-	=	okukweka, okusaanikila, okusiikiliza
185)	cambi-	=	okuwaanyisa
186)	camel-	=	eηηamiya
187)	camp- ¹	=	ekisaawe
188)	camp- ²	=	okugota
189)	campan-	=	ekide
190)	can- ¹	=	-elu, -eluyelu
191)	can- ²	=	okuyimba
192)	canal-	=	omukutu
193)	cand-	=	okutukula
194)	can(i)-	=	embwa
195)	canta-	=	okuyimba
196)	cap-	=	okutegeela
197)	capill-	=	oluvili
198)	capti-	=	omutwe
199)	capr- ¹	=	embuzi
200)	capr- ²	=	engili
201)	caps-	=	okukavvula
202)	carbo(n)-	=	amanda
203)	carchar-	=	okusongeza, -songovu
204)	cardi-	=	omutima
205)	carin-	=	omugango

206)	carn-	=	ennyama
207)	carp- ¹	=	ekibala
208)	carp- ²	=	ekiseke
209)	cary-	=	ekinyeebwa, omulamwa
210)	caten-	=	olujegele
211)	caud-	=	omukila
212)	caul-	=	enduli
213)	caus-	=	okuleetela
214)	cavern-	=	empuku
215)	ceb-	=	enkima
216)	celer-	=	okwanguwa
217)	celid-	=	eggondo
218)	cent- ¹	=	ekikumi
219)	cent- ²	=	okufuta
220)	centr-	=	amassekati, amakkati, wakati
221)	cephal-	=	obwongo, omutwe
222)	cer-	=	envumbo
223)	cer(at)-	=	ejjembe
224)	cer-	=	omukila
225)	cereal-	=	empeke
226)	cerebri-	=	obwongo
227)	certe-	=	-kakafu
228)	cervic-	=	ensingo
229)	cess-	=	okudda
230)	cest-	=	olukoba, olutambi
231)	cet-	=	lukwata
232)	cib-	=	emmele
233)	cili-	=	ekikowe
234)	cinet-	=	okwejjulula
235)	ciner-	=	evvu
236)	circ-	=	enkulungo
237)	cirr-	=	akabooya
238)	citr-	=	omulimaawa
239)	clad-	=	ettabi
240)	clav-	=	olwala
241)	clav(i)-	=	ekkufulu
242)	clin-	=	okwesigama
243)	clitor-	=	akasozi
244)	clus-	=	okusiba
245)	cnem-	=	oluteega
246)	cocc-	=	omulamwa
247)	cochl-	=	ekkovu
248)	coel-	=	ekiwowongole
249)	coen-	=	-a awamu, -onna
250)	coet-	=	enfo
251)	cole-	=	ekilaato

252)	coll- ¹	=	ensingo
253)	coll- ²	=	ennoni
254)	coll(i)-	=	olusozi
255)	color-	=	elangi
256)	colp-	=	olulaato
257)	columb-	=	ejjuba
258)	columell-	=	empagi
259)	colymb-	=	okuwuga
260)	comit-	=	okuwelekela
261)	commun-	=	ekinywi
262)	conch-	=	essonko
263)	condyl-	=	enkufu
264)	coni-	=	enfuufu
265)	cont-	=	effumu
266)	cop- ¹	=	okunafuya
267)	cop- ²	=	enkasi
268)	copr-	=	amazi
269)	copul-	=	okugatta
270)	cord-	=	omutima
271)	cordyl-	=	enkufu
272)	cori- ¹	=	eddiba
273)	cori- ²	=	ekiku
274)	corn-	=	enkonge (y'omuti)
275)	cornu(-)	=	ejjembe
276)	coron-	=	engule
277)	corpor-, corpus(-)	=	omubili
278)	cortex-, cortic-	=	olukuta
279)	coryn-	=	embuukuuli
280)	cost-	=	olubiliizi
281)	cox-	=	akabina, embinabina
282)	crani-	=	ekiwanga
283)	crass-	=	-ziyivu
284)	crater-	=	ekibya, omuzindaalo
285)	cre-	=	ennyama
286)	cre(a)-	=	okuleebeeta
287)	crepid-, crepis-	=	okusinziila
288)	cri-	=	endiga
289)	cribr-	=	ekikuḡḡunta
290)	cric-	=	omukuufu
291)	crin- ¹	=	enviili
292)	crin- ²	=	eddanga
293)	crin- ³	=	okufulumya
294)	crisp-	=	okufunyangunya
295)	cruc(i)-	=	omusaalaba
296)	cru(or)-	=	omusaayi
297)	crur, crus-	=	ekisambi

