



Digitized for Microsoft Corporation
by the Internet Archive in 2007.

From University of Toronto.

May be used for non-commercial, personal, research,
or educational purposes, or any fair use.

May not be indexed in a commercial service.

W. Eames

W. Eames

YALE ORIENTAL SERIES. RESEARCHES, VOL. IX—APPENDIX

A SYSTEM OF ACCENTUATION
FOR
SUMERO-AKKADIAN SIGNS

BY
CLARENCE ELWOOD KEISER, Ph.D.
MEMBER OF THE YALE BABYLONIAN SEMINARY



NEW HAVEN
YALE UNIVERSITY PRESS
LONDON · HUMPHREY MILFORD · OXFORD UNIVERSITY PRESS
MDCCCCXIX

La Sum
K278sy

YALE ORIENTAL SERIES. RESEARCHES, VOL. IX—APPENDIX

A SYSTEM OF ACCENTUATION
FOR
SUMERO-AKKADIAN SIGNS

BY
CLARENCE ELWOOD KEISER, PH.D.
MEMBER OF THE YALE BABYLONIAN SEMINARY



NEW HAVEN
YALE UNIVERSITY PRESS
LONDON · HUMPHREY MILFORD · OXFORD UNIVERSITY PRESS
MDCCCCXIX

429181
3.00.44

FOREWORD

As is well known, various systems of accentuation are being followed by scholars in distinguishing the values of cuneiform signs. In many of these schemes there is no uniformity as to the accent used, while others include only such values as are found in a comparatively small group of inscriptions.

In the following system of accentuation each value is differentiated by an accent, so that the corresponding sign can be readily identified. Both Sumerian and Akkadian values are included because it was thought more convenient and less confusing to have but one list for the two languages, rather than a separate list for each. Primarily only monosyllabic values are considered, others are given when the same value occurs for more than one sign. For the values designated by *h* in Akkadian and frequently by *ġ* in Sumerian, it seemed best, in order to avoid many duplications, to use the same letter; so that *h* in the list represents both the Sumerian and Akkadian values. The list must naturally be supplemented from time to time as new values are found.

The writer wishes to acknowledge with thanks his indebtedness to Professors Clay, Barton, and Price, Dr. Grice, and Mr. Tremayne for valuable suggestions and helpful assistance in making the list.

Faint, illegible text visible on the right side of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

'a, a'	𠄎	𠄎	bat	𠄎	bur	𠄎	dae	𠄎
a	𠄎	𠄎	bát	𠄎	búr	𠄎	dáa	𠄎
á	𠄎	𠄎	be	𠄎	bùr	𠄎	daa	𠄎
à	𠄎	𠄎	bé	𠄎	būr	𠄎	daa	𠄎
â	𠄎	𠄎	bè	𠄎	būr	𠄎	daa	𠄎
ã	𠄎	𠄎	bi	𠄎	būr	𠄎	daa	𠄎
ä	𠄎	𠄎	bí	𠄎	bus	𠄎	dat	𠄎
å	𠄎	𠄎	bí	𠄎	buš	𠄎	de	𠄎
ab	𠄎	azag	bí	𠄎	búš	𠄎	de	𠄎
áb	𠄎	ázag	bí	𠄎	but	𠄎	dè	𠄎
àb(?)	𠄎	B	bí	𠄎	buı	𠄎	del	𠄎
ad	𠄎	ba	bib	𠄎	buz	𠄎	dél	𠄎
ád	𠄎	bá	bid	𠄎	D	𠄎	deš	𠄎
ag	𠄎	bà	bíd	𠄎	da	𠄎	di	𠄎
ág	𠄎	bâ	bil	𠄎	dá	𠄎	dí	𠄎
äg	𠄎	bā	bíl	𠄎	dà	𠄎	dì	𠄎
äg	𠄎	bab	bíl	𠄎	dā	𠄎	dī	𠄎
äg	𠄎	báb	bin	𠄎	dā	𠄎	dī	𠄎
ah	𠄎	bad	bir	𠄎	dāb	𠄎	dib	𠄎
ai, aja	𠄎	bád	bír	𠄎	dāb	𠄎	díb	𠄎
ak	𠄎	bād	bír	𠄎	dāb	𠄎	dig	𠄎
ák	𠄎	bād	bír	𠄎	dag	𠄎	dih	𠄎
àk	𠄎	bag	bír	𠄎	dág	𠄎	dil	𠄎
al	𠄎	bak	bír	𠄎	dág	𠄎	díl	𠄎
ál	𠄎	bal	bis	𠄎	dāb	𠄎	dim	𠄎
am	𠄎	bam	biš	𠄎	dāb	𠄎	dím	𠄎
ám	𠄎	ban	bit	𠄎	dak	𠄎	dím	𠄎
äm	𠄎	bán	bít	𠄎	dák	𠄎	dím	𠄎
an	𠄎	baq	oiı	𠄎	dal	𠄎	dım	𠄎
ap	𠄎	bar	bıı	𠄎	dál	𠄎	dım	𠄎
aq	𠄎	bár	bu	𠄎	dám	𠄎	din	𠄎
áq	𠄎	bār	bú	𠄎	dan	𠄎	dip	𠄎
ar	𠄎	bār	bù	𠄎	dán	𠄎	díp	𠄎
ár	𠄎	bar+an	bū	𠄎	dàn	𠄎	dir	𠄎
ara	𠄎	bara	bū	𠄎	dap	𠄎	dír	𠄎
ára	𠄎	bára	buk	𠄎	daq	𠄎	dis	𠄎
as	𠄎	bára	bul	𠄎	dáq	𠄎	dís	𠄎
aş	𠄎	bat	búl	𠄎	dar	𠄎	diş	𠄎
ás	𠄎	bát	bùl	𠄎	dár	𠄎	díš	𠄎
ás	𠄎	bát	bulug	𠄎	dār	𠄎	dış	𠄎
ás	𠄎	bát	bulúg	𠄎	dār	𠄎	dış	𠄎
ás	𠄎	baı	bun	𠄎	dār	𠄎	diz	𠄎

