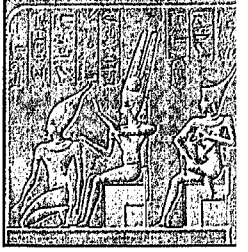


مصنوع من
تاريخ
مصر
الفرعونية

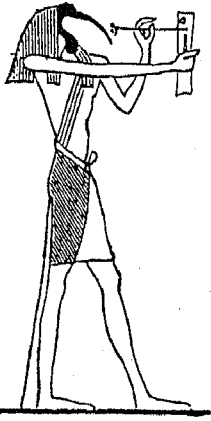


مِفْتَاحُ اللُّغَةِ الْمِصْرِيَّةِ الْقَدِيمَةِ

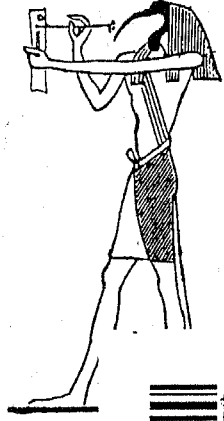
وَأَنْوَاعُ خَطِّهَا وَأَقْسَامُ إِشَارَاتِهَا
وَمَبَادِيُ اللَّغَتَيْنِ الْقِبْطِيَّةِ وَالْعَبْرِيَّةِ

الهيرغليفية	
أ	□
ح	⋈
خ	●
ع	—
ف	∩
ك	⊥

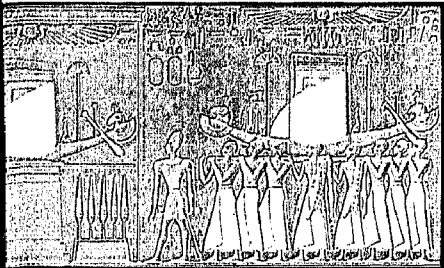
الابجدية	
ا	Ⲁ
ب	Ⲁ
ج	Ⲁ
د	Ⲁ
هـ	Ⲁ
و	Ⲁ
ز	Ⲁ
ح	Ⲁ
ط	Ⲁ
ي	Ⲁ
ك	Ⲁ
ل	Ⲁ
م	Ⲁ
ن	Ⲁ
هـ	Ⲁ
و	Ⲁ
ز	Ⲁ
ح	Ⲁ
ط	Ⲁ
ي	Ⲁ



تأليف
انطون زكري



ذ	Ⲁ
ظ	Ⲁ



الناشر
مكتبة مدبولي
القاهرة



0160808
Bibliotheca Alexandrina





13065



General Organization of the Alexandria Library (G.O.A.L.)
Bibliotheca Alexandrina

مِفْتَاح
اللُّغَةِ الْمِصْرِيَّةِ الْقَدِيمَةِ

حقوق الطبع محفوظة لمكتبة مدبولي

الطبعة الأولى

١٤١٢ هـ - ١٩٩٢ م

الناشر

مكتبة مدبولي

ميدان طلعت حرب بالقاهرة - ج ٢ ع

تليفون ٥٧٥٦٤٢١

مِفْتَاحُ اللُّغَةِ الْمِصْرِيَّةِ الْقَدِيمَةِ



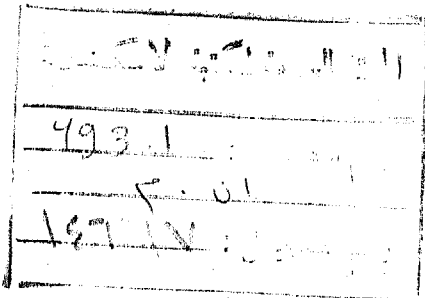
وَأَنْوَاعُ خَطِّهَا وَأَهْمُ إِشَارَاتِهَا
وَمَبَادِيُ اللَّغَتَيْنِ الْقِبْطِيَّةِ وَالْعَبْرِيَّةِ



المهروغليغية	
أ	Ⲁ
ب	Ⲃ
ج	Ⲅ
د	Ⲇ
هـ	Ⲉ
و	Ⲋ
ز	Ⲍ
ح	Ⲏ
ط	Ⲑ
ق	Ⲓ
ك	Ⲕ
ل	Ⲗ
م	Ⲙ
ن	Ⲛ
ظ	Ⲝ
ذ	Ⲟ
ص	Ⲡ

الاجمديّة	
ا	Ⲁ
ب	Ⲃ
ج	Ⲅ
د	Ⲇ
هـ	Ⲉ
و	Ⲋ
ز	Ⲍ
ح	Ⲏ
ط	Ⲑ
ق	Ⲓ
ك	Ⲕ
ل	Ⲗ
م	Ⲙ
ن	Ⲛ
ظ	Ⲝ
ذ	Ⲟ
ص	Ⲡ

تَأَلَّفَ
انطون زكري



مكتبة مديبولي
المتامنة





﴿ مليڪنا المظالم فؤاد الاول ﴾

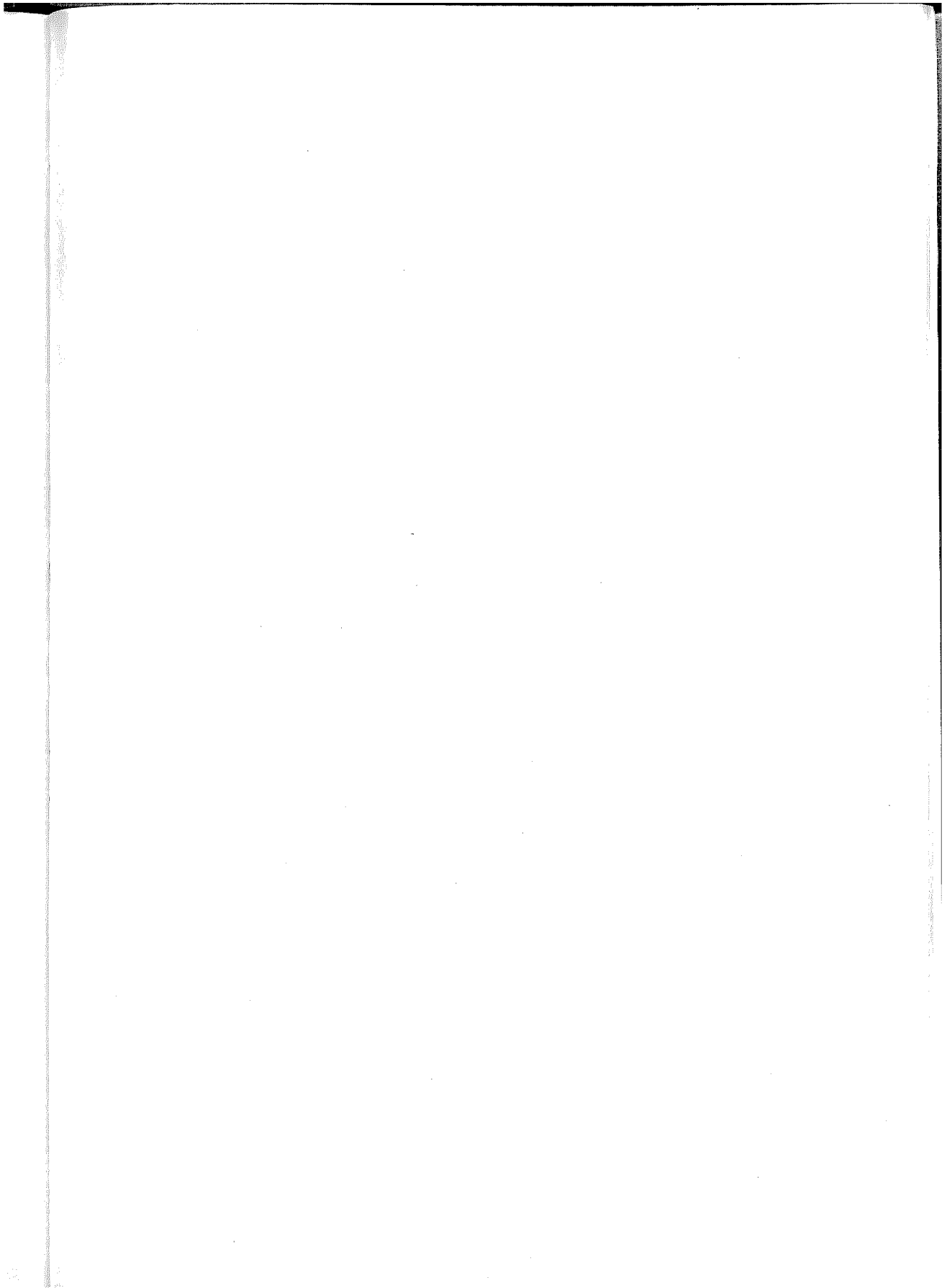


شامپليون مكتشف اللغة المصرية القديمة

صورة المؤلف



واضع كتابي
الادب والدين عند قدماء المصريين
والدليل العصري للمتحف المصري



المقدمة

وضعت هذا الكتاب في مبادئ اللغة المصرية القديمة باللغة العربية لأسهل
درسها لجميع طبقات الامة ، لاسيما المولعين بمعرفة الاشارات المنقوشة على جدران
أو حجر أثري أو المكتوبة على الورق البردي

كتر عدد طلاب معرفة هذه اللغة في هذه الايام . ولو كان بين أيديهم كتب
ترشدهم اليها بلغوا غايتهم المنشودة ، ولكن لا يوجد لها الى الآن كتب الا
باللغات الاجنبية وثمنها باهظ جداً جعلها بعيدة المنال ، وأصبحت الامة الآن في
حاجة الى كتب باللغة العربية ترشدهم اليها ، فرأيت من واجبي كوطني يسعى
جهده لنفع امته ان أسد هذا الفراغ ، فوضعت هذا الكتاب الزهيد القيمة ،
العظيم المنفعة ، ليتمكن كل راغب في اقتنائه .

فتح لنا شامبليون منذ قرن المغلق من اللغة المصرية القديمة ، فوقفنا على
كثير من النقوش التاريخية والشعرية وغيرها ، فلذا افتتحت كتابي بصورته
ولحظة من سيرته اقراراً بفضل ، وشرعت حكومتنا السنية في اقامة تمثال له تخليداً
لذكره بيننا

تنوعت خطوط اللغة المصرية القديمة في خلال اربعة الاف سنة وكثرت
لهجاتها ، ففتحت لها ابواباً بينت فيها كيف كان اضمحلالها واكتشافها ، وذكرت
أغلب اشاراتها وأهم قواعدها ، مقتبسها من كتابي العالمين الانريتين سوتاس
ودربوتون ، فذا عرّفها القارئ معرفة تامة سهل عليه قراءة النقوش المصرية

القديمة ووقف على بعض معانيها . وسنوافيه في الجزء الثاني من هذا الكتاب

بجميع القواعد النحوية ومفردات هذه اللغة ليحل رموزها

وتتميماً للفائدة وضعت في هذا الكتاب فصولاً في اللغة القبطية التي هي

مفتاح اللغة المصرية القديمة ، وجئت فيها بأهم قواعدها مقتبسها من الاجرومية

القبطية لجناب العلامة صاحب الفضيلة الاب الكسيس مالون استاذى المبجل ،

وخصصت باباً للغة العبرية المرتبطة باللغة المصرية القديمة

ولا يسعني ازاء ذلك الا ان أبدى جزيل شكرى وجميل ممنونيتى لجناب

العلامة المسيو بيير لاكو المدير العام لمصلحة الآثار المصرية . والحق يقال انه أول

من شجعنى في القيام بمهمتى هذه ، وسهّل أموراً كثيرة كان من الصعب على مثلى

تناولها ، وكذا استاذى في اللغة المصرية القديمة جناب العلامة الاثرى الشهير

المسيو جولونيشف الروسى وجناب العالم المسيو كوتزالفرنسى ، بتسهيل ما استصعب

من .ماليق اللغة المصرية القديمة ، وحضرة استاذى في اللغة القبطية حضرة

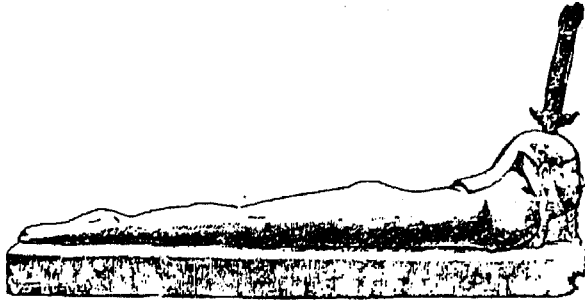
صاحب الفضيلة .الاب المحترم سان بول جيرار وحضرة الدكتور جورجى صبحى

وحضرة العلامة الدكتور عنانى استاذى في اللغة العبرية ، وجناب المسيو هنرى

مونييه أمين دار كتب المتحف المصرى الذى تكرم بارشادى الى الكتب النافعة

المفيدة التى كثيراً ما عولت عليها في جمع هذا الكتاب

وختاماً نستمد من الله تعالى العون والتوفيق



ملحة في سيرة شامبليون

ولد جان (١) فرنسوا شاهبليون في مدينة فيجناك من أعمال فرنسا سنة ١٧٩٠ من سلالة الاسرة المالكة ولقب بالصغير . مات والداه في صغره فقام بتربيته أخوه . وكان نجيباً ذكياً عرف بدون معلم في السنة الثالثة عشرة من عمره اللغات العبرية والكلدانية والسريانية واليونانية والعربية والصينية ثم تعلم كثيراً غيرها ، ولكنه إمتاز بمعرفة اللغة القبطية حتى انه كتب مرة لأخيه يقول : « لا يوجد بين جميع الشعوب الذين أحبهم من يعادل المصريين في قلبي »

وكان يميل كثيراً لمعرفة اللغة المصرية القديمة ، وساعده في ذلك ماقرأه في كتب اليونان والرومان ، واستعان باللغة القبطية وأراء علماء الآثار وهم زويجا واكربلاد وينج . ومن حسن الحظ انه عثر على حجر رشيد ومسلة فيلا المكتوب عليهما أسماء الملوك باللغتين المصرية القديمة واليونانية . وبعد بحث واستقصاء اكتشف الاحرف الابدادية الهيروغليفية التي نال بسببها حظوة وزلفى عند لويس الثامن عشر ملك فرنسا ، حتى كافاه على هذا الاكتشاف البديع بعلبة من الذهب منقوش عليها هذه العبارة « هدية من الملك لويس الثامن عشر الى شامبليون

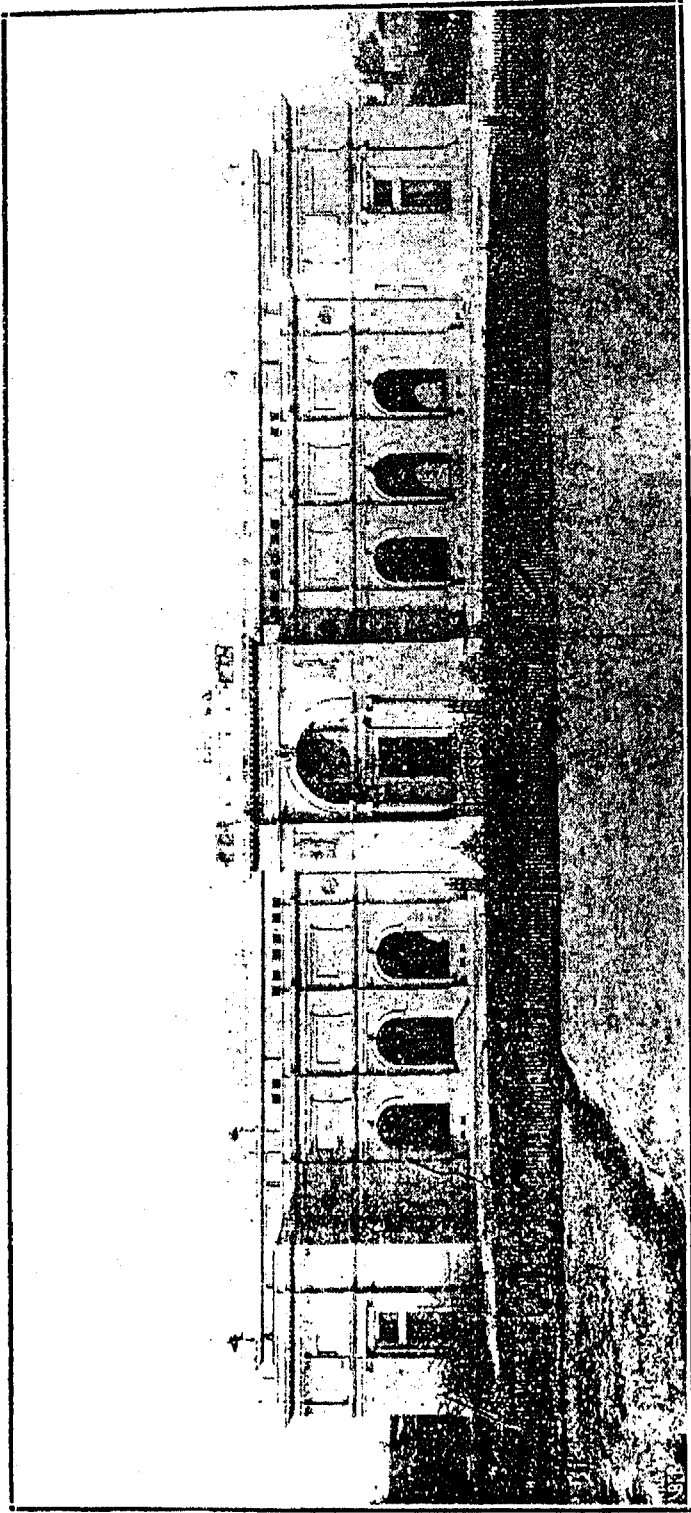
(١) كتبت جريدة الطان الفرنسية ما يأتي « أصيبت مدام فرنسوا شامبليون بمرض عضال أعجز نطس الاطباء ، فاستدعوا لها رجلا عرفا فأخبرها انها تنال الشفاء بعد ثمانية أيام ، وترزق بمولود بعد سنة يكون سبب افراحها وسعادتها . وبعد الثمانية أيام نالت الشفاء ، ولم يحل الحول عليها حتى وضمت جان فرنسوا شامبليون نخلد مجدداً بذكائه ومواهبه

لاكتشافه الاحرف الهجائية المهر وغيلفية »

أراد شامبليون بعد ذلك معرفة مدلولات هذه اللغة ، فاتقن اللغة القبطية التي هي نفس اللغة المصرية القديمة مكتوبة بحروف يونانية ، وسافر الى إيطاليا وزار متاحفها ، وأتى الى مصر والنوبة ، وأقام سنتين في هذه الرحلة التي جعلها ذريعة الى مطلبه ووسيلة الى بغيته . ولم يزل يجد في البحث ويعين في الفحص حتى فاجأه الموت في ٤ مارث سنة ١٨٣٢ وله من العمر ٤٢ سنة وآخر قوله : « أترك أجروميتي وقاموسى ومذكراتى فى اللغة المصرية القديمة كبطاقة للخلف »

قال شاتوبريان : « لا يزال اسم شامبليون حيا مادامت قائمة هذه الآثار التي كشف لنا أسرارها الغامضة » نعم مات شامبليون ولكنه لا يزال حيا بأعماله التي أظهرت لنا آثار مجدنا السابق فلا بد أن تكافئه باقامة تمثال له اعترافا بذكائه وفضله .





النظر الخارجي للمتحف المصري بشارع قصر النيل

مشروع اقامة تمثال لشامبليون بالمتحف المصرى تحت رعاية مليكننا المعظم

فوائد الأول

جاء فى نشيد ايزيس الالهة الجمال ما يأتى : « بقى جمالها مخفيا ولم يستطع أحد أن يكشف عنها هذا الغطاء » ثم أطلقت هذه الآية أيضا على مصر القديمة حتى أول القرن التاسع عشر ب م . الذى جاء فيه شامبليون واكتشف اللغة المصرية القديمة ، فرغ لنا بهارته الغطاء عن هذا الجمال الذى صار موضوع اهتمام العالم المتمدين يأتى السائحون الى مصر ويوزرون كل آثارها ، ويرجعون الى بلادهم معجبين بجمادها ، وهم يبدلون نحو المليون من الجنيهات كل سنة فى هذا السبيل . ولولا علمهم بمزايا هذه الآثار السامية لما أتوا اليها من جميع أنحاء العالم وكابدوا لأجلها هذه المشاق . فالفضل فى ذلك راجع الى اكتشاف اللغة المصرية القديمة التى لولاها لم يظفر لهذه الآثار معنى فى الوجود . قد اكتشف شامبليون هذا الخط على جدران المنبد والاوراق البردية ، فأحيا لغة الفراعنة العظام التى دلت على شعائرهم الدينية وعوائدهم القومية ، وفنونهم السامية ، وعاداتهم الراقية . وقف المصريون بفضل شامبليون على تاريخ آبائهم وأجدادهم ، وعرفوا أنهم كانوا رجالا حين كان اليونان أضدادا . وبفضل شامبليون لاتزال الاكتشافات متواصلة متتابعة ، فإن مندوبى المنون يأتون مصر فيحفرون وينقبون على الآثار المصرية مهما كانهم ذلك من ذلأموال والاعتاب والزمن لاستخراج ما فى بطون الثرى من الكنوز الثمينة التى نرعى فى متحفنا المصرى وفى جميع متاحف العالم ، والتى ستظهرها الايام المقبلة ،

وبفضل شامبليون أسست حكومتنا مصلحة الآثار التاريخية والمتحف المصري
المشتمل على كثير من التحف الباهرة

احتفلت فرنسا في ١٠ يوليو سنة ١٩٢٢ بيوبيل شامبليون تذكراً للتقرير
الذي قدمه في مثل هذا اليوم من سنة ١٨٢٢ الى معهد العلوم والفنون الجميلة
بباريس بنتيجة اكتشاف الأبجدية الهيروغليفية وكان عمره وقتئذ ٣٣ سنة .