298)	crust-	=	ekikalappwa
299)	cry-	=	-nnyogovu
300)	crypt-	=	okukweka
301)	cten-	=	ekisanilizo
302)	cub-	=	okwebaka
303)	cubit-	=	olukokola
304)	cucul-	=	kakaamukuukulu
305)	culim-	=	effumbilo
306)	culmen-	=	entikko
307)	cultr-	=	akambe
308)	cumul-	=	entuumu
309)	cune-	=	empano
310)	conicul-	=	akamyu
311)	cup-	=	ekikopo
312)	cupr-	=	ekikomo
313)	curv-	=	okuweta
314)	cuspid-	=	akasongezo
315)	cut-	=	olususu
316)	cyan-	=	bbululu
317)	cycl-	=	enkulungo
318)	cymb-	=	elyato
319)	cyn-	=	embwa
320)	cyph-	=	okuweta
321)	cyst-	=	ensunduba
322)	cyt-	=	akasenge
323)	cha-, chas-, chaen-	=	okwayuuya
324)	chaer-	=	okusanyuka
325)	chaet-	=	ejoba
326)	chalaz-	=	omuzila (enkuba)
327)	chalic-	=	ennoni
328)	char(i)	=	essanyu
329)	chas-	=	olunyaafa
330)	cheimat-	=	obutiti
331)	chel-	=	makansi
332)	chen-	=	embaata
333)	chil-	=	omumwa
334)	chimaer-	=	embuzi
335)	chion-	=	omuzila
336)	chlamyd-	=	ekizibaawo
337)	choer-	=	embizzi
338)	chol-	=	akalulwe
339)	chondr-	=	empeke
340)	chord	=	omuguwa
341)	chori-	=	olususu
342)	chort-	=	okulunda
343)	chrom (at)-	=	elangi

344)	chron-	=	ekiseela
345)	chrys-	=	zaabu
346)	chthon-	=	ettaka
347)	dac-	=	okubojja
348)	dacry-	=	ezziga
349)	dactyl-	=	engalo, ebigele
350)	dasy-	=	okuviiliwala
351)	dect-	=	okulumwa
352)	del-	=	okulabika
353)	delic-	=	-lungi, -woomu
354)	delphy-	=	nnabaana
355)	dem-	=	omuntu
356)	dendr-	=	omuti
357)	dens-	=	-ziyivu
358)	dent-	=	elinnyo
359)	der-	=	ensingo
360)	derm(at)-	=	olususu
361)	desm-	=	olwebagyo
362)	deut(er)-	=	okuddilila
363)	dextr-	=	ddyo, omukugu
364)	di-	=	-bili
365)	dicho-	=	okwawula
366)	dicty-	=	akatimba
367)	didym-	=	omulongo
368)	digit-	=	engalo, akasammambilo
369)	din ¹	=	okutiisa
370)	din ²	=	okuzunga
371)	dipl-	=	okulongowaza
372)	dir-	=	ensingo
373)	dis-	=	okulongowaza
374)	disc-	=	ekipapajjo
375)	diss-	=	okulongowaza
376)	dist(a)-	=	okwesuula
377)	divers-	=	okwawuka
378)	divid-, divis-	=	okugabanya
379)	doli-	=	ettogelo
380)	dolich-	=	-anvu, -gazi
381)	dom-	=	eka
382)	domin-	=	ssemaka, okufuga
383)	dors-	=	omugongo
384)	dory-	=	omukiikilo
385)	dox-	=	okukkiliza
386)	draco(n)-	=	omusota
387)	drepan-	=	okusala
388)	dril-	=	olusilinḡanyi
389)	drom-	=	okudduka

