

تاریخ خط‌حرفی در جهان و ایران

علیقلی اعتماد مقدم

بی برد .

در میانه حدیث و احتمالات و نظریات مختلف ، حدس
نسبت الفبا به فینیقی‌ها و سامی‌بودن اصل خطوط حرفی از همه
بیشتر شهرت دارد و کتب و مقالات زیادتری راجع به آن نوشته شده است .

تبییغات راجع به نظریه سامی‌بودن اصل الفبا در مدتی
بیشتر از یک قرن طوری منظم و مرتب بوده که برای اشخاصی
که فرصت و حوصله مراجعته به کتب تاریخ و ایراداتی که
دانشمندان برای نظریه وارد کرده‌اند ندارند ، مطلب را حل
شده و مسلم تصور کرده‌اند .

علت شهرت این حدس و ترجیح آن بر حدیث دیگر
اینست که این نظریه - چنانکه بیان خواهد شد - سنتی افسانه‌ای
تاریخی دارد ؛ در صورتی که نظریات دیگر از مرحله حدس
یا احساسات تزاد پرستی شروع می‌شود و با حدس و احتمالات
پایان می‌یابد و حتی یک افسانه یا یک مدرک علمی و فنی که
آنها را تایید کند در دست نمی‌باشد .

آنچه باعث پیدا شدن نظریات مخالف بوده اینست که
نظریه فینیقی بودن اصل الفبا در همه موارد و نسبت به همه الفباء‌ی
جهان که مشترک بودن اصل آنها مسلم است صدق نخواهد کرد .
جدیدترین مقاله‌ای که راجع به اصل سامی خطوط جهان
بنظر رسیده مقاله‌ایست که دو سه‌مال پیش در آخرین چاپ
دایرة المعارف امریکانا بطبع رسیده است .

نویسنده مطلع و توافق این مقاله مثل‌بیاری از دانشمندان
دیگر از نظریه اسحق تیلور و داود درینگر طرفداری کرده
و نظریات و حدیث مخالفان را بالاختصار ذکر و رو به مرفت
رد کرده است . ولی از روی کمال انصاف و اطلاع تصريح کرده

: ۱ - از قبیل :

Journal Asiatique, Royal Asiatic Society.
۲-David Dringer, D. Litt. (Flor). M. A. (Cantab).
The Alphabet, London New York, 1949, Hutchinson's Scientific and Technical Publications.

خلاصه آنچه را که در مقاله گذشته راجع به اختراع
و پیدایش الفبا با کمال اختصار نوشته شده برای یادآوری
خوانندگان گرامی و ربط این مقاله با مقالات گذشته بترتیب
قدمت روایات تذکر می‌دهیم :

(۱) فرشته‌ای که می‌خواست خواندن را به یکی از بیغمبران
یاد بدهد به آن حضرت گفت که این «ب» است ولب تو می‌باشد ،
و این «س» است و دندان . . .

(۲) تذکری راجع به معلم تجوید در ایران و هند و رسم
مقاطعه دهان در قدیم و ترتیب فنی و طبیعی حروف از حلق
تا برآمدگی لب .

(۳) در قرن شاتردهم در هند گفته‌اند که پنجاه و سه حرف
خط سنسکریت را از زبان و دهان گرفته‌اند .

(۴) در قرن هفدهم در اروپا از طرفی خواسته‌اند الفباء‌ی
از روی دهان و زبان بسازند و از طرف دیگر کتابی تأثیف شده
که خطی که از روی دهان و زبان ساخته‌اند خط عبری است .

(۵) در اواسط قرن نوزدهم یک الفباء منطقی دیگری
بنام «الفباء پدیدار» در انگلستان اختراع شده است .

(۶) در اواخر قرن نوزدهم میلادی بررسی تاریخ الفباء
سیک دیگری بخود گرفته و اختلاف نظرهای بسیاری میانه
بزرگترین دانشمندان پیدا شده است که برای اطلاع از جزئیات
هر نظریه‌ای باید به کتب مفصل و مقالات بسیاری که در
دائرۃ المعارف‌های زبانهای مختلف و مجلات^۱ اروپا درج شده
رجوع کرد . جدیدترین کتاب مفصل و جامعی که در این موضوع
نوشته شده کتاب الفباء دانشمند محقق داود درینگر است که
شماره صفحاتش بیش از سیصد صفحه می‌باشد^۲ .