ومنهذه المناسبة ألف جالاردو بك الفرنسي لجنة برئاسة رجل المروءة صاحب
السمو الامير عمر باشا طوسن واكتب لها بنحو خمسة آلاف جنيه أغلبها من
عطاء المصريين لاقامة تمثال لشامبليون تخليداً لذكوره واذاعة لفضله ، واقترح
ان يكون هذا الأثر الجليل في نجر الاسكندرية في الفضاء الواقع خلف قنصلية
فرنسا ، ويكون مرتفعاً عن مستوى الارض بتر ونصف متر ، وحوله درابزين
وفي وسطه مسلة بها ناووس فيه شاهد منقوش عليه نموذج من حجر رشيد ،
ويعلوه تمثال شامبليون . وإلى يمين ويسار هذا الناووس تماثلان الأول لتحت
إله العلوم والفنون والمعارف والثاني لسافخ سيده الكتابة وأمينه دور الكتب
المصرية

ثم تكرم جلالة ملكنا المعظم محيي العلوم ومحب الآثار بأن يكون المشروع
تحت رعايته السامية ، فأصدر أمره الكريم لحكومته لتفتح وزارة الأشغال
العمومية اعتماداً له ، وأن يكون نصب التمثال بدار المتحف بمصر . ولاشغال الحكومة
بأمور البلاد الهامة أرجىء وأملنا أن يتم ذلك في القريب العاجل



أصل لغة قدماء المصريين

ومحافظتهم عليها مدة ٤٠٠٠ سنة

أيهما أصح في النطق

توت عنخ آمون أو توت أنخ آمون (ع أو ا) فتاح حطب أو فتاه هتب
(ح أو ه)

اعتقد قدماء المصريين أن لغتهم من مصدر الهى ، وتصوروا انه من المحال



أن يكون هذا الاختراع البديع من عمل البشر
اعتقدوا أن المعبود تحوت هو الذى اخترع
لهم الحساب والطب والحكمة وكل العلوم والفنون ،
وهو الذى وضع الكلمات الهير وخليفة . وكانوا
يرسمونه على صورة انسان له رأس الطائر ايسيس
حامل لوحه بيده اليسرى وقلماً بيده اليمنى

وكانوا يحترمونه ويناجونه قائلين : « تعال
الينا يا تحوت يا كاتب الآلهة العظيمة ، ما أجمل

صنعتك التى تولد القوة والسعادة » - « ومن تبع
المعبود تحوت حفته العناية
الهير وغايفية

ومن عقائدهم ان سعادة الانسان لا تتم إلا اذا كان كاتباً أو موظفاً . وكانت عندهم وظيفة الكاتب أسوأ وأسنى من باقي الوظائف والحرف ، حتى كانوا يعافونه من دفع العوائد والضرائب . ولا يزال الموظف ممتازاً عن غيره كما كان في زمن الاهرام تمسكاً بهذه التقاليد القديمة ولعل من هذا نشأ المثل الدارج (من فاته المبرى يتعرج في تراهه)

قويت عندهم روح المحافظة على شعائهم حتى انك تجد الآن في معابدهم الفخمة آثاراً من أشكال معابدهم الاولى من الابن أو الغاب أو جذوع النخل ولقد جاء في كتاب الاديب فتاح حنب (وهو أقدم كتاب في العالم) قوله : « لا تغدل شيئاً في تعاليم أبيك ولو كلمة واحدة ، ولتكن هذه المبادئ ذاتها هي تعاليم أولادك »

قال إيرمن العالم الاثري الالماني ان اللغة المصرية القديمة قريبة من اللغات السامية (بتشديد الياء نسبة الى سام بن نوح) كالعبرية والعربية ، ومن لغات سكان افريقيا الشرقية كالصومال وجالا ، ومن لغات البربر الواقعة شمالي أفريقيا . ولا بد أن يكون منشأها في بلاد العرب لما انتشر بنوسام في بلاد بين النهرين وان حروفها ساكنة كاللغات السامية . وقد حدا حدو الالماني في هذا الرأي المرحوم أحمد باشا كمال . ومن مميزات اللغات السامية أن أبجدياتها حروفاً حلقية عسرة النطق كالعين والحاء . ففي هذه الحالة لفظوا الحرفين هـ عينا و هاء وقالوا توت عنخ آمون وفتح حنب ولكن نقض هذا الرأي علماء الآثار الفرنسيين وغيرهم ، وقالوا ان اللغة المصرية القديمة لم تكن مطلقاً سامية بدليل

(١) ان منشأها في القارة الافريقية . واذا تصفحنا تاريخ مصر القديم انضح لنا أن إحدى القبائل الافريقية التي يرجع تاريخها الى ٤٠٠٠ سنة ق . م . شنت الغارة على مصر وتسلطت عليها واختلطت بأهلها ، وكونا مع المصريين المعروفين في

ذلك ازمان تحت حكم الاسرة الاولى الفرعونية ، وان هذا الشعب هو ولا شك
الذي اخترع الكتابة الهيروغليفية وجمع قواعدها

(٢) ان الاحرف الهيروغليفية بعضها ساكن وبعضها متحرك وليس كل حروفها
ساكنة ، بدليل أن هذه اللغة مصورة ولا بد لكل صورة اسم يشتمل على حروف
ساكنة ومتحركة ، وإن لغة القبطية التي هي فرع من اللغة المصرية القديمة أحرفاً
متحركة أيضاً ، فلا بد أن يوجد ما يضارعها في اللغة المصرية القديمة
(٣) ان اللغة المسهارية التي هي أهم اللغات السامية يوجد فيها حروف
متحركة وساكنة

(٤) ان جميع اشارات اللغة المصرية حيوانات وطيور مصرية لم يدخلها شيء
غريب عنها

فرأى علماء الفرنسيين وغيرهم في هذا الموضوع مخالف لرأى علماء الالمان
والمرحوم احمد باشا كمال ، وقالوا ان قدماء المصريين لم يلفظوا قط الحرف عينا
بل كان لفظه عندهم بين العين والالف أى عينا مخففة جداً وكذلك الحرف (الذي
على شكل حبل ملتو) لم يكن لفظه مطلقاً حاء بل كان نطقه بين الحاء والهاء
فتكون في هذه الحالة صيغة نطق اسمى توت عنخ أمون (توت أنخ أمون) وفتح
حطب (فتاه هتب)

فيتضح مما تقدم أن اللغة المصرية القديمة هي اختراع المصريين أنفسهم ،
وان كان تمسكهم بالتقديم من مزايهم وعاداتهم . وقد بقيت لغتهم وكتابتهم أربعة
آلاف سنة بدون تغيير ما ، حتى ان المصري في عصر البطالسة كان يقرأ ويفهم
نصوص الاسر الاولى بدون عناء

تاريخ اكتشاف اللغة المصرية القديمة

أهملت اللغة المصرية القديمة في أواخر القرن الرابع ب. م. حين حرم الامبراطور ثيودوس الوثنية على المصريين ، . أغلق الهيكل والمعابد ، وطرد كهنة المعبودين ازوريس وآمون ، واستمر الاقباط يتكلمون بهذه اللغة بيد أنهم أبطلوا اشاراتها المصورة التي سماها اليونان الاشياء الهيروغليفية أى المقدسة ، واستعملوا لكتابتها الاحرف اليونانية وسميت باللغة القبطية

حكّم اليونان والرومان مصر سبعة قرون ، فكان ذلك داعياً لزوال اللغة المصرية القديمة واندثار المدنية المصرية ، لان علماء اليونان قصروا اهتمامهم على معرفة ديانة المصريين وفلسفتهم وأهملوا لغتهم وكتابتهم

﴿ بحث علماء اليونان في حل هذه اللغة ﴾

ذكر لنا ديوجين دى لارس أحد فلاسفتهم أن ديموقريط (المتوفى سنة ٤٥٠ ق. م .) لمحض لغة مروى الهيروغليفية والنصوص المنقوشة على مسلة منفيس . وقد وصل اليها جزء من قاموس هيروغليفي جمعه كريمون أمين دار كتب السرايوم (فى القرن الاول للمسيح) ، ومنه عرف ان صورة المرأة التى تضرب آلة الموسيقى تدل على الفرحة ، وصورة القوس تدل على السرعة ، وصورة الرجل الهرم تدل على الشيخوخة . وهذه المعانى وان كانت صحيحة فى ذاتها الا أنه حصر اشاراتهم كلها فى قسمين رمزيه وتمثيلية وسنبرهن لك ان هذا الحصر غير صحيح .

﴿ بحث المصريين أنفسهم في حل هذه اللغة ﴾

وضع حورس المصرى كتاباً في اللغة المصرية القديمة (وترجم الى اليونانية)
 وفسر فيه ١٨٩ كلمة هيروغليفية منها رسم الساق معناه سنة ، ورسم الاوزة معناه
 ابن ، ورسم الصقر معناه أم ، ورسم ريشة النعامة معناه العدل . ولكون هذه
 الكلمات قليلة لم يتوصل علماء الأثار الى معرفة اصطلاحات هذه اللغة
 قد أخبر اكليميندس الاسكندري (في القرن الثالث للميلاد) أن للمصريين
 ثلاثة خطوط : الهيروغليفية ، والهيرواطيقية ، والديموطيقية ، ولكنه لم يذكر هل
 كانت هذه الخطوط الثلاثة كلها بحروف واحدة ، أو كان لكل خط حروف
 خاصة به .

وقال أيضاً ان للخط الهيروغليفي نوعان : الاول يدعى سيروبولوجيك أى
 المستعمل في معناه الحقيقي وله أبجدية ولم يذكر شيئاً عن تفصيلاته ، والثاني رمزي
 وقسمه الى جملة أنواع :

النوع الاول يمثل الاشياء على حقيقتها . فاذا أرادوا كتابة الشمس رسموا
 حلقة ، والقمر رسموا هلالاً وهكذا ، والنوع الثاني يبين الاشياء على شكل صور ،
 والنوع الثالث يستعمل بعض الرموز بالغاز مثلاً : يمثل المصريون الكواكب
 بحيات نظراً لاعوجاجها في سيرها ، ويمثلون الشمس بجعلان . وخلاصة ما قاله
 اكليميندس الاسكندري ان الخط الهيروغليفي ليس منحصرأفي الرموز والتمثيل
 فقط كما قال كريتون ، بل يوجد نوع ثالث وهو الاحرف الابجدية الهيروغليفية ،
 ولكنه لم يذكر في كتابه المدعوسترومات (Stromates) ان لكل واحدة
 خصائص تميزها عن الاخرى ولا قواعد ولا اصطلاحاتها ولا كيف تقرأ

﴿ بحث العرب في حل هذه اللغة ﴾

سماها العرب لغة العصافير لانهم وجدوها محتوية على كثير من صورها ،
 وابتدأ بحشهم فيها في صدر الاسلام . فرأوا ان الخط الهير وغيلفي طلاس ورموز
 حلها منيع المطلب عسير المرام ، وتوهم المولعون بعلم السكيبيا منهم انه رموز على
 عمل الذهب والفضة وترا كيب العقاقير ، ومنهم من فهم انه رموز كهنوتية . وقال
 الكندي ان هرمس هو الذي اخترع اللغة المصرية القديمة في عهد ابينا ابراهيم
 عليه السلام . وفسر الطيب العربي ابينفي (Abénéphi) في كتابه
 (علوم قدماء المصريين) الحرف ss بمعنى الماء ، والاشارة ss بمعنى سمو الشمس ،
 والعلامة ss أوحاها الملك رازيال لاينا آدم ونقلها نوح واستعملها حام في
 السحر حتى أتم بها آيات كثيرة ، ثم تركها لابنه مصرام الذي أورثها للمصريين
 ووهم أحمد بن ابى الخير في أواخر القرن الثامن عشر ب . م . في زعمه معرفة حل
 أسرار هذا الخط حيث جرى على رأى الاب كرشر الآتى ذكره وكلاهما يخط
 خبط عشواء .

(بحث علماء آثار القرن السابع عشر ب . م . في حل هذه اللغة)

فكر كرشر الاب اليسوعى الالماني في اوائل القرن السابع عشر في درس
 اللغة القبطية ، وهو اول من قال انها نفس اللغة المصرية القديمة المكتوبة بالحرف
 يونانية وهي نظرية صحيحة ، الا انه ارتكب متن الشطط بعد ذلك حيث تبع
 هر بولون في زعمه ان اللغة المصرية القديمة معان وليست أصواتاً فبدأ في حلها .
 وبناء على هذا الرأى الفاسد انه فسر الكلمة المصرية القديمة التى معناها باليونانية
 « أتوكراتور » وبالعربية « المستبد » بالعبارة الآتية : « ازوريس اصل الخصب

والنبت وهو القوة الخالقة الآتية من السماء بحكمة فتح الصالح »

(بحث علماء آثار القرن الثامن عشر ب . م . في حل هذه اللغة)

ظهر في أواخر القرن الثامن عشر جينس وزويجا فانقدا رأى الاب كشر بعد أن أعياهما البحث في تطبيقه . واتضح لهما بمقابلة الحروف الهيروغليفية بأحرف الصيبية ان لغة المصرية القديمة حروفا متممة اى غير صوتية ، وهى مستعملة في أواخر الكلمات لتحديد معناها ، واستنتجا أخيراً ان اشارات هذه اللغة صوتية ، ولها حروف يجب الوصول الى معرفتها . وفي سنة ١٧٩٦ وجد أحد قواد بونا برت بالقرب من ثغر رشيد شاهداً من الحجر البسلت عليه نقوش بالهيروغليفية والديموطيقية واليونانية ، واهتدى العلماء الى قراءة الكتابة اليونانية فاذا مفادها ان كهنة منفيس كتبوها للملك بطليموس ايفان سنة ١٩٦ ق . م . شكراً لما اسبغ عليهم من النعم الجزيلة ، وانهم وضعوا صورة من هذا الشكر في كل هيكل من هياكل الطبقة الثانية والثالثة بجانب تمثال ذلك الملك اذاعة لمكارمه وتخليداً لمناقبه

ولما كان حجر رشيد سببا في اكتشاف اللغة المصرية القديمة التي أوقفنا على كثير مما تركه لنا أجدادنا ، خصصت له الفصل الآتى وأتيت برسمه مكبراً تماماً للفائدة .

(بحث علماء آثار القرن التاسع عشر ب . م . في حل هذه اللغة)

قد الفتت النظر أولاً اللغة الديموطيقية المنقوشة على حجر رشيد ، لان حروفها تشبه أحرف اللغة العربية . وفي سنة ١٨٠٢ بين العالم الفرنسى سلفستر دى سانسى ان اللغة الديموطيقية كتابة عامية ، وان حروفها هجائية وليست تمثيلية ،

فوضع أبجدية لها من ٢٥ حرفاً . وقد ساعدته اللغة القبطية على قراءة أسماء بطليموس وبرينيس وألكسندر وارسينوى المنقوشة باللغة الديموطيقية وبعد مضي سبع عشرة سنة من ذلك ، شرع الدكتور ينج الانكليزى يدرس الكتابة الهيروغليفية المنقوشة على حجر رشيد فقرأ اسمى بطليموس وبرينيس ، ولكنه لم يميز حروفهما تماماً ، ولم يهتد لقراءة الاسماء التى فيه كما فرجت وأتوكراتور ، بل التبس عليه الامر ؛ وكان كلما حاول استكشافه استعجم عليه واستبهم

(شامبليون واكتشافه هذه اللغة)

جاء جان فرنسوا شامبليون (المولود سنة ١٧٩٠) واستعان بأراء زويجا وساسى واكربلاد وينج الشهير . وقد تقدم فى ترجمة حياته انه درس اللغة القبطية فى حدائة سنة ، وعرف رأى كرشر من ان اللغة المصرية القديمة هى نفس اللغة القبطية المكتوبة بالحرف يونانية ؛ ولم يزل يجتهد فى البحث ، ويعمن فى الفحص ، حتى وقف على دخالها ودقاتها ، وكشف اللثام عن حقائقها ، وكيفية ذلك انه فهم ان الكتابة الهيروغليفية رمزية وليست هجائية ، ثم عدل عن هذا الرأى لما رأى أن الدكتور ينج تمكن من قراءة بعض الاعلام . وعثر بفرنسا على مسلة صغيرة (منقولة من جزيرة فيلا بقرب اسوان) منقوش عليها كتابة بالهيروغليفية واليونانية . وكان من عادة قدماء المصريين انهم يكتبون اسم الملك أو الملكة داخل حلقة مستطيلة ، فوجد شامبليون اسمى كليوباترة و بطليموس . بالكتابة اليونانية على هذا الحجر ، ولاحظ ان الباء والطاء واللام فى بطليموس موجودة أيضاً فى اسم كليوباترة ، فهجس فى خاطره أنه لابد أن تكون هذم الاحرف ذاتها موجودة أيضاً فى هذين الاسمين باللغة المصرية القديمة داخل

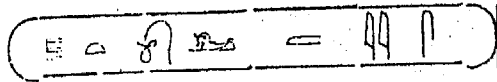
الحلقتين المستطيلتين . ثم تحقق من نظرية الدكتور ينج ان أسماء الملوك مكتوبة بأحرف هجائية وليست بإشارات رمزية

وكانت هذه الفكرة قد أتت للدكتور ينج عفواً بدون ان يتجشم فيها مشقة ، اما شامبليون فلم يزل يفرغ مجهوده حتى تحققها بالشواهد الصادقة والدلائل الناطقة ، وقدم عنها تقريراً علمياً ، ثم استرشد بقول اكليمندس الاسكندري ان النوع الاول من انلظ الهيروغليفي موضوعه له احرف هجائية ، والنوع الثاني مركب من اشارات رمزية . فبحث شامبليون عن الاحرف الهجائية بالهيروغليفيه الموجودة في اسمي كليوباترة وبطليموس فابتدأ أولاً في المعنى الذي يمثله كل حرف ، وكان كلما وصل الى معرفة شيء وجد اسمه باللغة القبطية ، فتحقق ان كل اشارة هيروغليفيه صوتية تمثل صوت اول حرف من الكلمة المصرية القديمة أو القبطية .

(طريقة شامبليون في اكتشاف هذه اللغة)



ة ا ر ت ا ب و ي ل ك



س ي م ل و ت ب

(١) لاحظ شامبليون ان الحرف الاول في خانة كليوباترة صورة ركة ، ومعنى الركة في اللغة القبطية كل اوكلى فاسم الركة في القبطية يتبدى بحرف الكاف فعرف انه صورة لحرف الكاف .

(٢) الحرف الثاني في خانة كليوباترة صورة اسد رابض ، ومعنى الاسد في اللغة

المصرية ابو وفي القبطية لافو . قسم الاسد في اللغتين المصرية القديمة
والقبطية يبتدىء بحرف اللام فهو صورة لحرف اللام وهو الحرف الرابع
في اسم بطليموس

(٣) الحرف الثالث من اسم كليو بطرة صورة ساكين ، ومعنى الساكين في لغة
القبطية ايك اويك ، وهو يشابه الالف او الياء وهو الحرف السادس
والسابع في اسم بطليموس

(٤) الحرف الرابع صورة عقدة وهو يضاهاى الواو في كليو بطرة وهو الحرف
الثالث في بطليموس .

(٥) الحرف الخامس يشبه شبا كا واسم الشباك في القبطية يبتدىء بالباء فهو
حرف الباء .

(٦) الحرف السادس كصقر ومعنى الصقر باللغة القبطية اهموم ، وهو
يبتدىء بالالف فهو حرف الالف ، وهو الحرف السادس من
اسم كليو بطرة

(٧) الحرف السابع صورة يد ، ومعنى اليد في القبطية توت واسم اليد في
القبطية يبتدىء بالطاء فيكون هو الطاء في كليو بطرة

(٨) الحرف الثامن صورة فم ، ومعنى الفم بالقبطية رو ، واسم الفم يبتدىء في
القبطية بحرف الراء فهو حرف الراء

(٩) الحرف التاسع يشبه الحرف السادس المتقدم ذكره

(١٠) الحرف العاشر برسم نصف دائرة ، ونصف الدائرة معناه بالقبطية تي
ويبتدىء بحرف التاء فهو حرف التاء او الطاء .