díz		dur		g̃r		g̃r		gī	
du		dúr		g̃s		g̃r		gī	
dú		dùr		g̃s		g̃r		gīb	
dù		dūr		g̃s		g̃r		gibil	
dũ		dūr		ezen		garas̃		gib̃l	
dô		duğ		ezen		garas̃		gib̃l	
dū		E		G		gas		gid	
dâ		e		g̃a		g̃as		gīd	
dü		é		g̃á		g̃as		gīd	
dũ		è		g̃à		g̃as		gīd	
dÛ		è		g̃ã		gat		gīd	
dũ		eb		g̃ã		gat		gīd	
dũ		éb		g̃ã		gat		gīd	
dú		egi		g̃ã		gat		gīg	
dù		egí		g̃ã		gaz		gīg	
dũ		el		g̃ã		ge		gīg	
dub		él		gab		gē		gīg	
dúb		eme		g̃áb		gē		gīk	
dùb		emé		gad		gē		gīl	
dug		emè		gag		gē		gīl	
dúg		en		gak		gē		gīl	
dùg		én		gal		gē		gīl	
dÛg		ên		gál		gē		gīl	
dôg		ep		g̃ál		gedim		gīm	
dub		ép		g̃ál		gedim		gīm	
duk		er		g̃ál		gēg		gīn	
dúk		ér		g̃ál		gēg		gīn	
dul		èr		g̃ál		gēg		gīn	
dúl		eren		gala		gēm(e)		gīn	
dùl		erim		g̃ála		gēm(e)		gīn	
dÛl		erím		galu		gen		gī(n)	
dôl		erím		g̃álu		gén		gī(n)	
dum		erím		gam		gēs		gīq	
dúm		erin		gám		gēs		gīr	
dun		erd		gám		gēs		gīr	
dún		èru		gan		gēst̃u		gīr	
dùn		erū		gán		gēst̃u		gīr	
du(n)		erum		gap		gi		gīr	
dup		es		gaq		gī		gīr	
dúp		es̃		gar		gī		gīr	
duq		es̃		gár		gī		gīr	
dúq		es̃		gâr		gī		gīr	