این بود اساسی‌ترین نکاتی که در دو مقاله گذشته با کمال
اختصار تذکر داده شده بود .

باری هر چند پس از بیشتر از یک قرن کوشش هنوز
تاریخ الفباء و چگونگی رسم حروف آن از پرده حدس و احتمال
و اختلاف نظر پا بیرون نگذاشته ولی یک مطلب مسلم شده است
که همه خطوط حرفی جهان از یک اصل مشترک بوجود آمده‌اند
و حال باید در جستجوی این اصل مشترک کوشید و به حقیقت آن

بگیریم آنوقت لازم می‌آید که یک حلقه مخصوصی که هنوز ثابت نشده است کشف بشود.

باری این قبیل سنگ نبشته‌های سامی که کشف شده است تاریخش را تا دوهزار سال پیش از میلاد قرار داده اند. در هنگامی که مصر و بابل و آسور و کرت نفوذ خود را ازدست دادند سه‌قوم مهم دیگر: اسرائیل و فینیقی و آرامی سر بلند کردند.

حال اگر ما شاخه‌ای جنوبی را در نظر نگیریم در این صورت دو شاخه ممتاز سامیهای شمالی باقی میماند و آن دو شاخه: یکی کنعانی است که از آن عبری قدیم^۷ و فینیقی و آرامی پیروان می‌آید و نفوذ خود را روی الفبای عربی و پهلوی ایرانی نشان میدهد؛

و دیگری خط آرامی سامی است که بنظر می‌آید یک نفوذ قابل توجهی روی الفبای ارمنی و خطهای هندی داشته باشد.^۸ اکنون بر می‌گردیم به شاخه کنunanی خطوط سامی و مخصوصاً به فینیقی که میتوان آنرا به سه‌سته تقسیم کرد:

- ۱) فینیقی اصلی که در فینیقیه بکار می‌رفته است؛
 - ۲) خط مستعمرات فینیقی‌ها در قبرس و ساردنی و کارتاژ؛
 - ۳) شاخه تحریری آن در شمال افریقای غربی.
- محقق است که یک فاصله‌ای مابین حروف الفبای یونانی و حروف خط فینیقی وجود دارد و در اینجا لازم نمی‌دانیم که راجع به حورتهای مختلف آن بحث کنیم ولی بهتر اینست که سه‌حقیقت ذیل در نظر گرفته شود:

اول اینکه سنت تاریخی یونان تصریح می‌کند که کادموس پادشاه تبس، خط را از فینیقی‌ها اقتباس کرده است و دانشمندان عقیده دارند که این سنت تاریخی کافیست که از هرگونه شک و تردیدی راجع به اصل خط یونانی جلو گیری کند.

دوم اینکه نامهای حروف الفبای یونانی کلمات زبان فینیقی است و روح شکل حروف یونانی نشان میدهد که از خط فینیقی اقتباس شده است.

سوم ترتیب حروف یونانی که شبیه به ترتیب حروف فینیقی است.

باری نکته دیگری که قابل توجه می‌باشد اینست که الفبای یونانی در آغاز از راست به چپ نوشته می‌شده ولی بعد از چپ

۳ - François Lenormant

۴ - Sir Arthur Evans

۵ - Sir W. Flinders Petrie

۶ - Gardiner

۷ - مقصود عبری جدید نیست که در مقاله پیشین تذکر دادیم.

۸ - H.F.J. Junker, Das Awestaalphabet und der Ursprung der armenischen und georgischen Schrift, «Caucasica», 1925 - 1927

که بررسی این موضوع مهم تاکنون صورت کمال به خود نگرفته و باید در آینده راجع به این قسمت از تاریخ تمدن جهان بررسی دقیق کرد تا حقیقت روشن تر گردد. در ذیل خلاصه جامعی از آنچه که در آن مقاله ذکر شده و مربوط به مقاله ما میشود میدهیم:

«بررسی تاریخ الفبا از عصر یونانیان تاکنون چندان اشکالی ندارد، ولی نظرهایی که راجع به پیش از عصر یونان داده شده در آن شاک و تردید بسیار است.