(١١) الحرف الحادى عشر برسم بيضة لا حرف له باليونانية ، فعرف بعد ذلك
انه علامة تلتحق آخر الاسماء المؤنثة

وفي اسم بطليموس حرفان وهما الخامس والثامن غير موجودين في اسم كليوباترة فالاول هو الميم والثاني هو السين

ثم نشر شامبليون في خطاب أرسله للمسيو داسير السكرتير العام للاكاديمية (Académie des Inscriptions) نتيجة اكتشاف اللغة المصرية القديمة المخالف لنظرية اكتشاف الدكتور ينج ، وخالف أيضا كل من تقدمه في مقدمات ونتائج كثيرة ، منها أنه لم يعتبر الخط الديموطيقي مختلفا عن الخط الهيرواطيقي والهيروغليفي ، بل لاحظ انه مختصر من الخط الهيروغليفي ، وان نتيجة بحث ساسي وينج اثبتت وجود اشارات تمثيلية في اللغة الديموطيكية ولكنها صوتية. فاذا كانت اللغة الديموطيكية مشتقة من اللغة المصرية القديمة المائلة ، وجب وجود اشارات تمثيلية وصوتية معا في الثانية ، ثم وجد آثارا من العصرين اليوناني والروماني عليها اسماء الملوك البطالسة والقياصرة وفيها اصوات معروفة. ولما كانت الاصوات في هذه الاسماء المكتوبة باللغة المصرية القديمة ممثلة بالحرف ذاتها ، تحقق من الحروف التي اكتشفها في خاتى كليوباترة وبطليموس وبعد أن طبق هذه المبادئ تمكن من قراءة ٧٦ اسم ملك في اللغة المصرية القديمة ، وكون منها ايجدية صوتية للغة المصرية القديمة

لم يتفق لشامبليون مبدئيا أن ينظر الا في اسماء ملوك اليونان والرومان . وكان قد لاحظ في حجر رشيد أن نقوشه الهيروغليفية هي ذات النقوش الموجودة في اسماء الملوك الاجانب مثلا في خاتى بطليموس تجد هذه العبارة ⲗⲏⲙⲓⲟⲩ وتقرأ (بتح مري) فان الحرفين الاولين من بتح هما الحرفان الاولان في اسم بطليموس اي الباء وانطاء . ومذكور في الترجمة اليونانية هذه العبارة « بطليموس حبيب بتح » اي المعبود فتح فاستنتج شامبليون من ذلك ان الحرف الثالث من بتح لا بد ان يكون هو الحاء وهكذا استمر في تطبيق هذه الحروف حتى تمكن

من قراءة كثير من الكلمات التي يوجد نظائرها في النطق والمعنى في اللغة القبطية ثم ألف بعد الابداع قاموساً إجرومية في اللغة المصرية القديمة عانى شامبليون ما عاناه في اكتشاف هذه اللغة ، حتى اتضح له أن الأحرف الهيروغليفية الصوتية ليست اختراع الملوك الأجانب ، بل هي من أوضاع العصور الأولى ، وكان اسم الملك خوفو مشيد هرم الجيزة الأول مكتوباً بأحرف هجائية ، ففكر في درس جميع النقوش القديمة حتى عرف سر هذه اللغة وفتح مغلقتها ، وساعده في ذلك معرفته التامة باللغة القبطية كما تقدم ، فتوصل إلى فصل الكلمات بعضها عن بعض وعرف القواعد وقرأ نقوشها وترجم معانيها ، وسهلت له اللغة القبطية معرفة معان كثيرة أصلية . وبعد أن اكتشف هذه اللغة وقاوم صعوباتها وعراقيلها اتضح له أن لها أحرفاً هجائية ومقاطع وإشارات تمثيلية ومتممة .

(انتشار اللغة المصرية بعد موت شامبليون)

انتشرت اللغة المصرية القديمة بعد موت شامبليون بخمس عشرة سنة بمساعي العلماء نستور ولوث وشارل ليرمان الفرنسيين ، وروزيليني وأنجاريلى الطليانيين ، ولينس الهولندي ، وولكنسن وهنكس وبرتش الانكليزيين ، وايبسيس الألماني ، ثم جاء عمانوئيل دي روجيه وفرنسوا الفرنسيان ، وأتما قاموس شامبليون وأجروميته .

واشتهر أيضاً أوغست مارييت باشا باكتشاف السرايوم بقرب مدينة منف ، وهو الذي أسس مصلحة الآثار المصرية والمتحف المصري ، وظهر أيضاً علماء الآثار وهم شاباس وديفيرا الفرنسيان ، وهنرى بروكش الألماني ، ولباج دينوف وجردوين الانكليزيان ، ثم اشتهر أخيراً المرحوم احمد باشا كمال ، وماسيرو الفرنسي وارمن الألماني ، وجونونيشف الروسي . وكثير غيرهم .

حجر رشيد

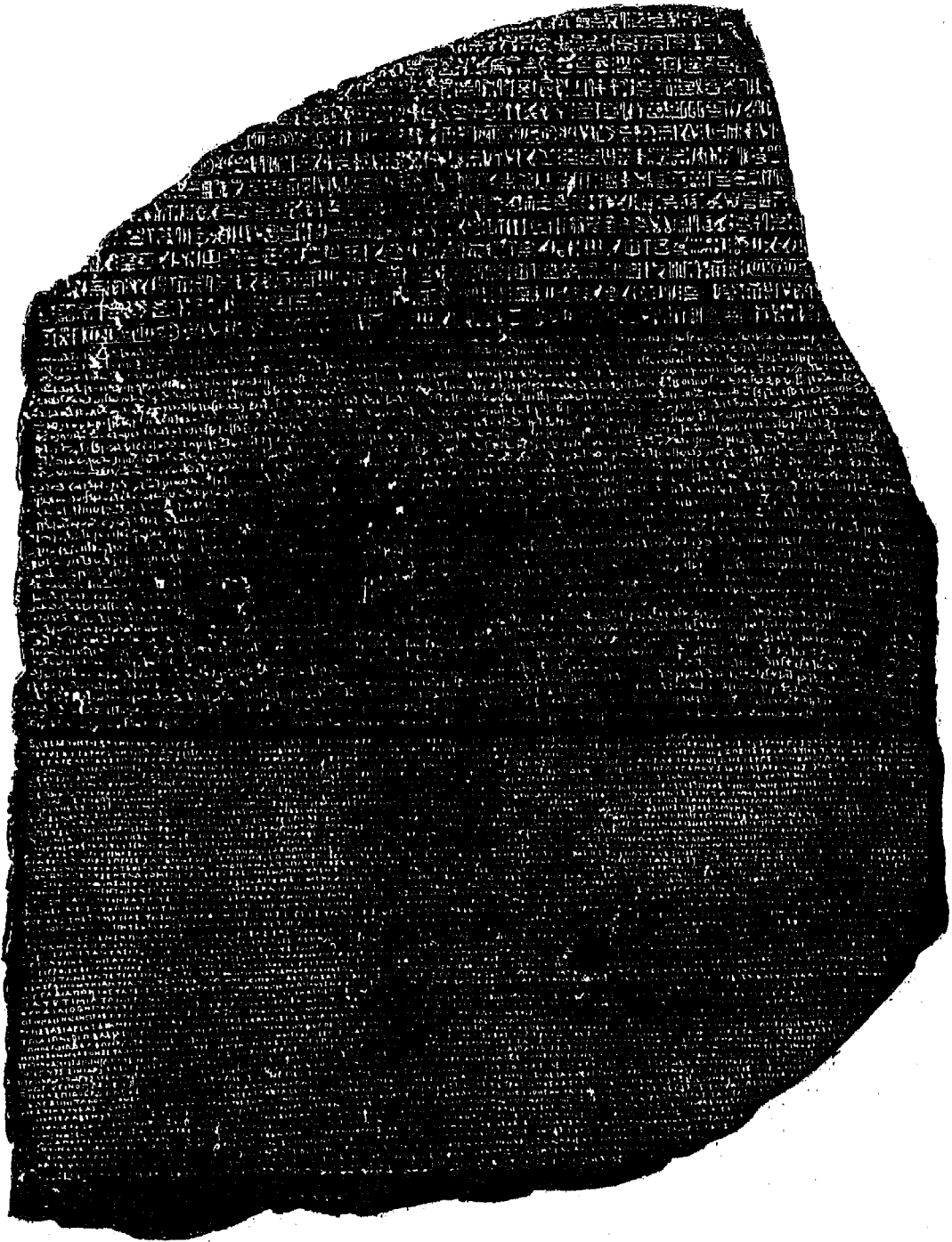
بمحت تاريخي

(١) اكتشاف هذا الحجر

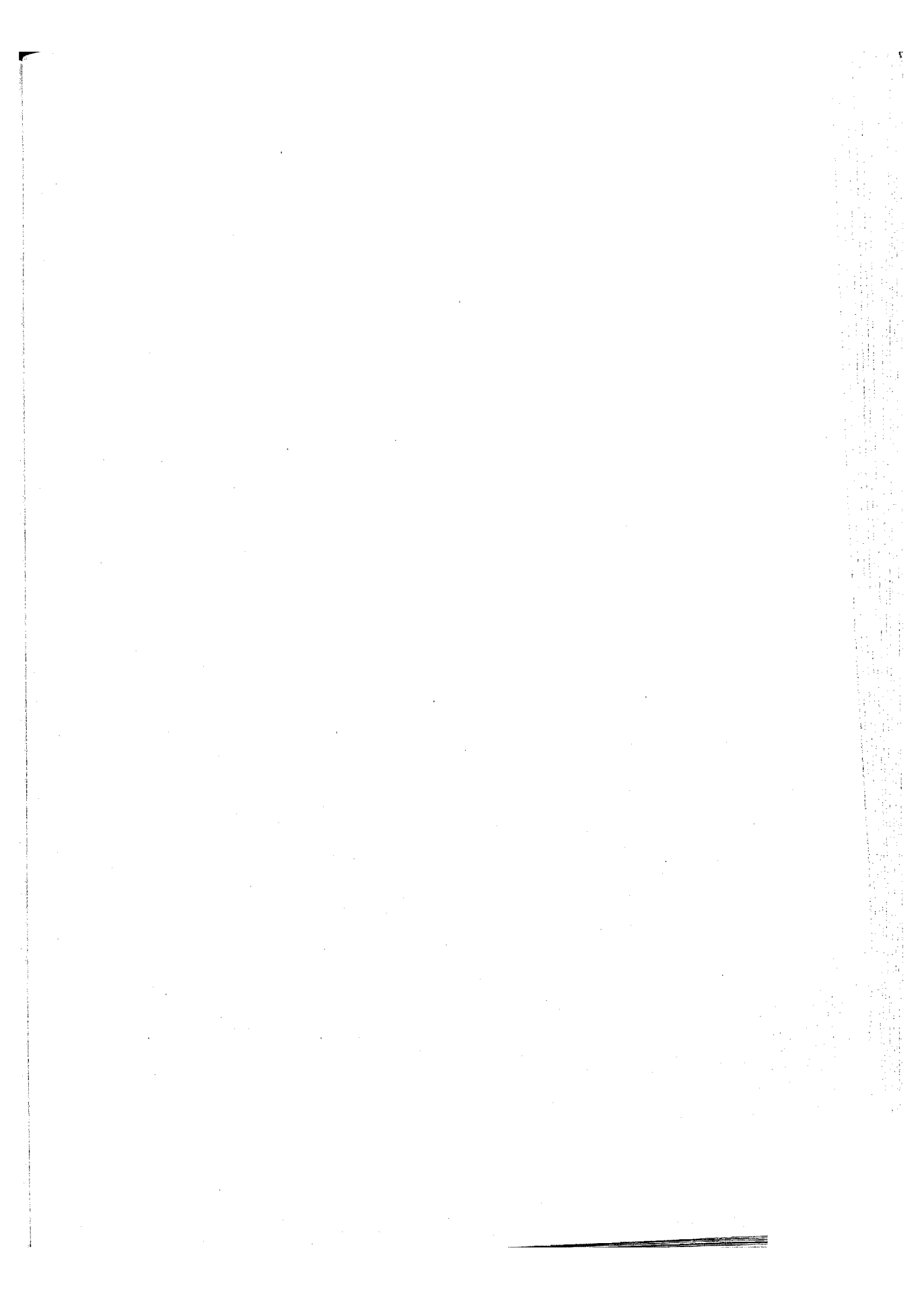
يوجد الآن في المتحف البريطاني بالقسم المصري في منتهى الطرقة الجنوبية صحيفة أثرية لها أهمية عظمى بالتاريخ المصري ، وقد شغلت هذه الصحيفة أفكار جميع الأمم ، لأنها كانت فاتحة عهد جديد لاكتشاف اللغة المصرية القديمة ، وتلك الصحيفة منقوشة على حجر من الاحجار البصت الاسود .

وهذا الحجر سمي « حجر رشيد » لانه اكتشف في مكان مجاور لمصب فرع النيل المتصل بتلك الجهة ، وكان من آثار حائط قديم وقيل انه وجد ملقى على الارض .

وسبب اكتشافه انه كانت قد صدرت أوامر القيادة الفرنسية سنة ١٧٩٩ لفرقة من الجيش ان تنتقل الى تلك الناحية لتأسيس حصن منيع يقى الجيش الفرنسي شر الاعداء ، وهذا الحصن هو المعروف بحصن القديس يوليانس . وكان في تلك الفرقة ضابط فرنسي اسمه بوسارد أو بوشارد (الذي ارتقى بعدئذ الى وظيفة قائد وعاش حتى سنة ١٨١٤) وهذا الضابط هو الذي اكتشف هذا الحجر ، والذي الفته اليه انه وجد احدي وجهتيه مكتوبة بخط غريب ، ورأى بعض نقوشه تتحد مع الخط اليوناني فأحضره للقائد منو الفرنسي وهذا أمر ينقله الى منزله بشفرا الاسكندرية ثم استمر عنده سنتين ملكا خاصا له .



حجر رشيد - الموجود بمتحف لندن



وكان نابليون قد أسس المعهد العلمى المصرى بمدينة القاهرة ، ولما سمع
 باكتشاف هذا الحجر أمر باستحضاره الى هذا المعهد ، وصار له شغف عظيم
 بالوقوف على ترجمة هذه النقوش ومعرفة معانيها ، واهتم بشأنه رجال البعثة العلمية
 التى كانت قد أتت مصر مع نابليون ، ولكنهم لم يبتدوا الى حل شىء من
 رموزه ، ولذلك استحضر نابليون من باريس صائعين ماهرين بالطباعة
 الحجرية فطبعوا منه نسخاً ، ثم وزعها نابليون على جميع علماء الآثار باوربا
 لدرسه وفحصه

(٢) (سبب نقل حجر رشيد الى لندن)

بينما كان علماء الآثار يشتغلون بدراسته ، كانت السياسة الانكليزية تلعب
 دورها فى اخراج الفرنسيين من مصر كما هو معلوم فى التاريخ ، وفى سنة ١٨٠١
 نجح أحد كبار الأنكليز فى مهمته السياسية ، فقدم معاهدة مع الفرنسيين جاء فى
 البند الرابع عشر ان جميع الآثار المصرية المهمة ومن ضمنها حجر رشيد يصير
 تسليمها الى القائد الانكليزى فى أغسطس من تلك السنة. ولما حل ميعاد التسليم
 استلم هذا القائد جميع الآثار المتفق عليها ماعدا حجر رشيد ، فان الفرنسيين اعتبروه
 ملكاً خاصاً للقائد منو الفرنسى الذى كان فى حوزته أولاً ، وفعلاً وضع
 منو يده عليه ثانياً وأخذه من المعهد العلمى المصرى الى الاسكندرية كما
 كان أولاً

وحيثئذ تمسك الماجور الجنرال ترنر بنص المعاهدة ، وخطب الحكومة
 الفرنسية بأنه لا بد من تسليم حجر رشيد ، فاعتذرت اليه بأنه ملك خاص للقائد
 منو . واشتد الجدل بين الفريقين حتى انتهى الامر باستلام هذا الحجر الانرى ،
 ونقل الى لندن ووضع اذ ذاك فى قاعات الجمعية الانثوية وبقي فيها لشهراً ، وأخذ

لانكايز نسخا من صورته وأرسلوها الى علماء اليونان والشرقيين لفحصها وفي
شهر يوليو من تلك السنة نقل رئيس تلك الجمعية اربع نسخ منه على حجر
الكلس ، ووزعها على جامعات أكسفورد وأدنبرج ودوبلين . ثم في أواخر
تلك السنة نقلوا هذا الحجر من قاعات تلك الجمعية الى متحف لندن وصار معرضا
لإتظار الجمهور

(٣) (وصف حجر رشيد)

حجر رشيد هو نوع من الحجر البسلت الأسود غير منتظم في شكله ،
وطوله ثلاثة أقدام وتسعة قرايط ، وعرضه قدمان وأربعة قرايط ونصف قيراطا ،
وسمكه ١١ قيراطا

وقد ضاع من جهته العليا قته وزواياها اليمنى واليسرى ، ومن جهته السفلى زاويته
اليمنى ، ولا يستطيع الانسان ان يتنبأ في أسباب هذا النقص ، ولكن استنتجوا
من ضياع سطور من كتابته انه نقص ٢٢ قيراطا عما كان عليه ، ويجوز ان نهاية قسمه
الاعلى كانت مستديرة . واذا جملنا مقارنة بين هذا الحجر وبين غيره من أنواعه
التي هي من عهد البطالسه ، لاحظنا انه ربما كانت هذه الاستدارة تمثل هيئة
قرص الشمس ذي الأجنحة الذي كان عندهم رمزا لحورس معبود مدينة ادفو ،
وتحت رسم حيتين احدهما متوجه بتاج الوجه القبلي والثانية بتاج الوجه البحري (كما
يوجد هذا الشكل نفسه بحجر كاتوب المحفوظ بالمتحف المصري بالدور الاسفل
بالقاعة حرف T رقم ٩٨٠) . ويوجد أيضا على هذا الحجر تحت القرص الشمسي
المذكور صورتا للملكة وأمامها صور الآلهة . واذا فرضنا صحة هذا الاحتمال
فيكون أصل طوله خمسة أقدام أو ستة . وقد دلت بعض نقوشه انه كان موضوعا
على قاعدة مرتفعة يقرب تمثل الملك في الهيكل وانه من الآثار الجليلية

والنقوش الموجودة فيه موضوعة بلغتين اللغة المصرية القديمة واللغة اليونانية فجزؤه الاعلى مكتوب بالقلم الهيروغليفي ، وهي الكتابة التي كانت مستعملة في كتب الموتى في عصور الأسر الاولى ، واستعملوها بعدئذ في كتابة الاوراق الرسمية، وجزؤه الاوسط مكتوب بالقلم الديموطيقي الذي هو مختصر الخط الهراصيني . وعلى شكل الكتابة الهيروغلفية المائلة التي كانت مستعملة في عهد البطالسة . أما جزؤه الاسفل فمكتوب باللغة اليونانية .

والنقوش الهيروغلفية الموجودة في قسمه الاعلى منحصرة في ١٤ سطراً ، والنقوش الديموطيكية في قسمه الاوسط منحصرة في ٣١ سطراً ، والنقوش اليونانية في ٥٤ سطراً . والاربعة عشر سطراً الهيروغلفية يوافق نصها ثمانية وعشرين سطراً الاخيرة من النص اليوناني . فيكون ما فقد من الخط الهيروغليفي بسبب ضياع جزئه الاعلى هو ترجمة ١٦ سطراً الباقية من النص اليوناني

ومن حسن الحظ انه عثر على لوحة من الحجر مقطوعة من حائط معبد فيلا محفوظة اليوم بالمتحف المصري تحت نمرة ٥٥٧٦ وهي نسخة طبق الاصل من حجر رشيد ، ومنها استدل على القسم الهيروغليفي المفقود منها . وقد عرف القارئ مما قدمنا ان النقوش الديموطيكية واليونانية تامة في حجر رشيد وان النقص انما هو خاص بالخط الهيروغليفي وهو بقية الذي وجد بلوحة فيلا فيكون النص الهيروغليفي جميعه معروف لنا اليوم .

(٤) (الخطوة الاولى في حل خطوط حجر رشيد)

ترجمة النص اليوناني - ترجم الاب اسطفان (Stephen weston)

النص اليوناني ، وقرأ : أمام الجمعية الاثرية بلندن في شهر ابريل سنة ١٨٠٢ ، وترجمه الى الفرنسية أيضا للسيوثيل (Theil) ، وقال ان هذا الحجر أقامه

كهنه مدينة الاسكندرية أو بعض الاهالى المجاورين للملك بطليموس اليفاندي
اعترافاً بفضلها ، ثم ترجمه أخيراً الى ثلاثينية المسيو اميلهون (Ameilhon)
وأظهره في ربيع سنة ١٨٠٣

ترجمة النص الديموطيقي . ترجمه سلفستر دي ساسي واكربلاد النص

الديموطيقي سنة ١٨٠٢

ترجمة النص الهيروغليفي . وفي سنة ١٨١٨ جمع الدكتور توماس ينسج
الجزء الرابع من الانسيكلوبيديا البريطانية، ونشر فيها سنة ١٨١٩ نتيجة بحثه في
نص حجر رشيد ، وتمكن من قراءة بعض الاحرف الابدانية المصرية القديمة ،
وعرف قراءة بعض الاسماء الهيروغليفية .

أثبت الدكتور ينسج ان الحلقة المستطيلة تحوى اسم علم للملك ، وان اسم
كل ملك مركب من أحرف هجائية ، وعرف قراءة اسم بطليموس من حجر
رشيد ، واسم برينيس من حجر آخر وقرأ المستر بانكس في الوقت ذاته اسم
كليوباترة في مسلة فيلا التي اكتشفها سنة ١٨١٥

وفي سنة ١٨٢٢ صحح شامبلون الابدانية المصرية التي وضعها الدكتور
ينسج وتممها . ومن ذلك التاريخ لآخر سنة من حياته حل رموز جميع اسماء الملوك
الرومانية والمصرية القديمة وألف أجرومية

قد ساعدت الابدانية المصرية القديمة على قراءة الاسماء ، ولكن كانت
معرفة اللغة القبطية لازمة لحل معانى اللغة المصرية القديمة ، وان المصريين الذين
اعتنقوا النصرانية على يد القديس مرقس الرسول بالاسكندرية عرفوا بالاقباط
منذ ذلك التاريخ ، وترجموا التوراة والانجيل وكتب الطقوس الدينية من اللغة
اليونانية . فلم يضيع اذن الاقباط لغتهم القبطية ، بل انهم كتبوا بها كتباً كثيرة
أدبية ودينية فساعد ذلك العلماء على درسها

درس شامبليون في حداثة سنه اللغة الفبطية درسا متينا ، فساعدته على معرفة اللغة المصرية القديمة . ولما درس نقوش حجر رشيد ساعدته ولا شك اللغة القبطية على معرفة المقاطع في النص المصرى القديم ، وساعده أخيراً النص اليونانى المنقوش على حجر رشيد على معرفة معانى الكلمات المصرية .