kãd		kât		kil		kÿt		kut	
kâd		kât		kim		kÿt̄		kút	
kãd		kãt		kin		ku		kuṭ	
kãd		kãt		kín		kú		kuz	
kãd		kãt		kìn		kù		L	
kak		kaṭ		kÿn		kÿ		la	
kak		kaṭ		kÿn		kû		lá	
kál		kaṭ		kip		kū		là	
kál		kaṭ		kíp		kû		lã	
kál		kaṭ		kir		kûa		lâ	
kál		kaṭ		kír		kub		lab	
kál		kaṭ		kír		kúb		lad	
kãl		kaṭ		kÿr		kúb		lag	
kãl		kaṭ		kÿr		kud		lág	
kam		kaṭ		kÿr		kúd		lah	
kám		kaz		kTr		kúd		lah	
kám		káz		kÿr		kug		láp	
kan		kàz		kis		kul		làb	
kán		kem		kís		kúl		làb	
kàn		keš		kìs		kum		lak	
kàn		keš		kiš		kúm		lák	
kân		keš		kíš		kùm		lal	
kap		kešda		kìš		kun		lal	
káp		keš(da)		kìšib		kún		lài	
ker		ki		kíšib		kup		lam	
kár		kí		kit		kúp		lám	
kàr		kì		kít		kùp		làam	
kâr		kib		kìt		kur		làam	
kas		kíb		kÿt		kúr		lap	
kás		kid		kÿt		kùr		laq	
kàs		kíd		kft		kÿr		lãq	
kãş		kÿd		kTt		kûr		lat	
kãş		kÿd		kÿt		kûr		laṭ	
kãş		kÿd		kÿt		kûr		lel	
kãş		kÿd		kÿt		kÿr		li	
kãş		kÿd		kiṭ		kus		lí	
kãş		kÿd		kíṭ		kús		lì	
kãş		kÿd		kìṭ		kuṣ		lÿ	
kãş		kÿd		kÿṭ		kuš		lib	
kat		kik		kÿṭ		kúš		lób	
kát		kík		kÿṭ		kùš		lòb	
kàt		kil		kTṭ		kÿš		lÿb	
kãt		kíl		kTṭ		kúš		lTb	

lid	𠄎	má	𠄎	mèr	𠄎	mùg	𠄎	nâr(u)	𠄎
lig	𠄎	mâ	𠄎	mes	𠄎	mub	𠄎	nat	𠄎
lîg	𠄎	mã	𠄎	més	𠄎	múb	𠄎	naț	𠄎
lib	𠄎	mâ	𠄎	mex	𠄎	muk	𠄎	ne	𠄎
lîb	𠄎	mâd	𠄎	més	𠄎	múk	𠄎	né	𠄎
lik	𠄎	mâd	𠄎	mez	𠄎	mul	𠄎	nè	𠄎
lil	𠄎	mâb	𠄎	ni	𠄎	múl	𠄎	nê	𠄎
lîl	𠄎	mâjar	𠄎	ní	𠄎	mun	𠄎	nê	𠄎
lîl	𠄎	mâjar	𠄎	wid	𠄎	mug	𠄎	ner	𠄎
lîl	𠄎	mak	𠄎	wib	𠄎	múg	𠄎	nêr	𠄎
lim	𠄎	mák	𠄎	wil	𠄎	mur	𠄎	ni	𠄎
lip	𠄎	mal	𠄎	wim	𠄎	múr	𠄎	ní	𠄎
lîp	𠄎	mál	𠄎	wím	𠄎	mus	𠄎	nî	𠄎
lîp	𠄎	mâl	𠄎	wîm	𠄎	muş	𠄎	nî	𠄎
lîp	𠄎	man	𠄎	win	𠄎	múş	𠄎	nî	𠄎
lîp	𠄎	mar	𠄎	wín	𠄎	múş	𠄎	nî	𠄎
lîp	𠄎	mâr	𠄎	wîn	𠄎	múş	𠄎	nîd	𠄎
liq	𠄎	mâr	𠄎	wir	𠄎	múş	𠄎	nîd	𠄎
lis	𠄎	mas	𠄎	wîr	𠄎	mat	𠄎	nig	𠄎
liş	𠄎	maş	𠄎	wis	𠄎	mút	𠄎	nîg	𠄎
liş	𠄎	mâş	𠄎	wiş	𠄎	muț	𠄎	nîgî(n)	𠄎
lit	𠄎	mâş	𠄎	wiş	𠄎	múț	𠄎	nîgîn	𠄎
liț	𠄎	mâş	𠄎	wîş	𠄎	muz	𠄎	nîgîn	𠄎
lu	𠄎	maşda	𠄎	wîş	𠄎	N		nîb	𠄎
lú	𠄎	mâşda	𠄎	wîş	𠄎	na	𠄎	nik	𠄎
lb	𠄎	mat	𠄎	wit	𠄎	ná	𠄎	nîk	𠄎
lî	𠄎	maț	𠄎	wiț	𠄎	nâ	𠄎	nîm	𠄎
lú	𠄎	maz	𠄎	wu	𠄎	nă	𠄎	nîm	𠄎
lub	𠄎	me	𠄎	wú	𠄎	nê	𠄎	nîm	𠄎
lud	𠄎	mé	𠄎	wá	𠄎	nă	𠄎	nîm	𠄎
luğ	𠄎	mè	𠄎	wâ	𠄎	nab	𠄎	nîm	𠄎
lul	𠄎	mé	𠄎	wâ	𠄎	nad	𠄎	nîm	𠄎
lum	𠄎	mê	𠄎	wâ	𠄎	nád	𠄎	nîm	𠄎
lup	𠄎	mê	𠄎	wâ	𠄎	nağ	𠄎	nîm	𠄎
luş	𠄎	mê	𠄎	wâ	𠄎	nak	𠄎	nîm	𠄎
lut	𠄎	mê	𠄎	wâ	𠄎	nam	𠄎	nîm	𠄎
luț	𠄎	meh	𠄎	wâ	𠄎	nám	𠄎	nîm	𠄎
M		mel	𠄎	wâ	𠄎	nan	𠄎	nîm	𠄎
ma	𠄎	men	𠄎	wâ	𠄎	nap	𠄎	nîm	𠄎
má	𠄎	mén	𠄎	wâ	𠄎	nağ	𠄎	nîm	𠄎
mâ	𠄎	mer	𠄎	wâ	𠄎	nar	𠄎	nîm	𠄎
mã	𠄎	mér	𠄎	wâ	𠄎	nár	𠄎	nîm	𠄎