ولی با وجود همه اینها می‌دانیم که چون حروف یونانی آلتا بتا گاما دلتا وغیره نامهای سامی دارند لهذا خط یونانی اصل سامی دارد.

یکی از قدیمترین الفباهای سامی که کشف شده روی تخته سنگ مؤابی است که تاریخ آن از قرن نهم پیش از میلاد است.

یک سنگ نبشته قدیمی دیگری در جزیره قبرس پیدا شده که قدمت آن را هم در همین حدود گذاشتند.

بسیاری از محققین معتقدند که خط سنگ نبشته مؤابی نماینده شکل اصلی حروف الفبای قدیم نیست بلکه آن حروف واشكال حروفی که بدست آمده از یک اصل مشترکی گرفته شده‌اند.

اکتشافات جدیدی که پیوسته صورت می‌گیرند مانع از این است که یک نظر قطعی در این باب اظهار داشت و نتیجه گرفت و گفت که در اصل اشکال این حروف چگونه بوده و در کدام سرزمین پیدا شده است.

نظریات دانشمندان مطلع نسبت بهم اختلاف بسیار دارد و برای هر نظریه‌ای دلایل قوی بیان شده است.

لرمان^۹ در ۱۸۷۴ اظهار نظر کرده که همه خطهای سامی از مصر آمده است.

دانشمندان دیگری معتقدند که منشأ اصلی خطوط حرفی جهان، خط میخی بابلی و یا خط کرت و یا خط سیلابی قبرس میباشد.

نظر سر آرتور ایوانس^{۱۰} که از دانشمندان اخیز است اینست که جزیره کرت وطن اصلی الفباست و خط حرفی از کرت به فلسطین رفته و فینیقی‌ها خط را از آنها اقتباس کردند و از آنجا به یونان برگشته است.

سرفلندر پطری^{۱۱} در اوایل قرن بیستم در شب جزیره سینا سنگ نبشته‌ای کشف کرده و کشف او باعث شد که دوباره نظریه اقتباس الفبا از خط مصری را دکتر گاردنر^{۱۲} زنده کند. از قراری که حدس زده‌اند این سنگ نبشته از قرن پانزدهم پیش از میلاد است و نماینده مرحله‌ای مابین خط مصری و خط سامی میباشد.

اگر خطوط سامی جنوب شب جزیره عربی را در نظر

Egyptian Hieroglyphics	Phoenician Letters	Classical Greek	Etruscan	Latin 4th c.
ox	aleph	alpha	A	A
house	beth	beta	B	B
camel (?)	gimel	gamma	C	C
door	daleth	delta	D	D
behold	he	epsilon	E	E
hook	vav	digamma	F	F
sickle	zayin	zeta	Z	I
fence	cheth	eta	H	H
basket (?)	teth	theta	Theta	Theta
forearm (?)	yod	iota	I	I
palm	koph	kappa	K	K
ox goad	lamed	lambda	L	L
water	mem	mu	M	M
serpent (?)	nun	nu	N	N
prop (?)	samekh	ksi	X	X
eye	ayin	omicron	O	O
mouth	pe	pi	P	P
side	csade	(san)	M	Q
knot	qoph			R
head	resh	rho	P	R
teeth	shin	sigma	S	S
+ mark	tau	tau	T	T
		upsilon	Y	V
		phi	Phi	Phi
		chi	X	X
		psi	Psi	Psi
		omega	Omega	Omega

جدول فوق ، قسمتی از جدول اصای دایرالمعارف امریکانا است که برای مظاومه در اینجا کافیست . در این جدول ، نویسنده دانشمند مقاله‌هایها ، تحول حروف الفبای لاتین و الفبای اتروسکی را از الفبای کلاسیک یونانی ، و کلاسیک یونانی را از فینیقی ، و حروف فینیقی را از هیروگلیفی مصری نشان داده است . ولی چنانکه ملاحظه می‌شود پنج حرف از الفبای یونانی کلاسیک ، و پنج حرف از الفبای فینیقی ، و سه حرف از الفبای لاتین قرن چهارم میلادی ، اصلی در خط فینیقی و خط نقشی مصری ندارد .