(٥) (معانى نقوش حجر رشيد)

تحوى نقوش حجر رشيد صورة قرار المجمع العام للكهنة المصريين المجتمعين بمدينة منفيس احتفالاً بتذكار تتويج بطليموس الخامس ايفان ملك مصر . وقد تتوج هذا الملك فى السنة التاسعة من حكمه أى فى شتاء سنة ١٩٦ ق.م. ، وكتب أولاً نص هذا القرار بالقلم الديموطيقى ثم ترجموه بالخطين الهيرزوغليفى واليونانى . نقش هذا القرار فى اليوم الرابع من الشهر اليونانى (كساندينوس) (Xandinos) (ابريل) ، الموافق لليوم الثامن عشر من شهر أمشير من السنة التاسعة من حكم بطليموس الخامس ايفان . وفى تلك السنة كان ايتيس (Actus) رئيساً للكهنة ، وابنة فيلينييس (Philinus) وأريا (Areia) ابنة ديوجين ، واريلين ابنة بطليموس جميعهن كن رئيسات للكاهنات

يحتوى الجزء الاول من هذا الحجر بياناً بالقباب بطليموس الخامس وعلاقة الملك بالآلهة وحببه للمصريين وللمصر ويتضمن جزؤه الثانى ذكر الكهنة للنعم التى منحتها هذا الملك لمصر ونأتى هنا بذكرها ملخصة :

- (١) « هبات من العملة والقلال للمعابد »
- (٢) « حبس أوقاف للمعابد »
- (٣) « تنازل الحكومة عن نصف الضرائب المفروضة على الشعب »

- (٤) « الغاء نصف هذه الضرائب »
(٥) « تنازل الحكومة عن ديونها للشعب »
(٦) « اطلاق سراح الاسرى الذين مضوا سنين طويلة في السجون
وأصابهم الامراض »

- (٧) « الغاء تمكيس عن الملاحين »
(٨) « تخفيض الاجور المدفوعة من الطلبة للكهنة »
(٩) « تخفيض الديون المدفوعة من المعابد للحكومة »
(١٠) « ترميم المعابد والهياكل »
(١١) « العفو عن العصاة الذين تصرح لهم بالعودة الى مصر والاقامة بها »
(١٢) « ارسال الجنود براً وبحراً ضد اعداء مصر »
(١٣) « حصر مدينة سينخان (ليكوبوليس) والتسيطر عليها »
(٢٤) « التنازل عن الديون المطلوبة من الكهنة للملك »
(١٥) « تخفيض الضرائب على البن »
(١٦) « تخفيض الضرائب على الاراضى المزروعة غلالاً »
(١٧) « ترميم معابد العجل أيسن وجميع الحيوانات المقدسة »
(١٨) « تجديد بناء الاماكن المقدسة وتزويدها بالوقفيات »

واعترافاً بفضل بطليموس الخامس لجميع أعماله الدالة على المروءة والاحسان،
اجتمعت كهنة مصر وقرروا أن ينشروا في المعابد جميع الاحتفالات للملك بطليموس
الحى الدائم بالطريقة الآتية :

- (١) « تقام تماثيل بطليموس بصفته مخلص مصر وأن يوضع تمثال منها في كل
معبد ليقدم له الشعب والكهنة واجب العبودية »
(٢) « تقام التماثيل من الذهب لبطليموس وتوضع في خزائن ذهبية بقرب

خزائن الآلهة وتنقل في الاحتفالات »

(٣) « يعمل عشرة تيجان ذهبية للوجهين البحري والقبلي وتوضع فوق خزانة بطليموس تمييزاً لها عن خزائن الآلهة »

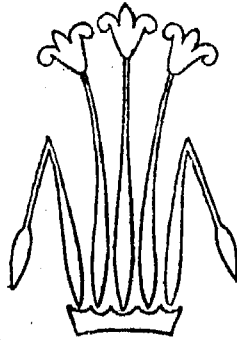
(٥) « يحتفل كل سنة في يومي ١٧ و ٣٠ من شهر أمشير بميلاد الملك بطليموس .
وتويجه »

(٥) « نجعل دائماً أعياد الخمسة الايام الاولى من شهر توت من كل سنة ،
ويقدم فيها القرابين للمعابد ويحمل كل الشعب اكاليل الزهور »

(٦) « يضيف الكهنة في سجلاتهم الى القايمم اللقب الآتي : « كنة الإله-
الكريم بطليموس ابيفان الذي ظهر على الارض »

(٧) « تأخذ الجنود خزائن بطليموس وتماثيله الموجودة بالهياكل ويندهبون.
بها الى معسكرهم ويحملونها في الاحتفالات الرسمية »

(٨) « يجب كتابة هذا القرار على الحجر البسلت من ثلاثة خطوط ، الأول
خط كلام الآلهة أي الهيروغليفي ، والثاني خط الكتب أي الديموطيقي ، والثالث-
الكتابة اليونانية ؛ ويوضع في المعبد من الدرجات الاولى والثانية والثالثة بقرب
تمثال بطليموس الاله الحي الدائم . »



الخطوط المصرية القديمة

روى الكليمندس الاسكندري انه كان للمصريين ثلاثة خطوط : الهيروغليفي والهيراطيقي والديموطيقي وهي أشبه تقريبا بالخط الكوفي والرقعة والنسخ والثلاثى اللغة العربية الآن أو بالخط الروند والبترد والجوتيكى فى اللغات الأخرى . فالصورة الأصلية محفوظة نوعا مع هذا التنوع وإليك أنواع الخطوط .

(١) الخط الهيروغليفي

الخط الهيروغليفي هو الأصلى (والهيروغليفي كلمة يونانية مركبة من هيروس أى متقدس وغليفو أى أخط ومعناه الخط المقدس وهو فى نفس اللغة المصرية القديمة معروف باسم (نخرخرو) أى الكلام المقدس وربما كان هذا دليلا للقائلين بأن هذه اللغة من أوضاع المعبود نحموت كما تقدم . وبدأ استعماله فى الزمن الذى كان قبل التاريخ وبطل فى أواخر القرن الثانى للميلاد فكانت مدة استعماله أكثر من أربعة آلاف سنة . وفى عهد البطالسة كان خاصاً بالأشياء المقدسة . ولدقة رسمه كانوا لا يكتبونه إلا على الأحجار والأخشاب وتارة على الأوراق البردية .

اللغة المصرية القديمة

ان اللغة المصرية القديمة تشبه اللغات السامية فى كثير من قواعدها إلا لأنها قريبة جداً فى أصول مفرداتها من لغات البربر وأفريقيا الشرقية .
قد ظهرت هذه اللغة على الآثار المصرية التى يرجع تاريخها إلى ٤٠٠٠ آلاف

سنة ق . م . وكتبت على اهرام سقارة (سنة ٢٥٠٠ ق . م .) ، وانتهت بمؤلفات اللغة القبطية التي بطل استعمالها في القرن السابع عشر ب . م . ولا تزال مستعملة عند الاقباط في طقوسهم الدينية ، وتعلم اليوم في الجامعات المصرية والاروبية باعتبار أنها لغة علمية

كتبت هذه اللغة على الآثار المصرية بالخط الميروغليفي ، وعلى الاوراق البردية بالخط الميراطيقي ، وكتبوها بالخط الديموطيقي في الامور العادية . وفي العصر المسيحي اقتبسوا الابجدية اليونانية وأضافوا اليها بعض الاحرف الديموطيقية فصار الخط القبطي

لم تكن أنواع هذه الخطوط الا الخطوات الاولى التي أظهرت الانتشار المتواصل للغة واحدة ، ولم تبين المراحل النهائية لهذه الحركة ، لانه يوجد اختلاف في لغة الازهرام والنصوص الأدبية للدولة الحديثة المكتوبة بالميروغليفية اكثر مما هو مكتوب باللغة الديموطيقية ولغة الدولة الحديثة واللغة القبطية

ان نقوش الازهرام هي أقدم نقوش اللغة المصرية القديمة (سنة ٢٥٠٠ ق . م .) ، وقبلما تختلف نقوش مساطب الدولة القديمة عن لغة الشعب في شيء ، أما لغة الدولة الوسطى (سنة ٢١٦٠ - ١٧٨٥ ق . م .) فهي لغة الآداب لقدماء المصريين ، وتشبه لغة الدولة القديمة ووصلت في انتشارها الى وضوح تام في الكتابة ، حتى أبقاها المصريون أنفسهم سنين طويلة ، ونقشوا بها كل نقوشهم الميروغليفية . وكان بجانب لغة الآداب لغة علمية بها بعض اصطلاحات معقدة قلما استعملها الكتاب في محركاتهم

قدهضت مصر في عهد الدولة الحديثة من سبأها (سنة ١٥٨٠ - ١١٠٠ ق . م .) وأعدت مجدها وسعادتها بعد طرد الرعاة ، ونبذ المصريون اللغة المستعملة في المحركات الأدبية التي كانت ابنة اللغة العلمية في الدولة الوسطى ، واما كتابة اللغة

العامية التي نقشوها على الشواهد الرسمية والمعابد فقد صارت حينذاك اللغة المقدسة ولغة الآداب في الدولة الوسطى المستعملة على الآثار حتى عصر البطالسة ، وادخلوا فيها بعض الاصطلاحات الجديدة الناتجة من تأثير لغة الكلام ، ومنها نتج لغة جديدة وهي اللغة الديموطيقية في عهد الصاوي والبطالسة ، وصارت أخيراً اللغة القبطية في عصر المسيحي

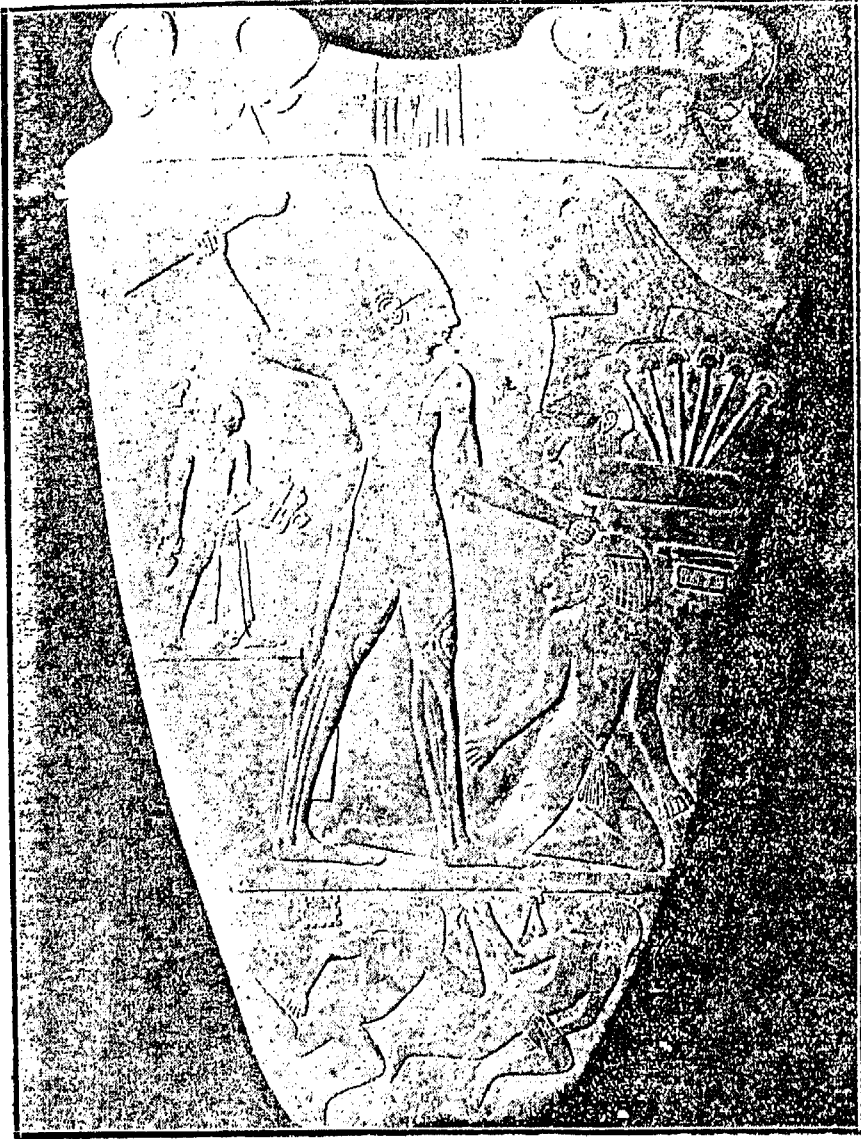
استعمل علماء الآثار في أجرومياتهم لغة الآداب في الدولة الوسطى ، لأنها اللغة الرسمية للهيروغليفي ونقش بها أغلب النقوش على الآثار في كل العصور

الخط الهيروغليفي

يرجع الشكل الاصلى للخط الهيروغليفي الى العصر الذى كان قبل الاسر الفرعونية ، وبقيت بعض الاشارات القديمة في العصر التاريخى ، وهى فى الحقيقة الغاز مصورة لا يمكن ترجمتها الا بجملة كاملة . وقد وقفنا على شئ منها فى لوحة الملك نمر من الاسرة الثانية الفرعونية التى يرجع تاريخها الى ٦٣٠٠ ق . م .

شرح لغوى أترى

يوجد بالمتحف المصرى بالدور الاعلى بقاعة حرف B داخل خزانة من الزجاج (تحت رقم ٣٠٥٥) لوحة من الحجر الشست منقوشة من وجهتها ، تنسب للملك نار بوزاوى (Nar Bauzawi) الشهير بنمر (Narmer) من الاسرة الثانية الطينية ، وجدها يكوم الاحمر المستر كويبل السكرتير العام الحالى لمصلحة الآثار المصرية . ترى على وجهتها الاولى الملك نمر واقفا واضعا على رأسه تاج الوجه القبلى ، وييده اليمنى دبوس يقتل به اسيراً ، وقابضاً بيده اليسرى



الوجهة الأولى من لوحة الملك نومر (من الأثر الثانية)
المحفوطة بالمتحف المصرى بالدور الاعلى بقاعة حرف B (تحت رقم ٣٠٥٥)

على شعر رأس هذا الاسير . ويوجد أمام الملك صقر كبير واقف على نبات ورق البردى وهو رمز لحورس الظافر ، وييده (التي هي على شكل يد انسان) جبل موضوع في أنف انسان ذي لحية وواضعا يده الاخرى على ست ساقات من نبات ورق البردى

قال الاستاذ ارمن العالم الاثرى الالماني في اجروميته المصرية القديمة (طبعة ثالثة سنة ١٩١١) في هذا الشأن : الصقر اى الملك استحضر الاسرى (ويرمز بذلك الى الجبل) ستة آلاف رأس (وكل نبات بهذا الرسم شارة هيروغليفية معناها الف) خارج البلد

وفسر الاستاذ جردنر العالم الاثرى الانجليزى هذا الرسم فقال ان الصقر رمز للمعبود حورس يحضر ستة آلاف أسير للملك الذى يقتل أحدهم .

وقال أخيراً الاستاذ كوتنز (Quentz) العالم الاثرى ان الصقر رمز للمعبود حورس ، والجبل الذى ييده رمز الاستحضر ، والساق نباتات ورق البردى رمز لستة آلاف (وكل شارة منها تعنى بالمصرية القديمة الف) ، والرأس رمز لرجل والشارة الطويلة التى يستند عليها نبات ورق البردى رمز للبلاد الاجنبية .
فيكون اذن المعنى الاجمالى : استحضر المعبود حورس ستة آلاف أسير من البلاد الاجنبية
























ويلاحظ ان خادما واقفا حاملا حذاء الملك بيده اليسرى وكوب ماء بيده اليمنى . ويظهر ان هذه العادة كانت متبعة أيضا فى رسوم الشعب الكلدى .




الاشارات الهير وغليفية

تنقسم الاشارات الهير وغليفية الى نوعين اشارات صوتية واشارات معنوية ،
فالاشارات الصوتية تعبر عن اصوات وليس لها معنى مطلقا ، اما الاشارات المعنوية
فهي تمثل معاني مجردة من كل صوت

وتنحصر الاشارات الصوتية في قسمين : الاشارات الهجائية والاشارات المقصية
الاشارات الهجائية لم يستدل الى الآن على اصل ترتيب الاحرف الهجائية
فلذا اتفق الاثريون على ازعدادها اربعة وعشرون حرفا ويكون ترتيبها بال كيفية المبينة
في الجدول الآتي (اما الحرف الخلاء على شكل الرحم فتجده في الابدادية صفحة ٤٧)

ما يطابق الاشارة بالعربية	معنى الاشارة الهير وغليفية	الاشارة الابدادية الهير وغليفية	ما يطابق الاشارة بالعربية	معنى الاشارة الهير وغليفية	الاشارة الابدادية الهير وغليفية
ح	حبل ملتو		اء	رخم	
خ	غريال		ءى	نبات	
س	ترباس		ع	ذراع	
س	منديل الاعياد		و	سمان	
ش	حوض		ب	ساق قائم	
ق	نفح الجبل		پ	حصير	
ك	قصة بعروة		ف	قوقة	
ج	متمد صغير أو فرن		م	بومة	
ت ، ط	تل او نصف دائرة		ن	سطح الماء	
ث	حبل للصيد		ر	فم	
د . ض	يد		ه	(رسم نزل قديم)	
ظ ص ذ	حية ممتدة				

حصل بعض التغيير في هذه الأبجدية فاضافوا اليها الاحرف الآتية في الدولة الوسطى

















ما يوافق الاشارة بالربية	معنى الاشارة بالربية	رسم الاشارة المهيروغليفية	ما يوافق الاشارة بالربية	معنى الاشارة بالربية	رسم الاشارة المهيروغليفية
م	ذراع المقاس	==	ى	نباتان	⌋⌋
م	من فعل اعطى		ى	شرطتان	⌋⌋
ت	يد جرن	⌋	و	حبل ملتوي	⌋

ثم ادخل بعض التغيير في عصر البطالسة في الاشارات الهجائية والمقطعية واندمجت في بعضها نحو -- = الخ

الاشارات المنقطعية : الاشارات المنقطعية هي نوع من الاشارات المختلة

الواحدة منها تقوم مقام حرفين او ثلاثة من الحروف الهجائية نحو ⌋⌋ (مس) مختصر الحرفين ==

ان الاشارات المنقطعية كثيرة ولكن مائة واربعين منها كثيرة الاستعمال والباقي استعماله نادر. واليك جدولاً يحوى اعم الاشارات المنقطعية وبجانبيها الفظها بالفرنسية وهي مرتبة حسب ابجديتها ويجب حفظها تماما لسهولة قراءة اللغة المصرية القديمة

'w		y'b		y'b		ymn	
'b		y'b		ym		ym	
'r		y'w		ym'		yr	
't		y'wn		ym't		ys	

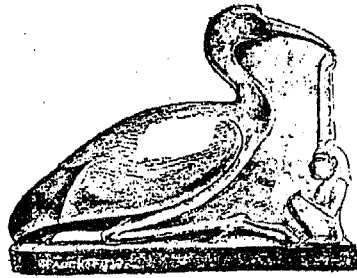
أمم الاشارات المقطعية

Signes syllabiques

		wz		ml		hw		hb
'pr		b'		mldw		hm		hn
'nh		d's		nb		hr		hs
'h'		by		nfr		nm		hn
'h'		by'		nn		un		hp
'a'		p'		nh		ns		h'
w'		pr		nh		nt'		h'
w'h		ph		ns		nz		hw
w's		phr		nt'		nswt		hpr
w's		psz		nh		rw		hni
w'		m'		ns		rwd		htrw
wb'		m''		nt'		rs		hpr
wp		my		nh		h'		hw
wn		mw		nh		h'		hw
wr		mn		nh		h'		hw
whm		mr		nh		h'		hw
wh'		mh		nh		h'		hw
war		mh		nh		h'		hw

أمم الاشارات المقطعية

ht		sh		ss		l'	
h'		shm		sd		thn	
hn		sh		qd		ts	
hnm		shn		k'		dy	
hr		sk		km		dw'	
s'		st		gm		dmz	
		sl'		grg		z'	
sy'		s'		t'		zw	
sw		sw				zh	
sb'		spn		ty		zb'	
spd		smn		tyw		zr	
sm'		sn		ty		zsr	
sn		ssp		tm		zd	



الاله تحوت على شكل الطائر ايبس (الكركي) وهو اله الحكمة، والمبودة
 معت ممثلة على شكل امرأة؛ وعلى رأسها ريشة العدالة وهي الهه القانون والعدل
 والاصل بقاعه الآلهة المصرية حرف P بالمتحف المصري