hita		pèš		puṭ		qil		rag	
níta		pl		q		qim		rah	
nitâ		pí		qa		qin		rah	
nitab		pì		qá		qip		rak	
nitáb		pi		qà		qir		ran	
niṭ		pid		qab		qír		rap	
niz		pig		qáb		qìr		raq	
nu		pik		qad		q̄r		ras	
nú		pil		qak		qis		raš	
nù		píl		qal		qiš		raš	
nũ		pin		qál		qit		rat	
nũ		piq		qàl		qít		raṭ	
num		pir		qàl		qit̄		re	
núm		pír		qâl		qit̄		ré	
nun		pìr		qam		qu		rén	
nur		p̄r		qám		qú		ri	
nũr		pis		qàm		qù		rí	
P		pisan		qãm		qub		rì	
pa		pisán		qan		qúb		rý	
pá		pisàn		qán		qùb		rř	
pà		pisân		qap		qud		rř	
pá		piš		qáp		qul		rib	
pā		píš		qaq		qúl		rid	
pab		pit		qar		qum		rig	
pad		pít		qár		qúm		ríg	
pád		piṭ		qàr		qùm		rìg	
pag		pu		qàr		gup		ri(g)	
paḥ		pú		qas		qúp		rib	
pak		pû		qaš		qùp		rik	
pal		pud		qat		qur		rík	
pan		puk		qát		qúr		rim	
pap		pul		qàt		qut		rín	
paq		púl		qât		qút		rřm	
par		pùl		qaṭ		quṭ		rin	
pár		puq		qát		R		rín	
pâr		pur		qaz		ra		rip	
pār		púr		qi		rá		riq	
pat		pùr		qí		rà		rìq	
paṭ		puš		qib		rab		ris	
pe		púš		qid		ráb		riš	
pèš		put		qíd		ràb		rit	
péš		pút		qil		rad		riṭ	