390) dros-	=	omusulo
391) dry-	=	omuti
392) dubi-	=	nnankulubbilye
393) duc(t)-	=	okugenza(*), okutambuza
394) dum-	=	ekisaka
395) duoden-	=	kkumi na -bili
396) duplic	=	okulongowaza
397) dur-	=	-gumu
398) dy-	=	okusabika
399) dynam-	=	amaanyi
400) dyt-	=	okwebikka
401) ebur-	=	essanga
402) echi-	=	omusota
403) echin-	=	nnamunnungu
404) echthr-	=	okukyawa, omulabe
405) elaph-	=	ettaka
406) elasm-	=	olubangali
407) elast-	=	okunaanuula
408) elat ¹	=	okutandulula
409) elat ²	=	okukuumiila
410) electr-	=	amasannyalaze
411) elegant-	=	okulondoba
412) element-	=	elementi
413) elephant-	=	enjovu
414) eleuther-	=	okwetaaya
415) elytr-	=	ekisabikilo*
416) emet-	=	okusesema
417) empir-	=	okwemanyiiza
418) emunct-	=	okukyuluza
419) encephalo-	=	obwongo
420) enchely-	=	ensonzi
421) ens(i)-	=	ekitala
422) enter-	=	enda
423) epeir-	=	olukalu
424) ephesti-	=	ku masiga
425) ehippi-	=	embalaasi
426) equ-	=	embalaasi
427) erem-	=	eddungu
428) ereps-	=	okumulungula
429) erg-	=	okukola
430) eri-	=	ekyoya
431) erodi-	=	ssekanyolya
432) err-	=	okwetaaya
433) erythr-	=	-myufu
434) esculent-	=	okuliika
435) eth-	=	empisa

436)	ethm-	=	akakuηηunta
437)	etym-	=	ennono, wawu
438)	eury-	=	-gazi, okugaziwa
439)	excels-	=	okusukka
440)	exigu-	=	-tono
441)	eximi-	=	okujagalala
442)	exter-, extern-	=	ebwelu
443)	extrem-	=	akasammambilo
444)	fab-	=	ekijanjaalo
445)	faber-	=	omukugu
446)	faci-	=	ekyenyi, kungulu
447)	fiss-	=	okwasa
448)	fistul-	=	omulele
449)	fix-	=	-nywevu
450)	flabell-	=	ekiwujjo
451)	flagell-	=	kibooko
452)	flamm-	=	omulilo
453)	flat(t)-	=	okufuuwa
454)	flav-	=	kyenvu
455)	flect-, flex-	=	okuweta, okufunya
456)	flor-	=	okukulugguka
457)	flur-	=	okukulugguka
458)	fluctu-	=	omwala, okukulugguka
459)	fluvi-	=	omugga, okwalaala
460)	foc-	=	ekyoto
461)	fodi-	=	okuziika, okusima
462)	foet ¹	=	akakonkomi
463)	foet ²	=	okuwunya
464)	foli-	=	olulagala
465)	foll(i)-	=	omuvubo
466)	fom-	=	olufuuzi
467)	fons-, font -	=	ensulo
468)	fora-	=	okubotola
469)	forfic-	=	makansi
470)	form-	=	ekikula
471)	formic-	=	enkuyege
472)	fornic-	=	ekiyitililwa
473)	foss-	=	okuwuukuula
474)	fove-	=	olunyaafa
475)	fract-, frag-	=	okumenya
476)	fren-	=	olukoba
477)	frequent-	=	ijenjeero, okuddiηηana
478)	frig-	=	okutiitiwala
479)	frond-, frons-	=	eddagala
480)	frons-, front-	=	ekyenyi
481)	fru-, fruct-, frug-	=	ekibala