که ترتیب «الف ب ت» را هم درنظر بگیریم، زیرا که اگر آن سه حرف بالاصواتی برای سهولت تلفظ و اختصار بهم بچسبند ممکنست آلفابت هم تلفظ شود.

نام حروف: نکته دیگری که در این مورد قابل توجه است اینست که نامهای برخی از این حروف در زبان فارسی شبیه به فرانسه یا انگلیسی است و این شباهت را نمی‌توان سهولت بصورت توارد پذیرفت.

اکنون در ایران به ته ثه تلفظ می‌کنند و این نامها با این تلفظ شبیه به تلفظ نامهای این حروف در فرانسه است.

در برخی از کتب خطی نام این حروف را بی تی شی نوشته‌اند که به تلفظ انگلیسی نامهای این حروف شباهت دارد.

سه حرف از حروف الفباء‌ای اسلامی: میم و نون و واو (واو کردی و عربی) نام دارد. علت اینکه این نامها را براین حروف گذاشته‌اند اینست که «م» و «ن» و «و» که در اول یا آخر هر کلمه تلفظ شود از نظر علم تجوید یا صداشناصی باهم اختلاف دارد. لهذا آنها را در اول و آخر این نامها قرار داده‌اند تا اینکه اختلاف و امتیاز آنها نسبت بهم در هنگام تلفظ معلوم باشد.

خلاصه، گفته‌اند که اسمی برخی از این حروف مثل الف و جیم و دال نامهای می‌باشند که ترکیب شده‌اند از خود حرف با یکی از صفات ذاتی یا عرضی آن؛ چنانکه در کتب تجوید شرح داده شده است.

نظیر این نامها را در الفباء‌ای یونانی والفباء‌ای دیگرهم می‌بینیم. مثلاً Omega در یونانی یعنی Ω کشیده یا مفخم، و grec I در فرانسه یعنی I یونانی.

در هر صورت ملاحظه می‌شود که خود حرف با صفت و خصوصیت حرف، ترکیب و نامی برای حرف قرار داده شده است.

اصطلاح آلفابت‌ها در یونانی قدیم برای خط حرفی بکار نرفته است. در یونانی قدیم آنچه را که اکنون آلفابت‌ها می‌گویند «گراما» یعنی نگارش یا دیپره می‌گفته‌اند.

چنانکه در مقاله پیشین (منتشر شده در بهمن‌ماه) تذکر دادیم در ایران به الفباء دیپره می‌گفتند و نام خطهای آن و پس دیپره، گشته دیپره... بوده است. در کتب عربی نیز به الفباء، حروف معجم می‌گویند که کلمه معجم در این مورد قابل توجه و بررسی است.

در زبان سنسکریت که زبان هندی قدیم است خط حرفی را «دیواناگری» می‌نامند و راجع به معنای آن گفته‌اند که «دیوا» یعنی الهی و مقدس، ولی معنای «ناگری» معلوم نیست.

چگونه ممکنست پذیرفت که در یک زبان دقیق و کاملی مثل زبان سنسکریت که اصول وضع کلمات آن بر دلالت لفظ بر معنی است کلمه مهمی مانند «ناگری» بی‌معنی باشد. اگر فرض شود

به راست مرسوم گردیده است.

هر چند بسیاری از داشتمدان معتقدند که مردم شبه‌جزیره ایتالیا خط را از یونان گرفته‌اند ولی نباید چنین باشد. آنچه در این مورد به حقیقت نزدیکتر می‌باشد اینست که الفباء اتروسکیان که قومی از اقوام ساکنان شبه‌جزیره ایتالیا بوده‌اند یک مرحله میانه‌ای و مهمی مابین الفباء یونانی و رومی است.

الفباء اتروسکی از قرن هشتم پیش از میلاد است و از چند الفباء یونانی قدیم حروف‌را عاریه کرده است.