ru		sàl		sik		sug		şib	
rú		san		sík		súg		şíb	
rù		sám		sìk		sub		şik	
rũ		sap		sil		súb		şil	
rû		sáp		síl		sùb		şíl	
rũ		saq		sìl		sũb		şip	
rũ		sáq		sýl		suk		şíp	
rug		sàq		sfl		súk		şiq	
rúg		sar		sim		sul		şir	
ruk		sár		sím		sum		şír	
rúk		sat		sin		sun		şu	
rum		sát		sín		sún		şú	
rug		sàt		sip		sup		şug	
rúq		sať		síp		suq		şuk	
ruş		sát		siq		sur		şum	
S		sàť		síq		súr		şun	
sa		se		sìq		sùr		şup	
sá		seg		sir		sũr		şup	
sà		ser		sír		súr		şur	
sã		si		sìr		sũr		şúr	
sà		sí		sýr		suş		ş	
sã		sì		sýr		súş		şa	
sã		sý		sír		S		şá	
sã		sť		sír		şa		şã	
sã		sI		sýr		şá		şã	
sab		sý		sis		şab		şã	
sad		sib		sís		şag		şã	
sád		síb		siz		şah		şã	
sàd		sìb		síz		şáh		şã	
sag		sýb		su		şak		şã	
sãg		sid		sú		şal		şã	
sãg		sig		sù		şap		şã	
sah		síg		sũ		şaq		şã	
sáh		sìg		sũ		şar		şãb	
sàh		sýg		sũ		şár		şãb	
şahar		sťg		sũ		şi		şãd	
şáhar		síg		sũ		şí		şãg	
sak		sýg		sub		şì		şãg	
sák		sýg		súb		şý		şãg	
sàk		si(g)		sũb		şib		şãb	
sal		sí(g)		sud		şíb		şãk	
sál		sìh		súd		şig			