482)	frutic-	=	ekisaka
483)	fuc-	=	akayaliga*
484)	fug-	=	okudduka, okugoba
485)	fulg-	=	okumyansa
486)	fuligin-	=	enzilo
487)	fulv-	=	-myukilivu
488)	fum-	=	omukka, okwoteza, okukoomela
489)	funct-	=	omukolo
490)	fund- ¹	=	okugunja, omusingi
491)	fund- ²	=	okuyiwa, okwalaala
492)	fune-	=	okukungubaga
493)	fung- ¹	=	okukola, okutuukiliza
494)	fung- ²	=	akatiko
495)	fun(i)-	=	omuguwa
496)	furc-	=	ewuuma
497)	fus- ¹	=	okuyiwa
498)	fus- ²	=	okulanga
499)	fusc-	=	-ddugavumu
500)	fae-	=	ensi
501)	galact-	=	amata
502)	gale-	=	eggunju
503)	gale-, galer-	=	enkoofiila
504)	gall-	=	enkoko
505)	gam-	=	okuwasa, okuwasibwa
506)	gan-	=	ekkula
507)	gangli-	=	ensunduba, ensundo
508)	garr-	=	okulokompoka
509)	gastr-	=	olubuto
510)	ge(i)-	=	ensi
511)	geiton(-), geton(-)	=	mulilaanwa, okulilaana
512)	gel-	=	okukwata
513)	gemin-	=	omulongo
514)	gemm-	=	omutunsi
515)	gen- ¹	=	okukoza, okusibuka
516)	gen- ²	=	oluba
517)	gener-	=	okuzaala, eggwanga
518)	geni-	=	oluba, ekilevu
519)	genicul-, genu-	=	evviivi
520)	genit-	=	okuzaala, omuzadde
521)	geny-	=	oluba
522)	ger-	=	okukongojja, okwetikka
523)	geran-	=	nngaali
524)	germin-	=	omutunsi
525)	geront-	=	omukadde
526)	gest-	=	okukongojja, okwetikka
527)	gibb-	=	ebbango

528)	gigant-	=	-wagguufu
529)	glabr-	=	-mwe
530)	glaci-	=	omuzila
531)	gladi-	=	ekitala
532)	gland-	=	enkenga
533)	glauc-	=	ensenke
534)	glen-	=	eliiso
535)	gli-	=	ennini
536)	glob-	=	omupiila, enkulungo
537)	gloe-	=	omusanda, amasanda
538)	glomus-	=	okwetukuta
539)	gloss-, glott-	=	olulimi
540)	glut-	=	obutuulilo
541)	glutin-	=	okusengeka
542)	glyc(er)-, glis(er)-	=	-woomelevu
543)	glyph-	=	okuwoola
544)	gnath-	=	oluba
545)	gno-	=	okutegeela
546)	gono(i)-	=	evviivi, ensonda
547)	gracil-	=	okukenduka
548)	grad-	=	okudaalawala, eddaala
549)	gramin-	=	omuddo
550)	gramm(at)-	=	ennukuta, ekiwandiike
551)	gran-	=	empeke
552)	grand-	=	-nene
553)	graph	=	okuwandiika, okukola
554)	grav-	=	-zito
555)	greg-	=	okukunṅaana
556)	gress-	=	okudaalawala, eddala
557)	gris-	=	-ambubi
558)	gross-	=	-nene
559)	gul-	=	omumilo
560)	gutt-	=	ettondo
561)	gymn-	=	busa, bukunya
562)	gyn(ae)-	=	omukazi
563)	gyr-	=	-ekulungilivu
564)	habit-	=	okubeera
565)	habr-	=	-weweevu
566)	hadr-	=	okusuumuka, okwetuuka
567)	haem(at)-	=	omusaayi
568)	haer-, haes-	=	okukwatila
569)	hal- ¹	=	omunnyo
570)	hal- ²	=	okubuuka
571)	halluc-	=	olwala
572)	halt-	=	okubuuka
573)	ham-	=	eddobbo