این بود خلاصه کلیات مطالب مهمی که در مقاله راجع به تاریخ الفباء در دائرة المعارف امریکائی چاپ ۱۹۶۲ درج شده است و خواندن‌گان برای یافتن اطلاعات بیشتری می‌توانند بدان مراجعه کنند.

چون نظریاتی که تاکنون راجع به تاریخ و چگونگی پیدایش خط اظهار کرده‌اند بپیادش با افسانه و یا حدسیات و احتمالات بوده لهذا خواهی نخواهی ایراداتی به‌هریک از آنها وارد می‌شود.

در ذیل چند ایراد مهم فنی و تاریخی را که در مورد هر نظریه باید در نظر گرفت تذکر میدهیم تا اینکه جویندگان در هنگام بحث و بررسی تاریخ خط آنها را در نظر داشته باشند.

آلفابت: اصطلاح آلفابت «برای خط حرفی» قدیمی و درست نیست.

ولتر می‌گوید چرا اصطلاحی برای کلید دانشها که آنرا الفباء می‌گویند نداریم؛ در حالی که برای شمارش می‌گوئیم علم شمارش (حساب) و نمی‌گوئیم داشش یک دو سه.

نخستین جایی که در کتب قدیم به اصطلاح آلفابت بر می‌خوریم در تألیفات لاتینی ترتوانی^۹ و سن زرم^{۱۰} است. گفته‌اند این دو شخصیت روحانی در قرن سوم و پنجم میلادی میزیسته‌اند. ولی چون وضع تاریخ میلادی از قرن دهم یا زدهم میلادی است، در این تاریخ‌گذاریها اختلافاتی وجود دارد که باید در نظر گرفته شود و شرح از موضوع مقاله ما خارج است. بنابراین، اصطلاح آلفابت چند قرن بعداز میلاد از لاتین به یونانی رفته است.

ترتیب حروف خطوط اسلامی بعداز قرن سوم هجری، الف ب ت شده است. این ترتیب، ترتیب مشاقی می‌باشد و قریب علمی و فنی مطابق آنچه در کتب تجوید و مقاطع دهان آمده نیست.

خوشنویسان برای تعلیم خط، حروفی را که اشکال آنها بهم شباهت داشته و با نقطه‌گذاری از هم تشخیص داده می‌شده پهلوی هم گذاشته‌اند ولهذا در هنگام بررسی تاریخ الفباء لازم است

بسازد که آن گو dalle فرود می‌آید. بدین طریق شهر تپس ساخته شد و سرزمین اطراف آن به نام گاوستان نامیده شد. در آغاز، کادموس به جنگ اژدهائی پرداخت و آن را بکشت. این اژدها چشمها را نگهبانی می‌کرد و هنگامی که همراهان کادموس برای پیست آوردن آب رفته بودند همه را درید.

کادموس بهتهای نمی‌توانست که شهری که همراهان کادموس هنگامی که اژدها کشته شد ایزد آتنا براو ظاهر شد و به او گفت که دندانهای اژدها را درزمهین بکار.

کادموس فرمان ایزد را بی‌آنکه بداند چه پیش می‌آید پذیرفت. ولی از جهانی که آن دندانها را کاشته بود مردانی مسلح از کشتزار بیرون پریدند و باعث وحشت او شدند. ولی آن مردان مسلح توجیهی به کادموس نکردند و به جنگ هم پرداختند تا یک همه آنان بجز پنج نفر همیگر را کشند. و کادموس آن پنج تن را راضی کرد که با او همکاری کنند. با یک این پنج تن، کادموس شهر تپس باشکوه را ساخت و در آنجا یا جلال و ثروت فراوان و خرد شایان فرمانروائی کرد. این کادموس همان کسی است که هرودت می‌گوید الفبا را به یونان آورد.

این بود خلاصه افسانه کادموس و تپس که تنها مدرک تاریخی اقتباس خط یونانی از فینیقیان است.