قراءة اللغة المصرية






كتب المصريون القدماء الحروف الساكنة في نقوشهم وأوراقهم ، وتبعوا في ذلك جميع الشعوب السامية حتى صعب على علماء الآثار الوصول الى معرفة حقيقة نطق لغتهم ، فلجأوا الى الكلمات القبطية واليونانية التي بينت نوعا نطق هذه اللغة في العصور المتأخرة ، والنقوش الاشورية أرشدتهم الى نطق لغة الدولة الحديثة ، ولكن لم نوقفنا نتأمل هذا البحث الاعلى جزء من كل ، وهي لا تزال موضوع الشك والريب في الغالب فاصطلحوا الطريقة التعليم قراءة الحروف النصف الساكنة هكذا: $\text{Ⲛ} = 3$ وبالعربية (اءء) ، و $\text{ⲛ} = 4$ ؛ وبالعربية (ءى) ، و $\text{ⲏ} = 5$ وبالعربية (ع) و $\text{Ⲑ} = 6$ وبالعربية (و) وهذه الاشارات كانت تمثل الحروف المتحركة في الاسماء اليونانية والرومانية ، أما بقى الحروف فقد سهل عليهم نطقها الاشارات المعنوية تكفى الاشارات الصوتية اكتابة جملة مصرية قديمة ، لان فيها الفاظ اكمل كلمات اللغة ، وقد نرى نصوصا مصرية لم تكتب الا بالاشارات الصوتية

ونسكن رأى المصريون القدماء انهم في حاجة الى ايضاح كلماتهم المكتوبة بالاشارات الصوتية ، فاضافوا اليها اشارات أخرى تبدل على معنى خاص وهي الاشارات المعنوية

حفظت بعض الاشارات المعنوية قيمتها القديمة المثلة اما تفصيلا واما اجمالا وتجاوزت عن كل كتابة صوتية وهي المعروفة بالفرنسية (Signes mots) اي الاشارات التي تفسر الكلمات

أما بعض الاشارات الاخرى التى ضعفت قيمتها الممثلة فخصصت لتوفيقها
الاشارات الصوتية ، ولكن لم يكن لها قيمة من هذا النوع وهى الاشارات المتممة
التى سيأتى الكلام عنها تفصيلا

(١) الاشارات التى تفسر الكلمات (Signes - mots) تعرف هذه
الاشارات القليلة العدد عند الاستعمال ، وان لها فى الغالب بجانب قيمتها المعنوية
قيمة مقطعية او هجائية مرتبطة بها ارتباطا تاما ومنها


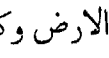
الاشارة	قيمتها المعنوية	قيمتها الصوتية
	يد	د (دت)
	فم	ر (رو)
	ذراع	ع (ع)
	بيت	ب (ب)
	رب	ب (نب)

تستعمل هذه الاشارات وحدها او توضع هذه العلامة (١) تحتها اذا كان
الاسم مذكرا نحو زازا بمعنى رأس ، وتستعمل أيضا مع علامة التأنيث (٢) او
توضع هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا نحو د (دت) بمعنى يد

❖ الاشارات المتممة ❖

Signes déterminatifs

توجد فى اللغة المصرية القديمة كلمات كثيرة تدل على الشئ ذاته ، واستعمل
المصريون القدماء فى أغلب الاحيان كلمة واحدة لمعان كثيرة مختلفة ، والسبب
فى ذلك أن أصول الكلمات المصرية مركبة غالبا من حرفين ؛ فيصعب تمدها الى
مالا نهاية له ، فنعما للالتباس وضعوا فى آخر كل كلمة اشارة متممة لها تميزها عن

غيرها في المعنى ، فكلمة () تعنى بالمصرية القديمة عليقة وروح وجلد وفهد وزيت وعشب الارض وكلمة () تعنى عين وحوض وحية وصندوق ومقذاف وشجر السنط وأرض وقيد وحب وتألم .

فالفرض من المتمم التمييز بين المعاني المختلفة لاصل واحد . ويوضع المتمم (المخصص) بعد الكلمة الصوتية ورسمه يدل في الحال على العبارة الخاصة الدالة على الكلمة . فكلمة (مر) اذا وضع بعدها مخصص العين فتعنى العين ، او مخصص الماء فتعنى الحوض ، او مخصص الصندوق فتعنى الصندوق ، او مخصص المقذاف فتعنى المقذاف ، او مخصص شجرة السنط فتعنى شجرة السنط ، او مخصص الارض فتعنى الارض ، او مخصص القيد فتعنى القيد ، او مخصص رسم رجل واضع يده في فمه دليل على الحب فتعنى الحب ، او مخصص عصفور الشر فتعنى التألم .

لا تغير الاشارات المتممة شيئاً في نطق الكلمة ، ويكون تأثيرها فقط في نظر القارىء . وليس في أذن السامع ، ولها معنى قائم بالذهن لا علاقة له باللفظ وتنقسم الاشارات المتممة الى نوعين : اشارات متممة عامة واشارات متممة خاصة ، ولا توضع الاشارات المتممة الخاصة الا في عدد محدد من الكلمات التي هي من نوع واحد ، وبالعكس توضع الاشارات المتممة العامة لمجموعة كلمات كثيرة العدد في الغالب

ان الاشارات المتممة الخاصة كثيرة العدد ، أما الاشارات المتممة العامة فقليلة ويجب معرفة أهمها . ولا يوجد باللغة المصرية فواصل تفصل الكلمات أو الجمل عن بعضها كما هو الحال في وضع النقط في جميع اللغات ، فكانت الاشارة المتممة الموضوعية في آخر كل كلمة فاصلاً واضحاً عن الكلمة التي بعدها ويحوى الجدول الآتي اهم الاشارات المتممة العامة مع ترجمة معانيها بالعربية

جدول أهم الاشارات التتممة العامة

اشياء متنوعة		المواد		العناصر		المباني		النباتات		الحيوانات		الاشخاص	
٨١	٨	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
٨٢	٩	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
٨٣	١٠	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٨٤	١١	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
٨٥	١٢	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
٨٦	١٣	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٨٧	١٤	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
٨٨	١٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
٨٩	١٦	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٩٠	١٧	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
٩١	١٨	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
٩٢	١٩	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٩٣	٢٠	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
٩٤	٢١	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
٩٥	٢٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٩٦	٢٣	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
٩٧	٢٤	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
٩٨	٢٥	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٩٩	٢٦	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
١٠٠	٢٧	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
١٠١	٢٨	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
١٠٢	٢٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
١٠٣	٣٠	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
١٠٤	٣١	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
١٠٥	٣٢	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
١٠٦	٣٣	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
١٠٧	٣٤	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
١٠٨	٣٥	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
١٠٩	٣٦	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
١١٠	٣٧	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
١١١	٣٨	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
١١٢	٣٩	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
١١٣	٤٠	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
١١٤	٤١	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
١١٥	٤٢	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
١١٦	٤٣	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
١١٧	٤٤	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
١١٨	٤٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧

(١) ان رقم (١) رسم رجل فاذا جاء بعد كلمة دل على معنى الرجل وفهم انه فاصل عن الكلمة الآتية بعده ، ورقم (٦٤) رسم دائرة تدل على مدينة فكل كلمة تنتهي بهذه الاشارة يفهم انها اسم لمدينة ، ورقم (٣٣) رسم رجلين ذاهبتين الى الامام فاذا جاء بعد كلمة دل على معنى ذهب وفهم منه انه فاصل عن الكلمة الآتية بعده وهكذا

﴿ الاشخاص ﴾ ﴿ ١ ﴾ رجل ﴿ ٢ ﴾ امرأة ﴿ ٣ ﴾ شيخ ﴿ ٤ ﴾ ولد ﴿ ٥ - ٦ - ٧ ﴾ شخص وجيه ﴿ ٨ - ٩ ﴾ امرأة وجيهاة ﴿ ١٠ ﴾ جندي ﴿ ١١ ﴾ ملك ﴿ ١٢ ﴾ مومية - حالة ﴿ ١٣ ﴾ اكل - شرب - تكلم - فكر ﴿ ١٤ ﴾ تعب ﴿ ١٥ ﴾ سقطه ﴿ ١٦ ﴾ دعا ﴿ ١٧ - ١٨ ﴾ عبد ﴿ ١٩ ﴾ رقص ﴿ ٢٠ ﴾ فرح - علو ﴿ ٢١ ﴾ حمل ﴿ ٢٢ ﴾ ضرب ﴿ ٢٣ ﴾ عداوة - عمل سيء ﴿ ٢٤ - ٢٥ ﴾ عدو ﴿ ٢٦ ﴾ بنى

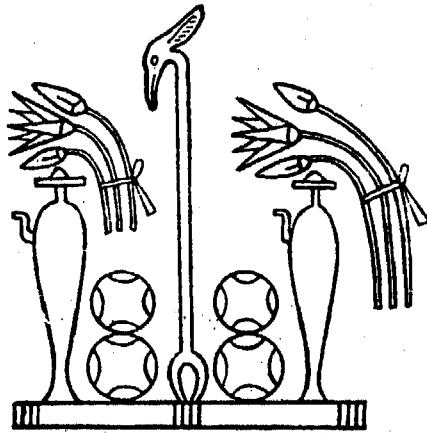
﴿ الاعضاء ﴾ - ﴿ ٢٧ ﴾ رؤية ﴿ ٢٨ ﴾ بكي ﴿ ٢٩ ﴾ بصق - سال - ﴿ ٣٠ ﴾ حضن ﴿ ٣١ ﴾ علامة النفى ﴿ ٣٢ ﴾ عمل بقوة ﴿ ٣٣ ﴾ ذهب ﴿ ٣٤ ﴾ رجع ﴿ ٣٥ ﴾ تناسل ﴿ ٣٦ ﴾ لحمه ﴿ ٣٧ ﴾ انفساء الحيوانات ذات الاربع قوائم ﴿ ٣٨ ﴾ تنسم ﴿ ٣٩ ﴾ اذن - سمع ﴿ ٤٠ ﴾ ذاق ﴿ ٤١ ﴾ قرن - معارضة ﴿ ٤٢ ﴾ حيوان ﴿ ٤٣ ﴾ أخذ ﴿ ٤٤ ﴾ - الطيور ﴿ ٤٥ ﴾ اثم - وضع - ابطل - ﴿ ٤٦ ﴾ طير ﴿ ٤٧ ﴾ دناءة - شر ﴿ ٤٨ ﴾ جناح - طار

﴿ الاسماك والديابات ﴾ - ﴿ ٤٩ ﴾ سمك ﴿ ٥٠ ﴾ دبابه ﴿ ٥١ ﴾ معبودة ﴿ ٥٢ ﴾ - النباتات ﴿ ٥٣ ﴾ شجرة ﴿ ٥٤ ﴾ نبات ﴿ ٥٥ ﴾ خشب ﴿ ٥٥ ﴾ احبوب ﴿ ٥٦ ﴾ - اقسام العالم ﴿ ٥٦ ﴾ سماء ﴿ ٥٧ ﴾ ليل ﴿ ٥٨ ﴾ مطر - ندى ﴿ ٥٩ ﴾ برق ﴿ ٦٠ ﴾ شمس - وقت ﴿ ٦١ ﴾ ضياء ﴿ ٦٢ ﴾ نجمة - ساعة ﴿ ٦٣ ﴾ جبل - بلدة اجنبية ﴿ ٦٤ ﴾ - المباني ﴿ ٦٥ ﴾ مدينة ﴿ ٦٥ ﴾ اقليم ﴿ ٦٦ ﴾ بيت ﴿ ٦٧ ﴾ سلم ﴿ ٦٨ - ٦٩ ﴾ ارض - قياس ﴿ ٧٠ ﴾ قسم - حسب ﴿ ٧١ ﴾ طريق ﴿ ٧٢ ﴾ - المواد ﴿ ٧٣ ﴾ حجر ﴿ ٧٤ ﴾ غبار ﴿ ٧٤ ﴾ معدن ﴿ ٧٥ ﴾ العناصر ﴿ ٧٥ ﴾ ماء ﴿ ٧٦ ﴾ نار ﴿ ٧٧ ﴾ - امتعة ﴿ ٧٧ ﴾ سرير - رقد ﴿ ٧٨ ﴾ قارب - ابحر ﴿ ٧٩ ﴾ هواء ﴿ ٨٠ ﴾ اقشحة ﴿ ٨١ ﴾ - اشياء متنوعة ﴿ ٨١ ﴾ جبل - ربط ﴿ ٨٢ ﴾ فكرة مجردة ﴿ ٨٣ ﴾ اسم اجنبي ﴿ ٨٤ ﴾ مادة مدهنة ﴿ ٨٥ ﴾ رائحة ﴿ ٨٦ ﴾ ربط ﴿ ٨٧ ﴾ قسم - جزأ ﴿ ٨٨ ﴾ خبز ﴿ ٨٩ ﴾ سائل

(المخصصات الصوتية أو الاشارات المتممة الصوتية)

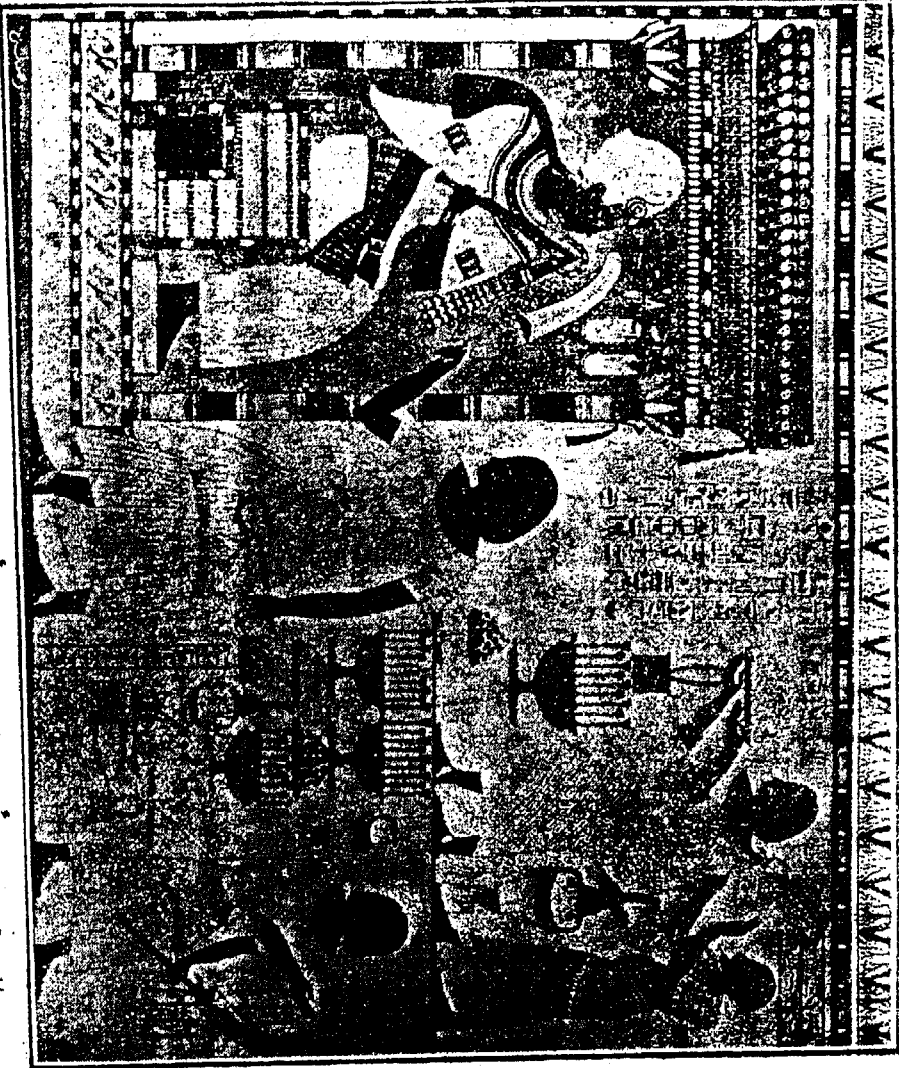
ان المخصصات المتقدمة كلها معنوية ، ولكن يوجد أيضا مخصصات صوتية فانها في الاصل مخصصات معنوية ، الا أنها ارتبطت في الكتابة بكلمة مصطلحة بهذا اللفظ وكتبت بعده وتركبت في كلمة أخرى واهمل معنى هذا المخصص مثلا :
 إشارة سن الفيل التي توضع في آخر كلمة (ايج) بمعنى سن ، فوجود هذه الاشارة يعتبر مخصصا صوتيا في الكلمات التي تكون بهذا اللفظ فقط مثل ذلك (دبح)
 وإشارة سن الفيل ورسم رجل يصلي فيكون بمعنى صلى و (دبح) وإشارة سن الفيل ومخصص الحبوب (راجع الاشارات المتممة) يكون بمعنى مقياس الحبوب
 وقد يأتي المخصص الصوتي مقطعا مثلا في كلمة (بجدت) ومخصص المدينة
 بمعنى ادفو

والفرق بين المخصص الصوتي والمقطع ان الاول يتبع دائما مقطعا تكتب كل حروفه ، ولكن المقطع يمكن كتابته وحده او باحدى حروفه المعروفة باسم المضافات الصوتية **Compléments phonétiques** . ومتى كتبوا كل حروفه وضعوا المقطع وسطها .

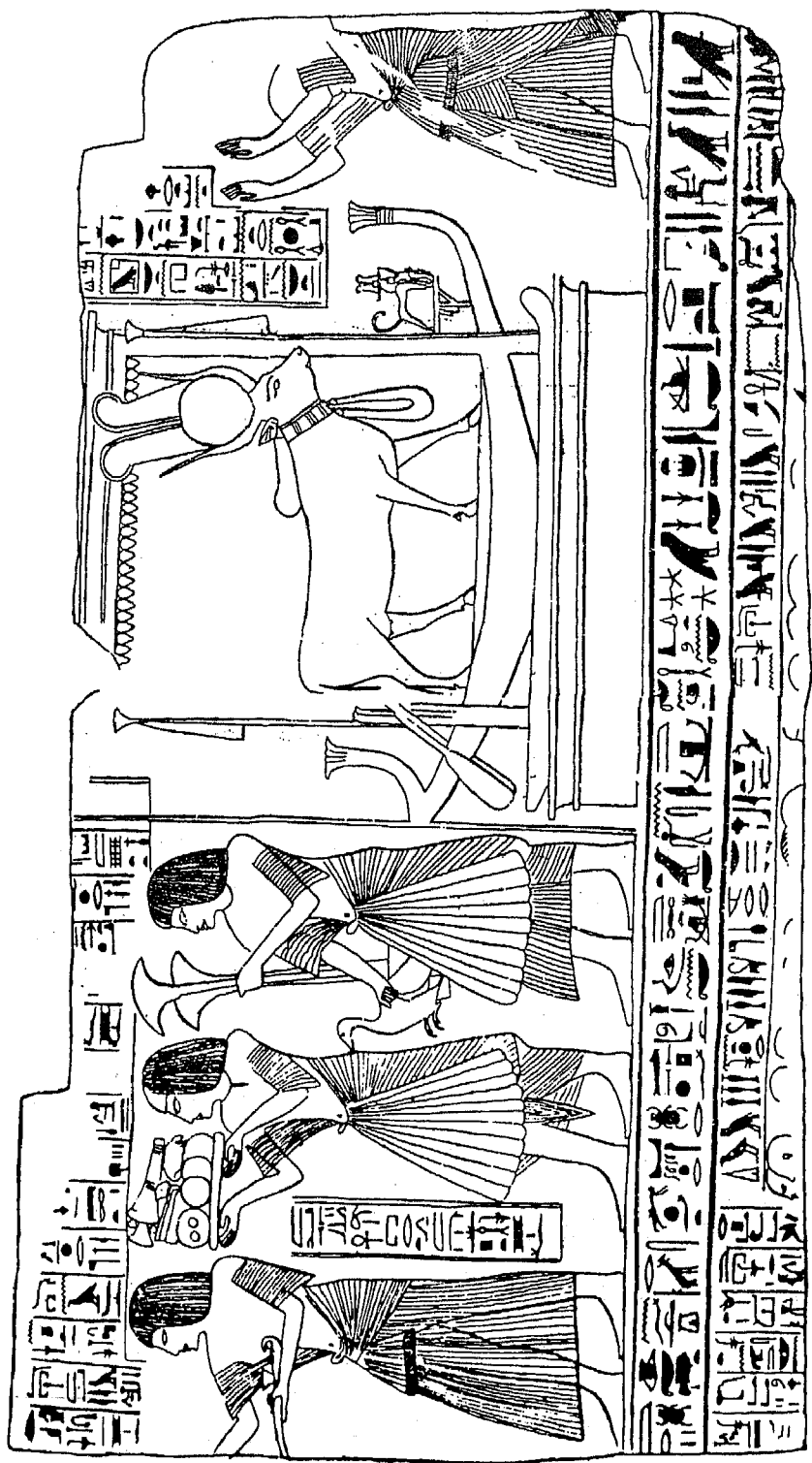


أرو	عربي	عربي	قبطي	دهوطي	هيراطيقي	هيراطيقي
3	A	فتحة	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
i,j,y	à,é,î	اري	Ⲁ	Ⲁ,Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
c	â	ع	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
w	ou	و	Ⲁ	Ⲁ,Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
B	B	ب	Ⲁ	B	Ⲁ	Ⲁ
P	P	پ	Ⲁ	Ⲁ,Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
F	F	ف	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
M	M	م	Ⲁ	U	Ⲁ	Ⲁ
N	N	ن	Ⲁ	N	-	Ⲁ
R	R	رل	Ⲁ	P,Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
H	H	ه	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
H	H	ح	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
H	KH	خ	Ⲁ	b	Ⲁ	Ⲁ
H		Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
S	S	س	Ⲁ	c	Ⲁ	Ⲁ
S	S	س	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
S	SH	ش	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
K	Q	ق	Ⲁ	R	Ⲁ	Ⲁ
K	K	ك	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
G	G	ج	Ⲁ	X	Ⲁ	Ⲁ
T	T	ت	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
T	TH	ث	Ⲁ	T	Ⲁ	Ⲁ
D	D	دض	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ	Ⲁ
D	DJ,Z	ظ	Ⲁ	X	Ⲁ	Ⲁ

جدول ايجديات الخطوط السبعة مقبسة من كتب مشاهير علماء الآثار



رسم الملك فوت صفيح أمون جالس على عرشه وأمامه رئيس الجيرش المصرية القديمة في المستعمرات وفيه
واضح كيفية الكتابة عمودية فترأ من الأعلى إلى الأسفل وأقنية من اليسار إلى اليمين



(٤٩) رسم البقرة هاتور إلهة السماء والكاهنات تقدمن لها فروض العبادة وفيه واضح كيفية الكتابة الهيروغليفية أقية وعمودية بمئة ويسرة



نظام الكتابة الهيروغليفية

(١) اتجاه الكتابة

تستعمل الكتابة الهيروغليفية من اليمين الى اليسار اذا كانت رؤوس صور الانسان او الحيوان متجهة من اليمين الى اليسار، او من اليسار الى اليمين اذا كانت تلك الرؤوس متجهة الى اليسار

وان للاشارات الهيروغليفية اتجاهًا خاصًا. ترى في النقوش رسوم الاشخاص والطيور متجهة الى جهة واحدة، ولباقى الاشارات حالة ثابتة بالنسبة للاشخاص، تمكن الكاتب من توجيهها كلها الى جهة واحدة فكتبها من الشمال الى اليمين ومن اليمين الى الشمال

وقد لا توجد في الكتابة صور الانسان ولا الحيوان، وربما عثرنا على اشارات اقية مثل — ومسه او على اشارات راسية مثل | فتقرأ من اليسار اذا كانت متجهة يسرة والمكس بالعكس .