šak	𐎑𐎕	šik	𐎑𐎕𐎕	šum	𐎑𐎕	tam	𐎑𐎕	tiq	𐎑𐎕
šal	𐎑𐎕	šik	𐎑𐎕𐎕	šum	𐎑𐎕	tám	𐎑𐎕	tíq	𐎑𐎕
šam	𐎑𐎕𐎕	šil	𐎑𐎕	šum	𐎑𐎕	tan	𐎑𐎕𐎕	tir	𐎑𐎕𐎕
šam	𐎑𐎕𐎕	šil	𐎑𐎕	šum	𐎑𐎕	tán	𐎑𐎕𐎕	tis	𐎑𐎕
šam	𐎑𐎕𐎕	šil	𐎑𐎕	šun	𐎑𐎕𐎕	tap	𐎑𐎕	tís	𐎑𐎕
šap	𐎑𐎕𐎕	šim	𐎑𐎕𐎕	šup	𐎑𐎕𐎕	taq	𐎑𐎕𐎕	tig	𐎑𐎕
šaq	𐎑𐎕𐎕	šim	𐎑𐎕𐎕	šug	𐎑𐎕𐎕	taq	𐎑𐎕𐎕	tíq	𐎑𐎕
šar	𐎑𐎕𐎕	šin	𐎑𐎕𐎕	šur	𐎑𐎕𐎕	tàq	𐎑𐎕𐎕	tiš	𐎑𐎕
šar	𐎑𐎕𐎕	šip	𐎑𐎕𐎕	šur	𐎑𐎕𐎕	tar	𐎑𐎕	tíš	𐎑𐎕
šar	𐎑𐎕𐎕	šig	𐎑𐎕𐎕	šus	𐎑𐎕𐎕	tár	𐎑𐎕𐎕	tiz	𐎑𐎕
šat	𐎑𐎕	šig	𐎑𐎕𐎕	šug	𐎑𐎕𐎕	tas	𐎑𐎕𐎕	tíz	𐎑𐎕
šat	𐎑𐎕	šir	𐎑𐎕𐎕	šuš	𐎑𐎕𐎕	taš	𐎑𐎕𐎕	tu	𐎑𐎕𐎕
še	𐎑𐎕	šfr	𐎑𐎕𐎕	šús	𐎑𐎕𐎕	tas	𐎑𐎕𐎕	tú	𐎑𐎕
še	𐎑𐎕𐎕	šlr	𐎑𐎕𐎕	šut	𐎑𐎕𐎕	tat	𐎑𐎕𐎕	tù	𐎑𐎕
še	𐎑𐎕	šlr	𐎑𐎕𐎕	šut	𐎑𐎕𐎕	taz	𐎑𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕
še	𐎑𐎕𐎕	šfr	𐎑𐎕𐎕	šutug	𐎑𐎕𐎕𐎕	te	𐎑𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕
šed	𐎑𐎕𐎕	šis	𐎑𐎕𐎕	šutug	𐎑𐎕𐎕𐎕	té	𐎑𐎕𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕
šeg	𐎑𐎕𐎕	šis	𐎑𐎕𐎕	šutug	𐎑𐎕𐎕𐎕	tè	𐎑𐎕𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕
šeg	𐎑𐎕𐎕	šis	𐎑𐎕𐎕	šuz	𐎑𐎕𐎕	tè	𐎑𐎕𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕
šeg	𐎑𐎕𐎕	šis	𐎑𐎕𐎕	T		tê	𐎑𐎕𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕
šek	𐎑𐎕𐎕	šit	𐎑𐎕𐎕	ta	𐎑𐎕	tel	𐎑𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕
šem	𐎑𐎕𐎕	šit	𐎑𐎕𐎕	tá	𐎑𐎕	ten	𐎑𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕
šem	𐎑𐎕𐎕	šiz	𐎑𐎕𐎕	tà	𐎑𐎕	ter	𐎑𐎕𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕
šen	𐎑𐎕𐎕	šiz	𐎑𐎕𐎕	tab	𐎑𐎕	tes	𐎑𐎕	tub	𐎑𐎕𐎕
šen	𐎑𐎕𐎕	šiz	𐎑𐎕𐎕	táb	𐎑𐎕	ti	𐎑𐎕	túb	𐎑𐎕𐎕
šen	𐎑𐎕𐎕	šiz	𐎑𐎕𐎕	táb	𐎑𐎕	tí	𐎑𐎕	tùb	𐎑𐎕𐎕
šer	𐎑𐎕𐎕	šiz	𐎑𐎕𐎕	tad	𐎑𐎕	tì	𐎑𐎕	tu(d)	𐎑𐎕𐎕
šer	𐎑𐎕𐎕	šiz	𐎑𐎕𐎕	tag	𐎑𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕	tug	𐎑𐎕𐎕
šer	𐎑𐎕𐎕	šiz	𐎑𐎕𐎕	tag	𐎑𐎕	tib	𐎑𐎕𐎕	túg	𐎑𐎕𐎕
šes	𐎑𐎕𐎕	šiz	𐎑𐎕𐎕	tág	𐎑𐎕	tí	𐎑𐎕	tùg	𐎑𐎕𐎕
šes	𐎑𐎕𐎕	šiz	𐎑𐎕𐎕	tág	𐎑𐎕	tig	𐎑𐎕	tub	𐎑𐎕𐎕
šes	𐎑𐎕𐎕	šiz	𐎑𐎕𐎕	tág	𐎑𐎕	tik	𐎑𐎕	tuk	𐎑𐎕𐎕
ši	𐎑𐎕	šub	𐎑𐎕𐎕	tah	𐎑𐎕	tík	𐎑𐎕	túk	𐎑𐎕𐎕
ši	𐎑𐎕	šub	𐎑𐎕𐎕	táh	𐎑𐎕	til	𐎑𐎕	tùk	𐎑𐎕𐎕
ši	𐎑𐎕	šub	𐎑𐎕𐎕	tah	𐎑𐎕	tíl	𐎑𐎕	tul	𐎑𐎕𐎕
šib	𐎑𐎕	šud	𐎑𐎕𐎕	tak	𐎑𐎕	tíl	𐎑𐎕	túl	𐎑𐎕𐎕
šid	𐎑𐎕	šud	𐎑𐎕𐎕	ták	𐎑𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕	tum	𐎑𐎕𐎕
šid	𐎑𐎕	šud	𐎑𐎕𐎕	ták	𐎑𐎕	tš	𐎑𐎕𐎕	túm	𐎑𐎕𐎕
šid	𐎑𐎕	šud	𐎑𐎕𐎕	ták	𐎑𐎕	ti(1)	𐎑𐎕	tùm	𐎑𐎕𐎕
šid	𐎑𐎕	šud	𐎑𐎕𐎕	ták	𐎑𐎕	tim	𐎑𐎕	tùm	𐎑𐎕𐎕
šid	𐎑𐎕	šud	𐎑𐎕𐎕	ták	𐎑𐎕	tím	𐎑𐎕	tùm	𐎑𐎕𐎕
šig	𐎑𐎕𐎕	šug	𐎑𐎕𐎕	tal	𐎑𐎕	tin	𐎑𐎕	tùm	𐎑𐎕𐎕
šig	𐎑𐎕𐎕	šug	𐎑𐎕𐎕	tál	𐎑𐎕	tip	𐎑𐎕	tun	𐎑𐎕𐎕
šig	𐎑𐎕𐎕	šug	𐎑𐎕𐎕	tál	𐎑𐎕				
šig	𐎑𐎕𐎕	šug	𐎑𐎕𐎕	tál	𐎑𐎕				
šib	𐎑𐎕𐎕	šul	𐎑𐎕𐎕	tál	𐎑𐎕				