چون سرزمینی که تصویر شده است فینیقی‌ها به آنجا مهاجرت کرده‌اند واقع مکریده و سمعت قابل ملاحظه‌ای برای رشد مادی و معنوی اقوام مردوانهای قدیم ندارد و از میزان جمعیت وزبان و دین و هنر آنها اطلاعی درست نیست و حتی نمی‌دانیم که این مردم، هنر دریانوری را در کجا و چگونه آموخته و به مدیترانه بردند لهذا حالی از اشکال نیست که تاریخ خط را درجهان برایه افسانه‌ای قرارداد که نامهای در آن وجود دارد که قدمت آنرا قرنها از آنچه تصویر شده است پائین‌تر می‌آورد.

در صورتیکه از قرن شانزدهم تا اواسط قرن نوزدهم میلادی موضوع ارتباط خط با دهان و اختراع یک الفبای منطقی در اروپا مطرح بوده است جای تعجب است که در هیچیک از کتب مفصل تاریخ الفبا راجع به آن چیزی نوشته نشده است؛ بلکه داشتمندانی که بررسی این قسم از تاریخ فرهنگ بشر را بعده گرفته‌اند موضوع را از خط نقشی مصری یا خطوط میخی شروع کرده و گذشته را بکلی نادیده گرفته‌اند.

۱ - هرودت این قصه را علت اصلی و مقدمه جنگهای ایران و یونان قلمداد کرده است.

۲ - در نظر گرفتن روایت حدودالعالم در این مورد خالی از اهمیت نیست مخصوصاً اینکه هرودت فینیقیان را مهاجرینی از خلیج فارس به مدیترانه دانسته است. همچنین از قراری که نوشته‌اند کادموس می‌خواسته است نفوذ ایران را بر یونان تحمیل کند.

که « ناگری » تلفظ هندی « نگاری » است در این صورت واضح است که آن کلمه درست معنای « گراما » یونانی، و « دیبره » فارسی می‌باشد.

ازین قبیل کلمات که اصوات آنها در گویشهای مختلف زبانهای آریائی بلند و کوتاه می‌شود و تغییر می‌کند بسیار است. فینیقی: در کتب عهد عتیق و در انجلیلهای چهارگانه نامی از قومی یا کشوری بنام فینیقی وجود ندارد. فقط در اعمال رسولان، دو مرتبه سرزمینی به نام « فی‌نی‌سی » و یک بار « فونی‌سیا » آمده است. می‌گویند که فینیقی یونانی معادل کنیاع است و چون این قسمت از تاریخ، مهمترین قسمتهای تاریخ فرهنگ بشدت بدینجهت در این امور ادله بیشتری لازم است.

در اول کتاب تاریخ هرودت چنین آمده:

« بنایگفته فارسیانی که بهترین اطلاعات تاریخی را دارند جدال را فینیقی‌ها شروع کردند. این مردمان که سابقاً در سواحل دریای اریتره (خلیج فارس) سکنی داشتند بسواحل مدیترانه مهاجرت کردند و در سرزمینی که اکنون در آنجا هستند فرود آمدند و در سفرهای طولانی خود در کشتی‌ها، اجناس مصری و آسوری حمل می‌کردند. در یکی ازین سفرها دختر پادشاه هلاس (یونان) را ربودند و به مصر بردند و ... ». ۱۱

در کتاب جغرافی حدودالعالم که در ۳۷۲ هجری تأليف شده واز قدیمترین کتب جغرافی است در صفحه ۷۴ چاپ تهران اینطور می‌نویسد:

« فینیکی و ارماسل از حدود مکران دو شهر ند باخواسته بسیار و به دریا تزدیک و بر کنار بیابان نهاده ». ۱۲

هرودت در کتاب پنجم چنین مینویسد:

« فینیقی‌هاشی که با کادموس به یونان آمدند هنرهاي بسیاری را که در میانه آنها خط است بهمراه خود آورده و تا آن هنگام یونانیان نوشتن را نمی‌دانستند ». ۱۳

در اینجا بی‌مناسبی نیست که افسانه کادموس پادشاه شهر تپس را که بمنزله یک حقیقت تاریخی پذیرفته شده بیاوریم.