استعمل علماء الآثار اليوم الكتابة الهيروغليفية من اليسار الى اليمين لسهولة عاينهم نظراً لما اعتادوه في كتابتهم الاروية، ولكن كانت عادة القدماء كتابة الهيروغليفية من اليمين الى اليسار كما هو واضح في جميع نقوشهم في المقابر والمعابد والاوراق البردية، وكتبوا أيضاً الخطوط الكرسيفي والهيراطيقي

والديموطيقي من اليمين الى اليسار كما ستري ذلك
لم يكن الهيروغليفى مكتوبا على شكل أفقى فقط ، بل كتبوه أيضاً على هيئة
عمودية ، وتكون فى الغالب قراءة الكتابة فى الاعمدة حسب اتجاه صور
الاشخاص والطيور كما تقدم فى رسم توت عنخ أمون صفحة ٤٨ وواضح فى
صفحتى ٤٩ و ٥٠

تقسيم الاشارات الهيروغليفية - لم نوضع الاشارات الهيروغليفية فى
الاعمدة والسطور بجانب بعضها كما هو الحاصل فى كتابتنا العربية او الاخرنجية ،
ولكن نتج من تنوع حجمها واستدارة شكلها وجود فضاء بين كل حرف
وآخر ، فاراد المصريون القدماء تجنب هذا الفضاء واعتبروا الهيروغليفى كتابة
وزينة فى آن واحد

ولم توجد قواعد خاصة لكتابة الاشارات الهيروغليفية ، فوضعوها بجانب
بعضها ، ولم يتركوا محلا خاليا من النقوش ، ولاحظوا اتجاه الكتابة فاذا وجدت
اشارات كثيرة افقية وضعوها فوق بعضها وقرواها من الاعلى الى الاسفل
كتابة الكلمات المصرية القديمة . قد تقدم الكلام عن كتابة

الاشارات التى تفسر الكلمات (Signes mots) وانا الآن نتكلم عن
كتابة الكلمات وترتيبها مع الاشارات الصوتية والتممة



(١) مع الاشارات الصوتية - تكتب الكلمة المصرية لفظا بواسطة
الاشارات الهجائية او المقطعية . فولا تكتب بواسطة الاشارات الهجائية نحو
حه (أوف) بمعنى هو ، ولكن نحوى الكلمة فى الغالب اشارة
مقطعية على الاقل وتكتب أحيانا وحدها مثلا (من) بمعنى مكث
والقاعدة العامة تكون بالاشارة المقطعية حروف هجائية مصطلح عليها باسم

مضاف صوتي (Complément phonétique)، وبعبارة أخرى ان المضاف الصوتي هو مجموعة حروف هجائية تدخل في تركيب هذا المقطع ، وقد كتبوا حرفاً او اكثر من هذا المضاف الصوتي ووضعوه قبل المقطع او بعده او وسطه نحو : المقطع أ (نفر) رسموه تارة وحده وتارة مع مضافه الصوتي كما ترى في كلمة أ ، او حرفين منه فقط . فالحروف الهجائية المكتوبة مع المقطع تعرف باسم المضاف الصوتي ونأتي هنا بايضاح أكثر لتفسير المضاف الصوتي

يوجد في اللغة المصرية القديمة كلمتان أو أكثر تدل على شيء واحد مثلاً هذه العلامة أ تلفظ تارة (مر) ب وتارة ج (حن) فكيف يمكن قراءة هذا المقطع اذا كان مكتوباً وحده ؟ الجواب على ذلك انهم كتبوا بجانب هذا المقطع وغيره كل حروفه الهجائية أو البعض منها منعاً للالتباس مثال ذلك أ ولفظوها (مر) و ب ولفظوها (حن) ، فهذه الحروف الهجائية الموضوعه قبل المقطع أو بعده تسمى المضاف الصوتي كما تقدم

(٢) مع الاشارات المتممة . يكتب في الغالب الحرف الاخير من المقطع المركب من حرفين مثلاً أ (من) ويكتب الحرف الاخير والحرفان الاخيران مع المقطع المركب من ثلاثة حروف مثلاً أ ومن النادر كتابة كل حروف المقطع وقد تكتب الكلمة المصرية القديمة بدون اشارة متممة الا في بعض الكلمات الكثيرة الاستعمال ، واسكن في الغالب توضع بعد الاشارات الصوتية اشارة متممة لتوضح معنى الكلمة مثلاً أ (وستن) بمعنى تنزه ، فالاشارات الصوتية هي (وستن) والتمم لها علامة الرجلين بمعنى ذهب والتمم هو المخصص كما تقدم

وضموا في الغالب لكل كلمة صوتية اشارة واحدة متممة ، ولسكن قد يوجد بالكلمة الواحدة اشارتان متممتان لتفسير المعنى ، لاسيما في الافعال التي


تدل على العمل ومنتهية بهذه الاشارة  مثلاً  (ختم) بمعنى ختم
وفي هذه الحالة توضع الاشارة المنتمة الخاصة قبل الاشارة المنتمة العامة



كثرة الاشكال في كتابة الكلمة المصرية






وجدت الكلمة المصرية على أشكال مختلفة على الآثار والاوراق البردية
فكلمة عبيد (دوا) تكتب في الهجا بتسعة أشكال مختلفة ولفظها ومعناها
واحد في الجميع ويكتب غيرها ايضاً من الكلمات بأنواع مختلفة .



الاختلافات في أصول الكتابة المصرية

تأتى هذه الاختلافات في اصول الكتابة المصرية للاسباب الآتية :

(١) كانت عادة قدماء المصريين حذف بعض الحروف الاصلية من
الكلمات الصعبة او الكثيرة الاستعمال مثلاً  (رت) اصلها رمت بمعنى
رجل و (حب) اصلها (حعبى) بمعنى النيل و (خد) اصلها (خرد) بمعنى ولد
و (ست) اصلها (سميت) بمعنى بلدة صحراوية و (خت) اصلها (ختم) بمعنى
ختم و (إن) اصلها (إزر) بمعنى حجر و (بت) اصلها (بتر) بمعنى رأى الخ ...

(٢) يحصل اختلاف في كتابة اصول الكلمة بسبب تحسين شكلها مثلاً
ه  سات بمعنى (ابنة) فكتبوها هكذا 

(٣) يحصل انقلاب في الكلمة المصرية منعاً من وجود فضاء ولاسيا عند
اتفاق وجود الحروف المربعة مثل ه  ، ه  أو الحروف الدائمة مثل ه  فكتب
قبل الطير مثلاً ه  بدلا من ه  بمعنى حقل (مع مخصص الارض)

(٤) كل اشارة أفقية مثل ه  ، ه  توجد بين اشارتين قائمتين

نوضع خلفها مثلاً آخر ۞ ۞ ۞ تكتب هكذا ۞ ۞ ۞ بمعنى جنة منمنطة
وبالعكس كل اشارة صغيرة مربعة موجودة قبل اشارتين قائمتين او بعدها
تكتب وسطهما مثلاً ۞ ۞ ۞ تكتب ۞ ۞ ۞
تكتب بعض الاشارات قبل مكانها الاصلى بنوع الاحترام والا احترام
مثل ۞ ۞ ۞ (سا نسوت) بمعنى ابن الملك ، فكان الواجب ان تكون اشارة
(سا) قبل اشارة نسوت وهكذا ۞ ۞ ۞ (حات نتر) اى بيت الله الخ

لمحة عامة في القواعد المصرية

اذا عرف القارئ جميع التعليقات المتقدمة وحفظ على ظهر قلبه كل
الاشارات والكلمات الهيروغليفية الآتى ذكرها، سهل عليه مطالعة بعض النصوص
المصرية القديمة ، والآن أقدم له بعض القواعد المصرية التى لا بد له من معرفتها (١)

(١) الاجروميات الهيروغليفية . وضع شامبليون امام علماء الانار اجرومية
هيروغليفية حوت قواعد ادهشت عقول علماء الانار الذين اتوا من بعده،
ووضع ايضاً دى روجيه وبرتش وبروكش باشا ولا باج رينوف وپوربه وارمن
وستيندورف وست اجروميات شملت كثيراً من القواعد المفيدة ، ولكن
قال ماسيرو العالم الاثرى « لا اجسر على وضع اجرومية هيروغليفية ، لان
كل ما وضع الى الآن تحت هذا العنوان فى فرنسا وانجلترا وايطاليا والمانيلا
ينطبق عليه فى الحقيقة كلمة اجرومية ، وان حوت قواعد جديدة تشهد
لواضعيها بالفضل »

قال المسيو نافيل يجب أن تنقسم الاجرومية الهيروغليفية بحسب الافكار
لا بحسب الاشكال مثلاً كلمة ۞ يجوز ان تكون اسماً ومعناها الحياة وتكون
صفة وآتى حى وفعلاً وتعنى عاش .

الاسم

نوع الاسم - الاسم مذكر ومؤنث ومفرد ومثنى وجمع . فالفرد يمتاز بعدم العلامة ولكن تستعمل هذه العلامة (ا) التي لالفظ لها ونعني واحد كنتم للاسماء المفردة مثلاً ابن و آ (نب) بمعنى رب، ويكون جمعه بوضع علامة و (و) في آخره انما وضعوه قبل المتم نحو (حكا) بمعنى حاكم وجمعه (حكا - و) بمعنى حكام، وعلامة التأنيث هـ وجمعه المؤنث ينتهى هـ (وت) مثل (رنب - ت) بمعنى سنة فجمعها المؤنث (رنب - وت) بمعنى سنوات، وأضافوا بعد المتم أحياناً على أسماء الجمع هذه العلامة (ا ا ا) أو (-) وتارة حذفوا أو الجمع واكتفوا بالعلامات الثلاثة المذكورة دلالة على الجمع وتارة كرروا الاسم مرتين دلالة على المثنى وثلاث مرات للجمع مثلاً آآآ (نبرو) بمعنى آلهة، وعلامة المثنى المذكور و (وى) والمثنى المؤنث و (تى) وتوضع هذه الاشارات قبل المتم الذى يتبعه عادة الاشارة ا ا أو - مثلاً (سن - وى) بمعنى اخوين (باك - تى) أى خادمتين

الصفة تتبع الموصوف فى جميع أحواله فى التذكير والتأنيث والمفرد والمثنى والجمع كما هو الحال فى اغلب اللغات الحية

استعمال الاسم . اذا كان الاسم مبتدأ أو فاعلاً أو مفعولاً به فليس له صيغة خاصة، اما اذا كان مضافاً فله صيغتان، الصيغة الاولى تكون باضافة الاسم الى المضاف اليه بدون علامة مثلاً (بر امن) ومعناه بيت آمن، او بواسطة الاشارة و التى توضع بين المضاف والمضاف اليه مثلاً (را - ن - رع) أى فم رع والنون هذه صفة عندهم تتصرف وتتبع الموصوف فى التذكير والتأنيث والمفرد والمثنى والجمع كما تقدم فى الاسماء وكانت غير قابلة للتغيير فى العصور الاولى ويتعدى الفعل بالحرف و بمعنى الى مثلاً (رد - ن - وى مون ابى) (اعطيت ماء للظمان)

الأعداد

الأعداد الأصلية - استعمل المصريون القدماء في تعدادهم الطريقة الاعشارية واستخدموا كالأرقام بعض الاشارات المختلفة المصطلح عليها وتدل على الآحاد والعشرات والمئات وجميع نتائج هذه الاعداد مضروبة في عشرة تجد في الجدول الآتي ذكره الاعداد مكتوبة بالأرقام والحروف التي يرجع تاريخها الى العصرين اليوناني والروماني

ويوجد بهذا الجدول بعض الاعداد غير مكتوبة بحروف اللغة المصرية القديمة، ولكن قد أبتت اللغة القبطية أسماء الاعداد المصرية القديمة فكتبها ووضعها بين فوسين

يكتب العدد ثمانية باللغة المصرية القديمة (سسنو) ولكنه يلفظ شمنو (ويكتب أحيانا حرفا السين متقابلين) ويكون انظهما شمن وليس سسن
يكتب قدماء المصريين الاعداد الكبيرة فالصغيرة فيقولون مثلا في عدد (٣٢) ثلاثين واثنين الخ

الأعداد الترتيبية - تعبر الاعداد الترتيبية بنوعين (١) بوضع قبلها كلمة مع مثلا مع مت بمعنى العاشر او بوضع بعدها كلمة نو للمذكر (ونويت) للمؤنث نحو (سن نو) الثاني وخمت (نويت) الثالثة
الكسور - يصاغ الكسر بوضع فوق العدد (والراء) هذه مختصر كلمة نو بمعنى جزء نحو $\frac{1}{2}$ او خمت أي ثلث .



الرقم	اللفظ بالعربي	بالكتابة	اللفظ بالهروغليفى	الارقام بالهروغليفى
١	واحد	وع		١
٢	سنى سنوى اثنان			١١
٣	ثلاثة	ثخت		١١١
٤	اربعة	فدو		١١١١
٥	دواو (دو) خمسة			١١١١١
٦	سرس. ساس ستة			١١١١١١
٧	سفنخ سبعة			١١١١١١١
٨	خنن (خننو) ثمانية			١١١١١١١١
٩	بسد (بسز) تسعة			١١١١١١١١١
١٠	مد (مز) عشرة			١٠
٢٠	ذاوت عشرون			٢٠
٣٠	معب ثلاثون			٣٠
٤٠	حمت اربعون			٤٠
٥٠	خمسون (دوا)			٥٠
٦٠	ستون (سو)			٦٠
٧٠	سبعون سفنخ			٧٠
٨٠	ثمانون خننوى			٨٠
٩٠	تسعون (بسدنو)			٩٠
١٠٠	مائة شاع			١٠٠
٢٠٠	مائتان شتاو			٢٠٠
١٠٠٠	الف خا			١٠٠٠
١٠٠٠٠	ع. الاف زبع			١٠٠٠٠
١٠٠٠٠٠	مائة الف حفنو			١٠٠٠٠٠
١٠٠٠٠٠٠	مليون حح			١٠٠٠٠٠٠
١٠٠٠٠٠٠٠	ع. مليون شنو			١٠٠٠٠٠٠٠





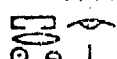



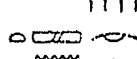




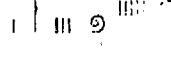
النتيجة السنوية

تنقسم السنة المصرية القديمة (رنبيت) الى اثني عشر شهراً ويتضمن كل شهر (ولفظه ابد) ثلاثين يوماً، أو بعبارة أخرى نحوى السنة ستة وثلاثين اسبوعاً وفي كل اسبوع عشرة أيام ويضاف اليها خمسة أيام المعروفة بخمسة أيام النسي فيكون مجموع ايام السنة عندهم ٣٦٥ يوماً
وكان كل شهر من سنتهم موضوعاً تحت حماية إله
الزمن - أشهر اجزاء الزمن عندهم هي :

الميروغليفي العربي		الميروغليفي العربي	
دقيقة	أت	ثانية	حات
يوم	هرو	ساعة	أنوت
سنة	رنبيت	شهر	أبد
مدة ٦٠ سنة	حن	مدة ٣٠ سنة	سد
زمن طويل ١٠٠	حج	مدة ١٢٠ سنة	حتي
مليون من السنين	حج	سرمداً	ذنا
	لها		

وكانت السنة منقسمة الى ثلاثة فصول يحوى منها كل فصل اربعة اشهر ،
يدعى الاول فصل الفيضان والثاني فصل الزرع والثالث فصل الحصاد وأبقى
الاقباط في العهد المسيحي اسماء الاشهر المصرية القديمة مع بعض التحريف فيها
وشهر توت هو الشهر الاول من السنة المصرية القديمة . ويقع في ٢٩ من شهر اغسطس
ويدعى اليوم التاريخي باللغة المصرية (سو) والسنة التاريخية (هات سب)

﴿ جدول الأشهر المصرية بالهieroغليفى والقبطى البحرى ﴾

الأشهر	اللفظ	الأشهر	الأشهر	الفصول	فصول السنة
بالعربى	بالعربى	بالقبطى البحرى	بالهieroغليفى	بالهieroغليفى	
١ توت	توأوت	ⲑⲟⲟⲩⲧ		شت	فصل الفيضان
٢ بابه	ببؤبى	ⲡⲁⲟⲛⲓ	" 		
٣ هاتور	أأور	ⲁⲁⲱⲣ	" 		
٤ كيهك	كويك	Ⲭⲟⲩⲁⲛ	" 	پرت	فصل الزرع والنمو
٥ طوبة	توبى	ⲧⲱⲃⲓ			
٦ امشير	مخير	ⲙⲉⲬⲓⲣ	" 	شمو	فصل الحصاد
برمهاث	فامنوآ	Ⲣⲁⲙⲉⲛⲱⲑ	" 		
برموده	فرموآى	Ⲣⲁⲣⲙⲟⲧⲉⲓ	" 		
بشنس	باخون	ⲡⲁⲬⲱⲛ		شمو	فصل الحصاد
بؤونه	باونى	ⲡⲁⲱⲛⲓ	" 		
ايب	ايب	ⲉⲡⲛⲡ	" 		
مسورى	مسورى	ⲙⲉⲢⲱⲣⲛ	" 	شمو	فصل الحصاد
الايام	هرو				
الخمسة	دواو				
حر- و على	رنبيت				

- (١) الاله توت (٢) بن ايت (عيد) الالهة هاتور (٤) كاحركا (عيد) (٥) شف
 فودى (شهر الاذرى) (٦) ماخير (٧) بن امنحوتب (٨) الهة الحصاد
 (٩) بن خونسو الآله (١٠) بن آن (وادى الحجر) (١١) ايب (المعبودة ابى)
 (١٢) مسورع (ولادة الشمس)

الضائير

الضائير المتصلة - تتصل هذه الضائير بأخر الاسماء والافعال وهي الاصل

ى	٤٠	المتكلم	} المفرد
ك	٥	المخاطب المذكر	
ك	٥	المخاطب المؤنث	
ه	٥	الغائب المذكر	
ها	١	الغائب المؤنث	} الجمع
نا	٣٣٣	المتكلم	
كم كن	٣٣٣	المخاطب	
هم هن	٣٣٣	الغائب	

اذا كان الضمير المتكلم المفرد مذكراً وضع اشارة رجل او مؤنثا وضع
 اشارة امرأة أَنْتَ او أَنْتِ او هِيَ او هِنَّ او هُنَّ او هُنَّ او هُنَّ او هُنَّ او هُنَّ او هُنَّ
 يأتي الجمع بدون الثلاث شرط المذكورة بعاليه
 ولما اندمج الحرفان $\text{ه} = \text{ه}$ و $\text{ا} = \text{ا}$ في الدولة الوسطى استعمل
 النوعان معا

استعمال الضمير المتصل

الضمير المتصل الى الاسم مثلا (اب) بمعنى قلب و (اب - ي) بمعنى قلبى
 (٢) يضاف الضمير المتصل الى الفعل أيضا ويصرف هكذا

المفرد	الجمع
(التكلم) سزم - ي (اسمع)	(التكلم) سزم - ين (تسمع)
(المخاطب) سزم - لك (تسمع)	(المخاطب) سزم - تن (تسمعون)
(المخاطب) سزم - ت (تسمع هي)	(المخاطب) سزم - سن (تسمعون)
(الغائب) سزم - ف (يسمع)	
(الغائب) سزم - س (تسمع هي)	

وتضاف هذه الضمائر الى الفعل الماضي وعلامته سم وتصرف كما تقدم

مثلا سزم - ن - ف بمعنى سمع

الضمائر المنفصلة

تقع هذه الضمائر فاعلا او مبتدأ للافعال

المفرد	الجمع
التكلم انا	التكلم ان . ن نحن
المخاطب (ا) نت . لك انت	المخاطب ات . ن اتم وانتن
« (ا) نت . ت انت	
الغائب (ا) نت . ف هو	الغائب انت . سن هم وهن
« (ا) نت . س هي	