tún		ʃik		a		úr		wu	
tup		ʃík		u		úr		z	
túp		ʃil		u		úr		za	
tuq		ʃíl		ub		úr		zà	
túq		ʃim		úb		úr		zab	
túq		ʃím		úb		uru		zag	
tur		ʃin		úb		urú		zág	
túr		ʃip		ud		urù		zàg	
tàr		ʃiq		úd		urú		zab	
túr		ʃíq		ug		urú		záb	
tu(r)		ʃir		úg		urú		zàb	
tú(r)		ʃír		úg		us		záb	
tug		ʃis		úg		ús		záb	
tús		ʃís		úg		usan		zak	
túş		ʃiş		úg		usán		zal	
túş		ʃiş		ub		usán		zál	
ʔ		ʃiz		úb		usán		zap	
ʔa		ʔu		úb		us		zag	
ʔab		ʔú		úb		úş		zar	
ʔáb		ʔù		uk		úş		zár	
ʔab		ʔub		uku		úş		zaz	
ʔáb		ʔúb		úku		úş		zé	
ʔal		ʔub		úku		úş		zè	
ʔam		ʔub		ukuş		úş		zèr	
ʔám		ʔul		ukuş		úş		zi	
ʔan		ʔúl		ul		úş		zı	
ʔan		ʔúl		ul		úşú		zib	
ʔap		ʔun		úl		úşú		zıb	
ʔar		ʔup		um		úşum		zıb	
ʔár		ʔúp		un		úşum		zi(d)	
ʔas		ʔur		ún		ut		zı(d)	
ʔaş		ʔúr		ún		utul		zig	
ʔaz		ʔúr		uuu		utúl		zıg	
ʔe		u		únu		uʔ		zi(g)	
ʔé		u, u		únu		uz		zik	
ʔer		ú		un(u)		úz		zık	
ʔi		u		up		uzu		zil	
ʔí		u		úp		uzú		zıl	
ʔl		ú		uq		w		zim	
ʔib		ú		ur		wa		zin	
ʔib		ú		úr		we		zip	
ʔib		ú		úr		wi		zıp	

zìp		zìz		zú		zum		zùr	
zìq		zìz		zù		zun		zùr	
zìq		zìz		zù		zug		zùs	
zìr		zìz		zug		zur		zuz	
zìr		zu		zuk		zúr			

ADDENDA

ã		gô		M		sí		U	
ãm		gô		mál		sím		úku	
ãm		gô		màr		sír		úku	
ãs		gôs		mès		sú		úí	
B		gibíl		mír		súb		úr	
báb		gúr		N		súb		urú	
D		I		nín		súg		urú	
dū		Yd		nindà		š		urú	
dū		ŕl		nū		šís		usan	
E		K		p		šú		ušú	
ē		kā		pā		šúr		utúl	
erín		kām		pā		šús		utúl	
ēs		L		pí		šús		utúl	
G		líl		S		T		utúl	
gál		líl		sá		tfl			

La Sum
K278sy

429181

Keiser, Clarence Elwood

A system of accentuation for Sumero-Akkadian
signs.

**University of Toronto
Library**

**DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS
POCKET**

Acme Library Card Pocket
LOWE-MARTIN CO. LIMITED