574)	halp-	=	-angu
575)	harp-	=	okuvumba
576)	haps-, hapt-	=	okukwataganya
577)	hast-	=	effumu
578)	haust-	=	okumalamu, okugwayo
579)	hedy-	=	akaloosa
580)	hel- ¹	=	akateebe, olutobazzi
581)	hel- ²	=	ebbango
582)	heli-	=	enjuba
583)	helic-	=	ekkovu
584)	helminth-	=	olusiliḡanyi, enfaana
585)	hemer- ¹	=	olunaku, emisana
586)	hemer- ²	=	-teefu, -gonvu
587)	hepat-	=	ekibumba
588)	herb-	=	omuddo
589)	herp-	=	okwewalula, okwekulula
590)	hesper-	=	eggulo, bugwanjuba
591)	heter-	=	-lala
592)	hibern-	=	obutiti
593)	hiem-	=	obutiti
594)	hil-	=	olwayi
595)	himant-	=	olukoba
596)	hipp-	=	endogoyi, embalaasi
597)	hirc-	=	embuzi ennume
598)	hirudin-	=	ekinoso
599)	ign-	=	omulilo
600)	il-	=	amakendegele
601)	imagin-	=	okufumiitiliza
602)	immun-	=	okusibaga
603)	impera-	=	okufuga
604)	incus-	=	oluyijja
605)	insect-	=	ekiwuka
606)	insul-	=	ekizinga
607)	integr-	=	ekilambilila
608)	intern-	=	-a munda
609)	intestin-	=	ebyenda
610)	irid-	=	musoke
611)	irrita-	=	okunyiiza
612)	is-	=	okwenkana
613)	ischi-	=	obutuulilo
614)	isol-	=	okuzinga, okubunguluza
615)	isthm-	=	akagolomolo
616)	-it-	=	okugenda, olugendo
617)	jac-, -ject-	=	okukanyuga, okusawuka
618)	jejun-	=	enjala
619)	jub-	=	ejjoba

620)	jug-	=	enkoligo, okukoligowaza
621)	jugul-	=	ensingo
622)	junct-	=	okugatta, okutaba
623)	jung-	=	okuyunga, okugatta, okutaba
624)	juven-	=	omuvubuka
625)	kallin-	=	-lungi
626)	kastra-	=	okulaawa
627)	kin-	=	okwejjulula
628)	klin-	=	okweweta, okwebaka
629)	koll-	=	ennoni
630)	kolossa-	=	-nene
631)	kri-	=	okusala
632)	kybern-	=	okugoba, okugenza, okutwaza
633)	kym-	=	ejjengo
634)	lab-	=	okusagaasagana
635)	labi-	=	omumwa
636)	labid-	=	magalo, okuvumba
637)	labor-	=	okukola
638)	labr-	=	omumwa
639)	lac-	=	amata
640)	lacer-	=	okutaagula, -taagufu
641)	lacert-	=	omunya
642)	lachn-	=	-a byoya
643)	lacrim-, lacrym-	=	amaziga
644)	lact-	=	amata
645)	lacu-	=	ennyanja
646)	lacun-	=	omuwaatwa
647)	laem-	=	ensingo
648)	laes-	=	okuyonoona
649)	laev- ¹	=	-weweevu
650)	laev- ²	=	kkono
651)	lag-	=	akamyu
652)	lagen-	=	ensumbi
653)	lamin-, lamell-	=	olupampagalu
654)	lamp-	=	okumulisa ettaala
655)	lan-	=	ekyoya
656)	lani-	=	okukavvula
657)	lapid, lapill-	=	ejjinja
658)	larv-	=	okukisa
659)	lasi	=	a- byoya, ssebyoya
660)	laryng-	=	eddookooli
661)	lat-	=	-gazi
662)	late-	=	okukweka
663)	later- ¹	=	oluuyi
664)	later- ²	=	ettegula
665)	lathr-	=	okukisa, enkiso

666)	lax-	=	okulagaya
667)	lect- ¹	=	okukuṅaanya
668)	lect- ²	=	ekitanda
669)	leg- ¹	=	okweloboza, okulonda
670)	leg- ²	=	etteeka
671)	lei-	=	omuseetwe
672)	lemm-	=	okusabika
673)	leo(n)-, leont-	=	empologoma
674)	lep-, lipid-	=	okukalakata, eggamba
675)	lepor-	=	akamyu
676)	lept-	=	akanyikuuli, olunyikuuli
677)	let-	=	okutta, okufa
678)	leuc-	=	-elu
679)	lev-	=	-angu
680)	libell-	=	minzaani
681)	liber-	=	okwetaaya
682)	liga-	=	okunyweza
683)	lign-	=	omuti
684)	ligul-	=	olulimi
685)	lim- ¹	=	ebbumba
686)	lim- ²	=	okuwemmenta
687)	limit-, limin-	=	ensalo
688)	limn-	=	olutobazzi
689)	line-	=	okukoloboza
690)	lingu-	=	olulimi
691)	lip- ¹	=	amafuta
692)	lip- ²	=	okubulwa
693)	liqu-	=	ekikuluggusi, ekikulukuta
694)	liss-	=	-weweewu
695)	lith-	=	ejjinja, olwazi
696)	litor-, littor-	=	olubalama
697)	lob-	=	empaggwa
698)	loc-	=	ekifo
699)	locust-	=	enzige
700)	log-	=	emboozi, ekigambo, sentensi, ekyokuyiga mu sayansi
701)	lonch-	=	effumu
702)	long-	=	-wanvu
703)	loph-	=	enkoona, enkoto
704)	lor-	=	olukoba
705)	loric-	=	ekikalappwa
706)	lox-	=	-efunye-, -ekiise
707)	luc-	=	ekitangaala
708)	luct-, lug-	=	okukungubaga
709)	lumb-	=	ekiwato
710)	lumen-	=	ekitangaala