(٣) الضمائر المنفصلة القديمة الواقعة مفعولا او فاعلا

المفرد	الجمع
التكلم وا	التكلم ن
المخاطب المذكر تو	المخاطب تن
« المؤنث تن	
الغائب المذكر سو	الغائب سن
« المؤنث سي	

(٤) الضمائر المنفصلة القديمة الواقعة فاعلا في جمل الجار والمجرور

المفرد	الجمع
المتكلم (٤٤) وى	جمعها كباقي الضمائر
المخاطب المذكر	توت
« المؤنث »	تمت
العائب المذكر	سوت
« المؤنث »	ستت
	المذكورة في رقم (٣)

أسماء الاشارة

المفرد	الثنى	الجمع	
المذكر	ابن	ابن	للقريب
المؤنث	ابنتى (ابن)	ابنتى	عهد الدولة القديمة
يو	ابوى	ابو	للقريب
تو	ابتوى	ابتو	عهد الدولة القديمة
بوى (٤٤)			للقريب
توى		اننو	عهد الدولة الوسطى
بف		ابف	للبعيد
تف		ابتف	

المفرد	الجمع
أداة التعريف المذكر با	نا
الثانوية المؤنث تا	
نوع آخر المذكر « باي »	ناي
لاسماء الاشارة المؤنث تاي	

نحو (رت بن) هذا الرجل ، (حم - ت - تن) هذه المرأة

الضمائر الملكية

المذكر	المؤنث	الجمع
التكلم باي - ا	تاي . ا	ناي . ا
المخاطب المذكر باي . ك	تاي . ك	ناي . ك
المخاطب المؤنث باي . ت	تاي . ت	ناي . ت
الغائب المذكر باي . ف	تاي . ف	ناي . ف
التكلم باي - ن	تاي - ن	ناي - ن
المخاطب باي - تن	تاي - تن	ناي - تن
الغائب باي - سن	تا - ي - سن	ناي - سن
باي - و	تاي - و	ناي - و

الاسماء الموصولة

المفرد	الجمع
المذكر تي	نتو تي - و
نت	
المؤنث ت	




نحو (عنخ - و نت - و تب تا) الاحياء الذين على الارض -

أسماء الاستفهام

- (١) (ايم) (انما) (نيا) بمعنى من نحو (نيا سو نتر ماتتاك) من هو
الاله مثلك
- (٢) (مع) بمعنى ما نحو (مع بو) ما هذا
- (٣) (اشس) بمعنى من نحو (اشس بو) من هذا
- (٤) (اخ) بمعنى من وما نحو (اخ پاى ارت - تن) ماذا تفعلون
- (٥) (سى) بمعنى من نحو (انت - كسى) من انت
- (٦) (سبى) بمعنى من نحو (سبى بو اوزر بو) من هذا هذا اوزر بس

حروف الجر

أشهر حروف الجر البسيطة هي :

- (١)  (م) تأتي بمعنى فى نحو مررو م بر نب - ف بمعنى محبوب فى بيت سيده
- وتأتى بمعنى « بصفة » **En qualité de** نحو سنتر إرت هر م
خنتى نرو (مبخرة عين حورس بصفته رئيس الآلهة)
- (٢)  (ن) تأتي بمعنى لام التخصيص نحو ن كلت إرهرو نفر :
(اعمل يوماً سعيداً لكلك) (١)
- (٣)  (ر) تأتي بمعنى الى نحو ر بجاو (ياخوت امننت) (اى) الى سهول
الافق الغربى

- (١) (الكا عند قدماء المصريين هو الجسم الثانى للانسان او جزء من
أجزاء الروح) انظر هذا الشرح وافياً فى كتابى الادب والدين عند قدماء
المصريين صفحة ١٠٣

وتأتى بمعنى (ضد) نحو سخم إِب ر سخمو إِب (قاسى القلب ضد قساة القلب)

حروف الجر المركبة من حرفين فاكثر هي

٤ (حر) بمعنى على - بسبب	تب بمعنى على
٥ (خفت) « امام ضد	حا « خلف
(خر) « تحت - بواسطة	خر « قرب - مع - عند
٦ (خنت) « وسط	خت « على
(حر) « مع	حر « ماعدا
٧ (شاع) « لغاية	خنع « مع (مع)

أسماء الزمان والمكان

(١) (ام) هنا	(٨) (منت) كل يوم
(٢) (ان) هناك - فى	(٩) (سف) مقدما
(٣) (ار) فى	(١٠) (ماتى) كذلك
(٤) (حر) فوق	(١١) (ع) جداً
(٥) (خر) تحت	(١٢) (ور) جداً
(٦) (زد) دائماً	(١٣) (عش) كثيراً
(٧) (حج) ابداً	

أحرف العطف

خر - جر - جرت (لكن) - (ترا) اذن - حمن - اس است - اسك (هوذا)

أحرف النداء

١ (أ) (أوها) علامتان للنداءى (اخ) اى شئ

جدول تفصيلي لأهم الاشارات الهير وغليفية

وصف الاشارة. بالعربي.	رسم	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالمهير وغليفي.	معنى الاشارة بالافرنجى.	لفظ الاشارة بالعربي.	معنى الاشارة بالعربي.
-----------------------------	-----	----------------	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------

(١) صور الآلهة



















له جالس القرفصاء ١						
رع		(r)		« Ra »	رع	رع
أمون		(ymn)		« Amon »	امين	أمون
أزوريس		(wssr)		« Osiris »	وزر	أزوريس
إلهة العدل		(ni. t)		« la Justice »	ماعت	إلهة العدل
((A)).....

(٢) الصور البشرية

رجل جالس ٢		(s)		« homme »	س	رجل
امرأة جالسة ٣		(s)		« femme »	ست	امرأة
طفل جالس ٤		(h)rd)		« enfant »	خرد	طفل

(A) ان لجميع الآلهة المصرية اشارات هير وغليفية تمثلها كما هو واضح
باليه ولا داع لذكرها كلها هنا فكتفينا بذكر شيء منها .

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) إله مذكر (٢) رجل (٣) امرأة (٤) طفل

وصف الإشارة بالعربي	رسم الإشارة	لفظ الإشارة	لفظ الإشارة بالمهبر وغليني	معنى الإشارة بالأفريقي	لفظ الإشارة بالعربي	معنى الإشارة بالعربي
رجل جالس واضع اصبعه في فمه (١)						
رجل جالس وفي يده أنية شراب (٢) رجل جالس ماد ذراعيه إلى أسفل (٣) رجل جالس يحمل على رأسه مزود (٤)	  	(a'w)		« boire »	سور	شرب
رجل جاث يحرك يده حركة مدح وثناء (٥)		(s')		« porter »	فا	حمل
رجل رافع يديه إلى السماء للعبادة والإقبال (٦)		(t'p)		« charger »	أثب	حمل
رجل جاث يصب ماء على حجر		(k')		« travail »	كا	شغل
رجل جالس رافع ذراعيه عجيًا		(w'b)		« purifier »	وعب	طهر
رجل جاث يضرب بعضي (٧)		(s'z)		« verser une libation »	ساث	قدم قربانا
رجل جاث يضرب بالفأس (٨)		(hh)		« million »	حج	مليون
		h/t		« ennemi »	خفت	عدو
		id			خفت	عدو

معنى الإشارة المتممة بالعربي - (١) أعمال الفم من أكل وكلام و فكر (٢) شرب - ظمًا
(٣) راحة - ضعف (٤) حمل - حمل (٥) ثناء - مدح (٦) عبادة (٧-٨) عدو - شيء مؤلم

وصف الاشارة بالعربي	رسم	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالافرنسيي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
رجل جاث وذراعه خاف ظهره (١)						
رجل جاث يقذف النبال (٢)		(mā')		«armée»	مشع	جيش
جندى جالس (٣)		id.	id.	id.	»	»
رجل جالس بيده عصى ورداء مانوف		(s')		«garder»	سا	حفظ
رجل جالس حامل صولجان الملك (٤)						
رجل واقف يمد يده للسؤال (٥)						
رجل يدعو وهو راكض		yn			ين	
رجل يعبد (٦)		(dā')		«adorer»	دوا	عبد
رجل رافع ذراعيه الى السماء (٧)		(y'u)		«acclamation»	ياو	دعاء
رجل ماد ذراعيه الى الوراء (٨)		(q')		«elever»	قا	رفع
رجل مستوالظفر في الانحناء (٩)						
رجل يرقص (١٠)						
رجل يهوى الى الارض (١١)		(h')		«tomber»	خر	سقط
رجل واقف ويداه مكثرتان من الخلف ١٢						

معنى الاشارة التهمة بالعربي - (١) اسير - غريب - محكوم عليه (٢-٣) جيش
(٤) ملك (٥) سأل - استفهم (٦) عبادة - تمجيد (٧) رفع (٨) اشمزاز (٩) انحنى
- ذلة - خضوع (١٠) رقص (١١) سقوط (١٢) اسير - أجنبي

وصف الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
رجل يضرب بالنبوت		(hww)		« battre »	ضرب
رجل يضرب بمص					حو
رجل يحمل على كتفه مص ورت ملفوف		(nnyw)		« berger »	راع
شيخ متكى على عصاه (٢)		(y'w)		« être vieux »	شاخ
رجل يده عوي تدل على الجاه (٣)		(w'r)		« grand »	بكر في البنين
		(sr)		« prince »	كبير
		(smsw)		« aîné »	أمير
		(w'r)		« grand »	البيكر في البنين
ملك منوج قاض على صراجان انك		(yly)		« monarque »	ور
رجل يبنى على حائط		(qd)		« batir »	سر
امراة جانية على رأسها تاج (٥)		(y'y)		« qui a rap- port à... »	سمسو
امراة تحمل شيئا بجهد		(bk')		« être en ceinte »	س
امراة خبيلي		(ms)		« enfant »	س
امراة تتعوض (٦)					س
امراة ترضع (٧)					س
امراة تلاعب طفلا (٨)		(rnn)		« élever (un enfant) »	س

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) عمل يحتاج الى قوة (٢) شيخوخة (٣) رجل عظيم (٤) ملك (٥) معبودة. امراة ذات جاه (٦) ولد (٧) ارضع (٨) رب طفلا




























(٧٠)

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالمهروغليفى	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
مخنطة قائمة ١		(tst)		« statue »	توت	صورة
٢ راقدة						
جثة مخنطة لرجل						
جالس يدهم سوط ٣						
جثة امرأة مخنطة						
بيدها زهر الوبس ٤						
جثة مخنطة جالسة						
ويدها سوط ٥						
جثة مخنطة جالسة						
على كرسي (٦)		(šps)		« être honorable »	مكرم مشرف شبس	

(٣) اعضاء جسم الانسان

وجه باعنة متجه الى اليسار (٧)		(z'z')		« tête »	ازازا	رأس
وجه بلحية مواجه		tp		« tête, sommet »	تب	رأس . قة
ضفيرة من الشعر ٨		hr		« visage »	حر	وجه
عين		(šn)		« chevelure »	شن	شعر
عين باهداب (١٠)		(sc'š')		« chauve »	وشر	اصلع (٩)
عين دامعة (١١)		yr		« oeil »	ير	عين
		(m'')		« voir »	ماا	نظر
		'n		« joli »	عن	جميل
		rm		« pleurer »	رم	بكي



























معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) جثة مخنطة . شمال . حالة (٢) جثة مخنطة
رقد (٣) ميت من الاعيان (٤) متوفاة ذات جاه (٥-٦) متوف ذو جاه (٧) رأس
حركة الرأس (٨) شعر. لوز (٩) حزن. حداد (١٠) عين . رؤية . جميل (١١) بكى

وصف الاشارة بالعربي	رسم	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالافرنجى بالمهروغليفي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
عين تبكي دما		(wz)		« ail divin »	وزا	عين إلهية
حز من بين المذكورة		ly		« partie »	تى	جزء
حدقتا العين	oo	(mi')		« voir »	ما ا	نظر - رأى
أنف (١)		ent		« nez »	خنت	أنف
		(vnz)		« nez »	فتز	أنف
		(er)		« nez »	شر	أنف
فم		r		« bouche »	ر	فم
فك		tonna		« manger »	ونم	أكل
الشفة العليا بلسان في اسنان		sp		« lèvres »	سب	شفة
فم يبصق (٢)		ns		« langue »	نس	لسان
لسان		(ymy r')		« le direc- teur »	إمبي را	الرئيس
ضلع		ppr		« côté »	سبر	جانب
عمود فقري (٣)		(pez)		« dos »	بسز	ظهر
عمود فقري منحن (٤)		id.		id.	»	»

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) أنف. تنفس. فوح (٢) بصق
فضلات الانسان (٣-٤) قطع

وصف الاشارة بالعربي	رسم	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالافرنجى بالميروغليين	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
الرئتان		smi		« poumons »	سا	الرئتان
ثدى (١)		(miz)		« ma- melle »	منز	ثدى
ارضع		(mn)		« allaiter »	منع	ارضع
قلب (٢)		ob		« coeur »	اب	قلب
قلب معاق بالتيريان		nr		« bon »	نفر	طيب
ذراع (٣)		'		« bras »	ع	ذراع
يد مبسوطة الى الاهلى (٤)		(rdy)		« donner »	ردى	اعطى
» الى الاسفل		(rma)		« épaule »	رون	كنتف
		(nh)		« coudée »	مح	ذراع (من المتايس)
		(grh)		« cesser »	جرح	ابطل
		(h)		« chanter »	حس	غنى
ذراع ممتد في قبضته		(nh)		« fort »	نحت	قوى
عظمة خروف (٥)		(rdy)		« donner »	ردى	اعطى
ذراع يقدم خبزاً		(dy)		« donner »	دى	«
ذراع بيده كمة ٦		ny		« donner »	مى	«
» اناه		(hmk)		« of frande »	حنك	قربان

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) ثدى - ارضع (٢) قلب (٣) حركة
يدوية (٤) حمل على الكنتف (٥) حركة يدوية (٦) اعطى


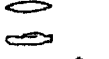
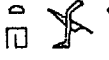





وصف الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة رسم	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالافرنجى بالمهيروغليفي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
ذراع حامل صولجان (١)		zsr	 «su-blime»	عضلة عظيمة زسر	
ذراع حامل مدقا . ذراعان حاملان ديوسا		(hio)	 «protéger»	حمى - صان خو	
ذراعان مرفوطان ذراعان ممتدان الى الاسفل (٢) . ذراعان بميدان الكفين الى فوق		(h'p)	 «donner le premier coup à la victime»	اعطي اول ضربة خرب لفرعه	
ذراعان مرفوطان ذراعان ممتدان الى الاسفل (٢) . ذراعان بميدان الكفين الى فوق		k'	 «génie k'»	الجن (كا)	كا
ذراعان بميدان الكفين الى فوق		n	 négation	علامة النفي ن	ن
ذراع بمحرك مفذاف - سفينة		(ywt)	 adjectif négatif	صفة النفي بوت	بوت
ذراع حامل مأسا ودرقا		hn	 «ramer»	قذف	خن
يد منظورة من جانب واحد		(h')	 «combattre»	قاتل	عحا
يد منظورة من جانب واحد والكف مرتفع الى فوق		d	 «main»	يد	د
يد منظورة من جانب واحد والكف مرتفع الى فوق		(zr)	 «main»	يد	زر
يد منظورة من جانب واحد والكف متجه الى اسفل		kp	 «main»	يد	كب
يد مقبوضة (٣)		(h'f)	 «poung»	قبضة اليد	خقع
		(m)	 «saisir»	قبض	ام

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) حامى - اسعف (٢) قسّم - شد


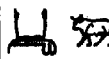
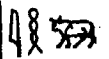



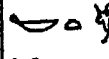

(٣) قبضة اليد . قبض

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالهبروغليفي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
اصبع قائم	ا	(zū)		«doigt»	ظبع	اصبع
اصبعان قائمان (١)	اا	('g')		«mettre en équilibre»	عدل - وازن عقا	عدل - وازن عقا
اصبع اقل	ا	(mtr)		«témoigner»	شهد	شهد
	ا	(l'y)		«sai- sir»	زاي	قبض على - مك
	ا	(dqr)		«fruits»	دقر	ثمار
امعاء	ا	(q'b)		«in. tes- tins»	قاب	امعاء
	ا	(phr)		«cir- culer autour»	بخر	دار حول
	ا	(dhn)		id.	دبن	» »
	ا	(wzb)		id.	وزب	» »
عضو التناسل (٢)	ا	mt		«vaisseau»	مت	وعاء شريانى
عضو التناسل يقذف ماء (٣)	ا	(b'h)		«phal- lus»	باح	عضو التناسل
	ا	(k')		«taureau»	كا	ثور
رحم المرأة	ا	h		«ventre»	خ	بطن
» »	ا	hm		«femme»	حم	امرأة
ساق قائم	ا	b		-	ب	-

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) موازنة - عدل - شهادة (٢) رجولية
تناسل (٣) رجولية تناسل - البول -

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالفرنسي بالمهبر و غليفي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
ساق منحدر الى الوراء (١)	ك	(to'r)	 «jambe»	و ع ر	ساق
ساق منحدر فيه سكين (٢)	ك	(rd)	 «pied»	ر د	قدم
ساقان سائران الى الامام (٣)	ك	(th)	 «transgres- ser»		خالف القانون ته
ساقان سائران الى الوراء (٤)	ك	(y)	 «venir»	ي بي	أتى
ساقان سائران الى الوراء (٤)	ك	(yo)	 «venir»	ي بو	جاء
ساقان سائران الى الوراء (٤)	ك	(n)	 «retourner»	ع ن	رجع
قطعة لحم (٥)	ك	(yaf)	 «chair»		لحم
قطعة لحم (٥)	ك	(b)	 «membre»		عضو

(:) الحيوانات ذات الثدي

ثور (٦)		(t)	 «taureau»	ك ا	ثور
		(y)	 «tête de bé- tail»	ب ج	رأس ماشية
		(y)	 «sorte de bovide»		نوع من البقر
		(ng)	 id.	ن ج ا	» » »
بقرة (٧)		(t.é)	 «vache»	ك ا ت	بقرة
		(y.b.é)	 id.	ب ج ح ت	بقرة

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) ساق - عمل بالساق (٢) مخالفة القانون
(٣) حركة (٤) رجوع - تأخير (٥) لحم - أعضاء (٦) ثور - ماشية غليظة
(٧) بقرة

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشاوة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
عجل		(bhs)		«veau»	بحس	عجل
حيوان حديث الولادة		شز			بو	
غزاله (١)		(ghs)		«gazelle»	جسس	غزاله
غزاله في عنقها مقد		(s'hs)		«noble»	سصح	شريف
نوع من الغزال يدعى Bubate		(bs)		«bubale»		نوع من الغزال شسا
جدى يجرى		yb		«avoir soif»	يب	عطش
كبش		(sr)		«bélier»	سر	كبش
		(s')		«bélier sacré»		كبش مقدس با
		(hnm)		«Khnoum»		المعبود خنوم خم
حصان (٢)		(sm.l)		«cheval»	سمت	حصان
		(ht)		«attelage»	حتر	خيل العربيه
سنور		(qnd)		«être en colère»	قند	غضب
ابن آوى ماش		h'f		«chacal»	ساب	ابن آوى
ابن آوى راقه		(y'p)		«Anu-bis»	ينب	انويس
		(wp w')		«le dieu qui ouvre les chemins»	وب وا	الاله الفاتح
		wt)			وت	الطرق


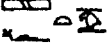

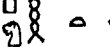















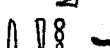

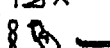

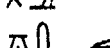

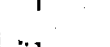

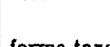

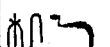


معنى الاشارة المتممة بالعربي - ١ غزاله. انتيلوب. معزاة. ماشية صغيرة ٢ فرسان
خيل العربيه

وصف الاشارة بالعربي	رسم	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالمهير و غليفي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
ابن آوى راقع على مذبح		(<i>anp</i>)		«Anubis»	ينب	أنوبيس
اسد يجرى		(<i>ni'</i>)		«liou»	ماى	اسد
اسد رابض		sw			رو	
زرافة		er		«girafe»	سر	زرافة
ارنب برى		wn		«dis- poser» «nome du Lièvre»	رتب - نظم سر	رتب - نظم سر
حيوان تيفونى		(<i>st</i>)		«Set»	ون	قبيلة الارب البرى
		(<i>nān</i>)		«effroi»	ست	المعبود ست
					رعب حوفا انشن	رعب حوفا انشن



























(ه) أعضاء الحيوانات ذات الثدي

رأس ثور		abréviation de	مختصر رسم الثور
رأس عجل		nez humain	شبيهة بأنف الانسان
رأس عجل بها المرى		(<i>m</i>)	«avalers» عم
رأس حيوان من نوع الغزال Bubale		(<i>bb</i>)	«cou» خنخ
« « « «		cf.	قد تقدم معناه
« « « «		id.	« « «