کادموس و فینیقی: شاهزاده خانم اروپا دختر زیبائی بود و گاوی آنرا برد بود. پدرش، پرادراش را بهستجوی او فرستاد و به ایشان فرمان داد که بر فرگردند تا یکنکه آن دختر را پیدا کنند. یکی از آن شاهزادگان، کادموس بود، و او بچای اینکه بیهوده درستجوی خواهر خود بپردازد از روی خردمندی به پرستشگاه دلفی رفت و ایزد آپولو پرسید که خواهرش در کجاست. آن ایزد به او گفت که بیخود برای خواهرش خود را بزحمت نیندازد و تصمیم پدرش را در آن باره اجرا نکند؛ بلکه شهری برای خود بسازد. پس از اینکه از پرستشگاه دلفی بیرون خواهد آمد به گو dalle ای برخورده خواهد کرد و باید در پی آن گو dalle برود و شهر خودش را در جهانی

COMMON ENGLISH	ARCHAIC ROMAN	ARCHAIC GREEK	PHOENICIAN	BRĀHMA	DEVELOPMENTS OF BRĀHMA				MODERN NĀGĀRĀ
A	A	A	Α	କ	କ	ମ	ଅ	ମ	ଅ
K	K	K	କ	ତ	ତ	ତ	ତ	ତ	କ
G	C	ଟ	ଟ	ଥ	ଥ	ଥ	ନ	ନ	ନ
T	T	T	ତ	ଲ	ଲ	ଲ	ଳ	ଳ	ତ
TH*	⊗	⊗	Θ	ଠ	ଠ	ଠ	ଷ	ଷ	ଷ
D'	D	Δ	ଦ	ଦ	ଦ	ଦ	ଦ	ଦ	ଦ
P	R	ର	ର	ଶ	ଶ	ଶ	ପ	ପ	ପ
B	B	ବ	ବ	ମ	ମ	ମ	ବ	ବ	ବ
Y	Y	ଯ	ଯ	ଲ	ଲ	ଲ	ଯ	ଯ	ଯ
V	V	ଯ	ଯ	ହ	ହ	ହ	ଵ	ଵ	ଵ

جدول فوق از مقدمه فرهنگ منصل سنسکریت - انگلیسي، تأليف س.م. منير - ويليامز نقل شده است.

در ميانه ستونهای جدول ، ستونی است که بالاي آن شماره يك گذاشته شده است و در اين ستون ، يازده حرف که تصور گردیده حروف خط فنيقي قدیم ، واز قرن نهم پيش از ميلاد است داده شده .

در طرف چپ ، درستون شماره دو ، حروف خط قدیم یونانی ، وذرشماره سه ، حروف قدیم خط رومیان ، و درستون چهارم حروف خط انگلیسي دیده میشود .

در طرف راست ، ستون شماره دو ، حروف خط برهمايی است که اکنون میگويند قدیمتر از خط ناگری میباشد .

درستون سه ، کوشش شده که تحولات شکل حروف را از برهمايی به خط ناگری نشان دهدن .

درستون چهار ، حروف خط ناگری يا دیوا ناگری است .

سابقاً تذکر داده ايم که پس از يك قرن بررسی راجع به تاریخ الفبا ، دیگر محقق است که همه خطوط جهان ، يك اصل مشترک دارد و همیشه در هر الفبا میتوان چند حرف پیدا کرد که با تغییراتی شیوه به حروف الفبا دیگر بشود . ولی تاکنون يك اصل مشترکی که در آن اختلاف نباشد بدست محققان نیامده که بواسیله آن تمام حروف يك الفبا را مقایسه کنند و به تلفظ حقیقی حروف و تغییر شکلی که بصورت حروف وارد شده با کمال یقین بی ببرند . لهذا در اینجا می بینیم فقط يازده حرف را در هنگام مقایسه در جدول فوق در نظر گرفته اند ، نه همه حروف خط فنيقي و ناگری را .

اگر همه حروف در نظر گرفته شود معلوم خواهد شد که خط فنيقي و اشكال خط نقشی مصری نمی تواند بدون ایراداتی ، اصل مشترک قرار گیرد .

Sanskrit - English Dictionary, (Sir M. Monier - Williams), New Edition, Oxford.