711) lun-	=	omwezi
712) lup-	=	omusege
713) lut-	=	ettosi
714) lav-	=	okunaaba
715) ly-, lys-	=	okwawulula, okuyungulula
716) lyc-	=	omusege
717) lychn-	=	omumuli, okuyungulula
718) lym-	=	okwonoona
719) lymph-	=	ensulo
720) macer-	=	okunafuya
721) mach-	=	okulwana
722) macul-	=	ebbala
723) magn-	=	-nene
724) maj-	=	-nene
725) mal-	=	-bi
726) malac-	=	okugonda
727) mall-	=	enviili
728) malle-	=	ennyondo
729) mam-, mamm-	=	ebbeele
730) mand-	=	okugaaya
731) mane-	=	okusigala
732) manu-	=	omukono
733) manubri-	=	omuyini
734) mar-	=	ennyanja
735) margarita-	=	luulu
736) margin-	=	olubugilizo
737) marsup-	=	ensawo
738) mascul-	=	omusajja
739) mass-	=	ekitole
740) masse-	=	okugaaya
741) mast-	=	ennywanto
742) mastic-	=	okugaaya
743) mastig-	=	kibooko
744) matr-	=	maama, okuzaala
745) maur-	=	-ddugavu
746) maxill-	=	oluba
747) maxim-	=	okusinga
748) mea-	=	okuyita, okugenda
749) mec-	=	-nene
750) mechan-	=	okuyamba
751) medi-	=	massekati, wakati
752) medic-	=	okuwonya
753) medull-	=	obusomyo
754) mei(o)-	=	okukendeela
755) mel-	=	embuzi
756) melan-	=	-ddugavu

757)	mel-, mell(i)-	=	omubisi gw'enjuki (omuyuki)
758)	membr-	=	ekitundu
759)	membran-	=	eddiba
760)	men- ¹	=	eddiba
761)	men- ²	=	emmele, emmeeza
762)	mening-	=	akawompo
763)	mens- ¹	=	ekitundu
764)	mens- ²	=	ekisambi
765)	ment-	=	akalevu
766)	mer- ¹	=	ekitundu
767)	mer- ²	=	ekisambi
768)	merg-	=	okubbika
769)	meridi-	=	ettuntu
770)	mers-	=	okubbika
771)	mes-	=	wakati
772)	metall-	=	ekilombe
773)	metop-	=	ekyenyi
774)	metr- ¹	=	okupima
775)	metr- ²	=	maama, nnabaana
776)	mic-	=	empulunguse
777)	mica-	=	okumyansa
778)	migra-	=	okusenguka
779)	mili-	=	omuwemba
780)	milit-	=	omujaasi
781)	mim-	=	okugeegeenya
782)	min- ¹	=	-tono
783)	min- ²	=	ekinnya
784)	mine-	=	okukukunala
785)	mir-	=	okwewuuyisa
786)	miracidi-	=	akalenzi
787)	miss-	=	okusindika, okutuma
788)	mit-	=	ewuzi
789)	mitt-	=	okusindika, okuweeleza
790)	mix-	=	okutabula
791)	mnem-	=	okujjukila
792)	mobil-	=	okujjulula, okutambuza
793)	mod-	=	okugela, okupima
794)	mol-	=	okubenga, okusa
795)	moll-	=	okugonda
796)	monil-	=	omukuufu
797)	mont-	=	olusozi
798)	monstr-	=	ekikulekule
799)	mord-	=	okuluma, okuwemmenta
800)	mori-	=	ekitundu
801)	morph-	=	ekikula
802)	mors-	=	okuluma, okulumba

803)	mort-	=	okufa, omufu, omulambo
804)	mosch-	=	ennyana
805)	mot-, move-	=	okujjulula
806)	moc-	=	eminyila
807)	mucro(n)-	=	okusongola
808)	mulg-	=	okukama, okukamula
809)	multi-	=	-ngi
810)	mur- ¹	=	ekisenge
811)	mur- ²	=	emmese
812)	muric-	=	ekkovu
813)	musc- ¹	=	ensowela
814)	musc- ²	=	enkonge, ebikukujju
815)	mustel-	=	eggunju
816)	muta-	=	okukyuka
817)	mutu-	=	okugasagana, okwolekesagana
818)	my-	=	emmese
819)	myc(et)-	=	akatiko
820)	myel-	=	obusomyo
821)	myi-	=	ensowela
822)	myl-	=	olubengo
823)	myri-	=	akakumi
824)	myrmec-	=	munyeela
825)	mystic-	=	ekilevu
826)	myx- ¹	=	eminyila
827)	myx- ²	=	okunuuna
828)	naev-	=	ebbala
829)	nan(o)-	=	omumbuti
830)	nar-	=	emivubo
831)	narc-	=	okulemaza, okulemesa
832)	nas-	=	ennyindo
833)	nasc-	=	okuzaalibwa
834)	nast-	=	okunyigiliza
835)	nat-	=	okuzaalibwa
836)	nata-	=	okuwuga
837)	naupli-	=	ekyombo, emmeeli
838)	naus-, naut-, nav-	=	omunnampewo, elyato, omulunnyanja
839)	ne-	=	-to, -ggya
840)	nebul-	=	olufu
841)	neca-	=	okutta
842)	necr-	=	omufu, okufa
843)	nect- ¹	=	omuwuzi
844)	nect- ²	=	okuyunga
845)	nectar-	=	omubisi
846)	neglect-	=	okunyoomelela, okusuulilila; okulagajjalila
847)	nem-	=	ekibila, ekisaka, ensiko
848)	nem(at)-	=	ewuzi

849) nemor-	=	ensiko, ekibila
850) neph(el)-	=	ekile, olufu
851) nephr-	=	ensigo
852) nerv-	=	akasimu
853) nes-	=	ekizinga
854) net-	=	ewuzi
855) neur-	=	akasimu
856) nex ⁻¹	=	okuwuga
857) nex ⁻²	=	okuyunga
858) nict-	=	okutemya
859) nid-	=	ekisu
860) nigr-	=	-ddugavu
861) niph-	=	omuzila
862) nit-	=	okumasamasa
863) niv-	=	omuzila
864) noct-	=	ekilo
865) nod-	=	ekifundikwa
866) nom-	=	omuze, empisa, etteeka
867) nomen-	=	elinnya, okutuuma
868) norm-	=	okugela, okufuga, okulijjowaza
869) nos-	=	obulwadde, endwadde
870) not ⁻¹	=	omugongo
871) not ⁻²	=	obukiikaddyo
872) not ⁻³	=	akabonelo
873) nub-	=	ekile
874) nuc-	=	ekinyeebwa
875) nuch-	=	enkoto
876) nucle-	=	omulamwa
877) nud-	=	obukunya, -eleele
878) null-	=	obutannaba, obutaba
879) numer-	=	ennamba, -ngi, okubala
880) numm-	=	ensimbi, ekisente
881) nuta-	=	obukunduka, okukoteka
882) nutri-	=	okuliisa
883) nyct-	=	ekilo, enzikiza
884) nymph-	=	omuwala, embeeela
885) o-	=	eggi
886) obliqu-	=	olubege
887) obscur-	=	okukweka, enzikiza
888) obtura-	=	enkuggu, okufuubeetela, okufumbeela
889) ocean-	=	eliyanja
890) ocell-	=	eliiso
891) ochr-	=	okuseenyuuka, -seenyuufu
892) ocul-	=	eliiso
893) ocy-	=	okupakuka
894) -odon	=	elinnyo

895) odm-	=	ekigungu
896) odont-	=	elinnyo
897) odor-	=	okuwunya, akaloosa
898) -odus-	=	eliinyo
899) oec-	=	amaka
900) oed-	=	okuzimba
901) oen-	=	evviino
902) oesophag-	=	olumilo
903) oestr-	=	okulundugga, okuziyiza
904) officin-	=	okukolela, okugasa
905) oic-	=	amaka
906) ole- ¹	=	omuzeyituuni
907) ole- ²	=	okuwunya
908) oler-	=	enva
909) ordin-	=	okutegeka
910) organ-	=	ekikozesebwa
911) orient-	=	ebuvanjuba
912) orifice-	=	okumwawaza
913) origin-	=	okusibuka
914) orna-	=	ettilibona, okuwunda
915) ornith-	=	ennyonyi
916) orth-	=	okutengelela, okuteleela
917) oryct-	=	okuwuukuula
918) oryx-	=	omupunga
919) os- ¹	=	omumwa, ettama
920) os- ²	=	eggumba
921) osm- ¹	=	ekigungu
922) osm- ²	=	okukoona, okutomela
923) osphr-	=	okuwunyiliza
924) oss-	=	eggumba
925) ost(e)-	=	eggumba
926) osti-	=	omulyango, oluggi
927) ostrac-	=	essonko
928) ot-	=	okutu
929) ov-	=	eggi
930) ov(i)-	=	endiga
931) pabul-	=	ekyokulya
932) pach(y)-	=	ekitole, ekiwumi
933) paed-	=	omwana
934) pag-	=	bbalaafu
935) palat-	=	akabuno
936) pale-	=	ekisusunku
937) palli-	=	ekizibaawo
938) palm- ¹	=	ekibatu
939) palm- ²	=	olukoma, olukindu
940) palm- ³	=	okulasila

941)	palp-	=	okukoonako
942)	palperbr-	=	ekikowe
943)	palud-	=	olutobazzi
944)	pan- ¹	=	-ona, okubuna
945)	pan- ²	=	omugaati
946)	pancre-	=	enuuni
947)	pand-, pans-	=	okugaziwa, okubuna, okuyisa
948)	panic-	=	omuwemba
949)	papilio(n)-	=	ekiwajjolo
950)	papill-	=	ennywanto
951)	papyr-	=	ekitoogo
952)	par- ¹	=	okwenkana, okutabagana
953)	par- ²	=	okuteekateeka, okuzaala, okukola
954)	paramaeci-	=	-wanvuyilivu
955)	pard-	=	engo
956)	pare-	=	okulabika, okutangaala
957)	pare(i)-	=	oluba
958)	parent-	=	omuzadde
959)	parti-	=	ekitundu
960)	parthen-	=	omubiikila
961)	parv-	=	-tono
962)	pasc-	=	okulya
963)	pass- ¹	=	okulumwa, okugumiikiliza
964)	pass- ²	=	okuyita
965)	passer(i)-	=	enkazaluggya
966)	past-	=	okulunda, omusumba
967)	pat-	=	okwegaziya
968)	patell-	=	enso
969)	pater(-)	=	taata
970)	path-, pati-	=	okulumwa
971)	paus-, paur-, paup-	=	-tono, okukeewa, omunyoto
972)	paus-	=	okuleka, okuyimiliza
973)	pavo(n)-	=	ssekkoko
974)	pectin-	=	essule, ejjoba
975)	pector-	=	ebbeele, ekifuba
976)	ped-	=	ekigele
977)	pedicul-	=	ensekele
978)	peduncul-	=	ekigele, akagele
979)	pel-	=	ebbumba, olutobazzi
980)	pelag-	=	obwengula
981)	pelarg-	=	enkoonamasonko, ennundansige
982)	pelecy-	=	embazzi
983)	pell-	=	eddiba
984)	pelm(at)-	=	amala
985)	pelt-	=	engabo
986)	pelv-	=	ekinnyi