معنى الاشارة المتممة بالعربي - « ١ » شىء ودىء

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
رأس غزال		(gr)		«puissances»	شف	قوة
رأس أسد		(ph)		«vaillance»	بح	بساله - شهامة
رأس أسد رابض		(b)		«partie antérieure.»	حا	جزء لاسد الامامي
رأس جايوس البحر		(')		«instant.»	ا	برهة - لحظة
قرنان		sup, sp		«somet, front» «ouvrir»	وب-يب	قده - امام فتح
رمز بقر نان		(y'w)		«fonc- tion.»	ياو	وظيفة. مهنة
قرن (١)		'e		«corne.»	عب	قرن
		(td)		«corne.»	دب	»
ناب الفيل (٢)		db		«dent.»	بح	سن
		hsw		«aliment.»	حو	غذاء
جزء من شولرب الحيوان		(ga)		«côte.»	جس-يم	جانب
تنظيم الاشارة المتقدمة		ym		«id.»	»	شكل آخر من ناب الفيل المتقدم
ناب (٣)				forme tardive de		
اذن بقره		(niazr)		«oreille.»	مسزر	اذن
		(sam)		«écouter.»	اسزم	سمع
		(ydn)		«remplacer.»	يدن	خلف - قام مقام

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) معارضة - عداوة (٢) عملية الفم (٣) سمع - صم

وصف الاشارة بالعربي	رمم	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالافرنجى بالهبروغليفي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
رحم حجر حيوان راقب		(k')		«femelle»	كا	انثى
		ph		«arrière- train» «at- teindre»	بح «	حجر حيوان اصاب
		(k'')		«arrière-train»	كفا	مؤخر حيوان
نخذ حيوان		(hyp)		«cuisot, bras, force»	خبش	نخذ حيوان - ذراع قوة
عظمة النخذ ملتف عليها لحم		(yw')		«jambe»	يوع	نخذ
		(ys)		«rému- nération»	يس	مكافأة
عظمة قدم		whm		«jambe, sabot»	زوم	نخذ - حافر الحيوان
عظمة قدم عليها اشارة صليب		whm		«répéter»	»	راجع
ذيل حيوان		(ed)		«queue»	سد	ذيل
جلد حيوان (١)						
جلد حيوان منقوش		m'b		«moucheté» souvent confondu avec le précédent		منتمش وكثير ساب ما تختلط هذه الاشارة بما قبلها
هدف من الجلد		(oc)		«lancer»	ست	القي
ثلاثة جلود حيوانات		ms		«naître»	مس	ولد

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) ذو اربعة قوائم

























وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالهبروغليفي	معنى الاشارة بالاfricanجي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
---------------------------	----------------	----------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------	----------------------------

جلد حيوان مذبوح		hn		«outré»	خن	قربة
قربة منقوذة ومربوطة		sd		«outré»	شد	قربة




























(٦) الطيور

رخم مصري		tyw	employé aussi pour		١	تيو
صقر		(nr)	«vautour»		٢	صقر
صقر (١)		mtw	«mère»		٣	أم
صقر واقف على العلم الفرسي		(hr)	«Horus»		٤	حورس
صقر واقف على العلم الفرسي		(ntr)	«dicu»		٥	اله
صقر محنط		(hmi)	forme archaïque de		٦	صورة الهية
نسر		tyw	«image divine»		٧	عظم تيو

قيمة الاشارة التنمة بالعربي - «١» صقر «٢» اله
















وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالفرنجي بالمهير وغليفي	معنى الاشارة	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
حيوان كاسر		nh			نج	
بومة		m			م	
عصفور (١)		(srr)		«être petit»	شر	صغير
سنونو		wr		«être grand»	ور	كبير
؟		zb			زب	
سبان		w			و	
قطقاط		(rsh)		«humains»	رخ	البشر
عنقاء		(bnw)		«phé-nix»	بنو	عنقاء
عنقاء جالسة على هرم صغير		(b'z)		«inon-dation»	بعج	فيضان
كركي		(t')		«briller»	اخ	لمع
كركي واقف على عصى		(zhuty)		«Thot»	توت (المعبود) زحوتي	
او عكاز يبحث على غذائه		gm		«trouver»	جم	وجد
كركي		t'		«âme»	با	روح
طائر النخاف (دردي)		(d'v)		«être rouge»	دشر	احمر اللون

معنى الاشارة التهمة بالعربي - (١) قلة - شر







وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالمبروغليفي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
قزق		ق		«entrer»	عق	دخل
بط صغير (شرشير)		(qʃ)		«mets»	زفا	طعام
ذكر البط (١)		(pɪl)		«volatile»	ابد	طير
		.		«fils»	سا	ابن
بط برى		(pɪ)		«oiseau sauvage»	جب	بط برى
ذكران من البط		(rɪtɪ)		«blanchisseur»	رخ تي	غسال
ذكر البط يحرك رأسه		(sɪ)		«trembler»	ارتجف (ارتمش سدا	طار
ذكر البط طائر		p		«voler»	يا	طار
ذكر البط واقف		(hɪ)		«voleter» équivalent à), boume- rang, ou se combine avec lui	خن	حام
فروخ				«oisillon»	نا	فروخ
				«agiter»	نا	حرك
فروخ في عشها		(nɪ)		«nid»	سش	عش
فروخ في عشها		(yɪnɪ)		«nid»	يون	عش
اوز مشو		(sɪz)		«craindre»	سنز	خاف
مصقور برأس آدمى		(lɪ)		«âme»	با	روح

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) طير ، حشرة

(٧) أعضاء الطيور

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالاfrنجي بالمهروغليفي	معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
رأس صقر		(nr)	 «être fort»	نر	قوى	
رأس بجمع		pk	 «pain»	بق	خبز	
رأس فرخ		id			خبز	
جناح (١)		(dnh)	 «aile»	دخ	جناح	
ريشة نعام		dw	 «plume»	شو	ريشة	
مخالب (٢)		na	 «justice»	ماع	ماعت (عدل)	
بيضة (٣)		(awh)	 «œuf»	سوح	بيضة	
		(v)	 «fls»	سا	ابن	

(٨) (أسماك - دبابات - حشرات)

سمك نيلى tylapia nilotica		yn		ين	
سمك (٤) unlet		(ym)	 «poisson»	رم	سمك (٤)
سمك (oxyr - rhynqtre) (٥)		(uz)	 «mulet»	عنز	سمك

























معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) طار (٢) أخذ (٣) أعلام الاناث

(٤) سمك (٥) فزع - رعب

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالهروغليفى	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
		(bs)		«introduire»	بس	ادخل
(oxy - rhynque) سبك		h'		«cadavre»	خا	جثة
تمساح		(msk)		«crocodile»	مسح	تمساح
تمساح كالمش ذيله		'd		«cranger»		غضب - احقداد
تمساح على ناووس		(s'q)		«contracter»	ساق	اقترض
حرزون		(sbk)		«Sebek»	المعبود سبك	سبك
فضضة صغيرة		(s')		«être nom-breux»	عشا	كثر
قوقة		(h/n)		«têtard»		فضضة صغيرة حفن
حية ممتدة		r		«serpent»	ز	حية
حية داخلة في كهفها		(ms)		«être profond»	مز	عميق
حية تزحف (١)		(w'z)		«uréus»	واز	حية
حية واقفة (٢)		(srg)		«scorpion»	سرق	عقرب
عقرب		bspr		«scarabée»	خبر	جران
جران		(by)		«miel»	بي	عسل
نحلة						

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) دبابة (٢) معبودة

























(٩) النباتات

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالافرنجى بالمهيد وغليني	معنى الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
شجرة (١)		ym'	 non d'arbre	بما	اسم شجرة
كرمة		(w'rr)	 «vigne»	يارر	كرمة
فرع شجرة (٢)		bt	 «bois»	خت	خشب
فرع من شجر السنط		spd	 «pointu»	سبب	حاد
جريدة من النخل		(h'lep)	 «l'année» dans les datations Même valeur que les signes suivants.	هات سب	سنة (في التاريخ)
الاشارة السابقة والحرف □		(rnp)	 «être jeune»	رنب	شب
» »		tr	 «temps»	تر	وقت
» » »		(rnp.l)	 «année»	رنب - ت	سنة
قشرة خروب		nzm	 «doux»	نزم	حلو - عزب
سلجم		(bur)	 «sucré»	بنر	مسكر
سنبلة قائمة		(bd)	 «ami- donnier»	بد	صانع النشاء وبالعه
حبوب قمح		(yt)	 «céréales»	يت	غلال

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) شجرة (٢) شئ من الخشب (٣) غلال

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالافرنجى بالمهيروغليفي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
حزمة كنان		sr		«être limité»	زر	حدود
حزمة غاب		yr		«roseau»	يس	غاب
حبة نابتة على ساق		(nbb)		«bouton de fleur»	نخب	حبة زهرة
حبتان نابتان على ساقين		nn		«ceci»	نن	هذا
غصن زاهر (١)		(yr)		«roseau»	يس	غاب
غاب		(sb)		«champ»	سخ	حقل
غاب		(sn)		«her- bages»		بقول خضراء سم
قصبستان من الغاب		y			ى	
اشارة مجهولة		y			ى	
حقل منزرع زهر اللوطس		(sb)		«offrande»	عاب	قربان
حقل منزرع زهر اللوطس		(y'h)		«paye inondé»		ارض مغمورة شا بالمياه
زهرة اللوطس (٢)		(y'h)		«inonder»	ياخ	غرق
حبة اللوطس		(sn)		«lotus»	سشن	اللوطس
حبة اللوطس		wda		«of- frande»	ودن	قربان

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) نبت (٢) زهرة - فرح

وصف الاشارة بالعربي	رسم	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالافرنجى بالميروغلىنى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
ورقة اللوطس		ة'		«plante aquatique»	خا	نبات مائى
باقة من زهرة الوطس (١)		ة'		«fourré de papyrus»	خا	مكان مغض بالبردى
ورقة البردى على وجه الماء (٢)		(ydh)		«Delta»	يدح	الذلتا
بردى واشارة اللدن (٣)		(nh)		«nord»	مح	الشمال
ساق البردى		w'z		«papyrus»	واز	بردى
خيزران على شكل الزهر		nh'		«Haute Égypte»	شمع	الوجه القبلى شمع
خيزران و				«faire de la musique»		عزف
خيزران و		(y)		«sud»	رس	القبلى
خيزران واشارة الدينة (٤)						
خيزران		sw		«jonc»	سو	خيزران سو
خيزران و		(ny sw.t)		«roi de Haute Égypte»		ملك البرجه النبلى فى سوت
خيزران و		(sw.ty)		«roi de Haute Égypte»		ملك الوجه القبلى سوتى

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١ - ٢) مستنقعات مصر الشمالية (٣)

الوجه البحرى (٤) الوجه القبلى

(١٠) أجزاء الدنيا

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة
سما		(p)		«ciel»	بت	السما
سما فيها نجمة (١)		(hry)		«ce qui est au-dessus»	حري	الاعلى
مطر (٢)		(grh)		«nuit»	جرح	الليل
شمس (٣)		(y'd)		«rosée»	ياد	ندى
الشمس تزدل اشعتها (٤)		(r')		«soleil»	رع	الشمس
شمس مشرقة		(hrw)		«jour» (durée)	هرو	يوم - مدة
شمس في الافق		(sw)		«jour» (quantième)	مسو	يوم (اليوم الواقع في الشهر)
هلال		hnn		«les humains»	حمن	البشر
نجمة		(wbn)		«briller»	وبن	اضاء
نجمة		b'		«se lever»	جع	اشرق
		(z)		«horizon»	اخ	الافق
		(y'h)		«lune»	يعح	القمر
		(ybd)		«mois»	يد	شهر
		ab'		«étoile»	سبا	نجمة
		dw'		«étoile du matin»	دوا	نجمة الصبح
		(wnw)		«heure»	ونو	ساعة

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) الليل - مساء (٢) الندى (٣) النور -
الوقت (٤) برزت الشمس اشعتها - اضاء

وصف	رسم	لفظ	لفظ	معنى	لفظ	معنى
الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	بالاfricanى بالهيروغليفي	بالعربي	بالعربي
نجمة في حلقة		(dw)		«région de l'Hadès»	أقليم هادس دوا	
قطعة أرض بنقط		(t)		«terre»	أرض تا	
أرض بنقط تقطع		(g)		«butte de terre»	تل أرض قا	
تل أرض		(g')		«montagne»	جبل ذو	
مضيق بين جبلين		(s)		«pays étranger»	بلدة أجنبية خاس	
سلسلة جبال		(amy)		«désert, nécropole»	صحراء مقبرة سمي	
قرب به خصلة من حشيش		(v')		«localité»	محل - موضع يا	
قطعة أرض ٢		(ydl)		«rive»	شاطيء يدب	
ركن أرض ٣		(w)		«route»	طريق وا	
قطعة أرض ٤		(mzn)		«chemin»	«	
طريق ٥		(ms')		«marcher»	مشى مشع	
طريق عليه علامة		(br)		«s'éloigner»	ابتعد حر	
طريق عليه علامة أصلي		(sio')		«passer auprès»	مرّ بقرب سوا	

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) صحراء - بلدة الأجنبية (٢-٣) بلدة (٤)

بلدة - أرض محدودة (٥) بعد (٥) (٥) (٥) (٥) (٥)

وصف الأشارة بالعربي	رسم	لفظ الأشارة	لفظ الأشارة	معنى الأشارة بالفرنسي	الغظ الأشارة بالعربي	معنى الأشارة بالعربي
أرض منفصلة بترع (١)		(bop)		«terralu de culture»	سب	أرض زراعية حسب أقليم
أرض على شكل حلقة مستطيلة		(y/w)		«île»	بو	جزيرة
جزء من قناة (٢)		(b)		«ho- rizon»	أخ	أفق
حوض مملوء مياه		u		«canal»	مر	قناة
حوض		ة		cf. , métier à tis- ser		مهنة النسيج
كوب مملوء مياه		لا		«lac»	ش	بحيرة
سطح الماء		"		confondu avec or- ganes féminins et fer de hache, et ré- ciproquement	ن	
ثلاثة من العلامة السابقة (٣)		ميو		«eau»	مو	ماء
فم مغارة		(mz)		«dix»	مز	عشرة
قطعة حجر (٤)		(yiw)		«pierre»	ينر	حجر
حبة (٥)						
ثلاثة من العلامة السابقة (٦)						

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) قسمة أرض - اقليم (٢) نهر - حوض
(٣) ماء - سائل (٤) معدن (٥) مادة معدنية (٦) علامة للجمع

(١١) المباني وأجزاء العمارات

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالفرنجي بالهروغليفي	معنى الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
مكان فيه شارعان ١		(n)		«ville»	ن	مدينة
رسم منزل (٢)		pr		«maison»	بر	بيت
سور قصر بباب محصن		(b)		«château»	ح	قصر
فناء دار		h		«cour (?)»	هـ	فناء
طريق معوج		(mrr)		«rue»	مرر	طريق
سور بوجهتين (٣)		(nm)		«traverser»	نم	مر
		(ymh)		«muraille»	ينب	حائط
سور ساقط (٤)		(abty)		«muraille»	سبتي	حائط
سور قصر		(b)		«palais»	عح	قصر
وجهة بناء (٥)						
هرم		(mr)		qq1. pour tente «pyramide»	مر	خيمة هرم
مسلة		(lbn)		«obélisque»	نخن	مسلة
شونة		(tn)		«grenier»	شن	شونة

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) مدينة (٢) عمارة (٣) حائط (٤) هدم

دمار (٥) علم

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالفرنجي بالمهروغليفي	معنى الاشارة بالفرنجي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
جرن مدور مغطى بالحبوب		sp		«aire»	سب	جرن
سلم (١)		(rud)		«escalier»	رود	سلم
سلم (٢)		(r)		«monter»	عر	صعد
باب (٢)		(rw)		«porte»	رو	باب
مصراع باب		(r')		«vantail»	عا	مصراع باب
ترباس		(wn)		«ouvrir»	ون	فتح
ترباس		.		«verrou»	س	ترباس
عمود - نوم		ywn		«colonne»	يون	عمود
زاوية حائط		(qnb)		«angle»	قنب	زاوية
خيمة منصوبة		(s)		«tente»	سح	خيمة
صلبة		(shn)		«étai»	سحن	صلبة
وتد خيمة -				«colonne»	عا	عمود
علم اليوبيل		(ad)		«grand» «pavillon de jubilé»	عا سد	كبير علم اليوبيل

(١٢) منقولات وأدوات منزلية

مقعد		.		«siège»	س	مقعد
		hmi		«chaise»	سح	كرسي

معنى الاشارة المتمة بالعربي (١) سلم - صعد (٢) باب

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالافرنجى بالمهيروغليفي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
كرسى تقالى		(tois)		«chaise à porteurs»	كرسى تقالى وئس	
كرسى		g (na)		«siège»	مقعد ئس	
قاعدة		p		«socle»	قاعدة ب	
مائدة ممدودة		(widh)		«table servie»	مائدة ممدودة ودح	
سرير عليه جثة		(hnik)		«lit»	سرير خنك	
مخنطة راقدة (١)		(ezr)		«être couché»	رقد سزر	
سرير ليس عليه جثة		(wors)		«chevet»	مسندة للرأس ورس	
مخنطة راقدة		h'p		«cacher»	خفى حاب	
مسند للرأس		hr		«sous»	تحت خر	
بساط مطو		zh'		«corner»	زنا زنا	
حمالة جرة		hna		«munir»	ذخر - جهز حن	
حواية لمل الجرة		z'		«allume- feu»	زناد زا	
كبس مفتوح وحوله		w'h		«poser»	وضع واح	
جبل		kna		«être noir»	اسود كم	
زناد		z'		«être chaud»	سخن تا	
مروحة						
عرمة من الفحم المحرق						
مقود من الفخار						

معنى الاشارة المتسمة بالعربي - (١) رقد

وصف	رسم	لفظ	لفظ	معنى	لفظ	معنى
الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربي			بالمهروغليفي	بالافرنجى	بالعربي	بالعربي

موقد - مدخن (١)		(nsw)		«brû-ler»	سِر	حرق
مظلة - شمسية (٢)		(š'š)		«ombre»	خَاب	ظَل
يد الجرن		(šw)		«ombre»	شَوْ	ظَل
جرن ويده (٣)		(y)			تَى	
مسن		(smn)		«établir»	وَضَع - اَنْشَأَ سَمْن	
مسند للميزان		(šmns)		«natron»	حَسْمَن	تَرَوْن
تابوت (٤)		(šm)		«guider»	سَمَشْم	دَلَّ
		(šw)		«porter»	وَأَسَّ	حَمَل
		(š)		«élever»	رَفَع	رَفَع
		(šw)		«sarcophage»	قَرَس	تَابُوت




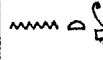
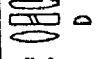
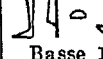

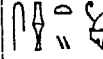

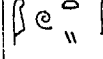









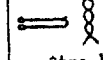

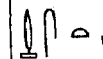




(١٣) أدوات المعبد وخيز للقرايين

معبد عليه قرايين		(š')		«au-tel»	خَا	هَيْكَل
خبز قربان على حصيرة		(šp)		«poser»	حَتَب	وَضَع
اناء للتطهير		(šw)		«purifier»	وَعَب	طَهَّر
مبخرة		(š)			بَا	

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) نار - حرارة (٢) ظل (٣) نقل (٤) دفن

وصف الاشارة بالعربي	رسم	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة
			بالهيراوغليفي	بالافرنجى	بالعربي	بالعربي
آلة للتبخير		k'p		«par-fumer par fumigation»	كاب	ريح بالبخور
موقف الطير الاله		(y')		«perchoir divin»	يا	
جزء من الاعلام الالوية (١)		nb		«dieu»	تر	اله
؟		(mn)		«le dieu Min»(1)	من	الاله (من)
		(hm)		«sanctuaire»	خم	معبد
		sn		«colonne»	سن	عمود
اربعة اعمدة-توازية		(zd)		«durer»	زد	بقي - دام
العلم الغربى		(ymn)		«droit, occidental»	حق	حق - غربى
		(wmn)		«droit»	ونم	حق
العلم الشرقى		b'y		«oriental, gauche»	شرقى - يسار	يسار ياب
خبز		e'		«pain»	تا	خبز
خبز ابيض		dy		«donner»	دى	خبز
خبز مستطيل		(p')		«galette»	با	كعكة
كعكة		(paz)		«neuvaine»	بسر	تسعوية

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) اله

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالمهروغليفي	معنى الاشارة بالافرنحى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
التاج الابيض لاوجه القبلي		(fz)		«couronne blanche»		التاج الابيض حز
التاج الاحمر للوجه البعري		n		«couronne rouge»		التاج الاحمر ن
		(dfr)		id.		» » دشر
		(byty)		«roi de Basse Egypte»		ملك الوجه بيتي البحري
التاج المزدوج		(dwt)		«double couronne»		التاج المزدوج سخم
ريشتان مزدوجتان		(sw)		«les deux plumes»		الريشتان شو
تاج		(mh)		«cou- ronne»		تاج مح
دبوس للشعر		mzh		«cein- ture»		حزام مزح
عقد ذهب		o		«or»		اب ذهب
حلية صدرية (١)		(nb)				نبحن لامع
اسطوانة بمقد		lhn		«être brillant»		زاس ختم
ختم		(z's)		«sceau»		ختم
حلية معلقة بسلسلة		(blm)		«sceau»		ختم
		(pr)		«munir»		ذخر - جهاز عبر

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) شئ لامع - رعد - زويعه




















وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالهبروغليفي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
ذئمة لوزية والحلية		(hkr)		«corner»	خكر	زرن
عقدة حزام		h		«nouer»	شس	عقد - ربط
وزرة		(hns)		«pagne»	شنز	وزرة
رداء منطو		g		«garde»	سا	حرس
رداء سفر		(i)		«interprète»	ع	مترجم
رداء غريب		(st)		«Byrie»	سث	سوريا
قطعة قماش		oy		«pièce d'étoffe»	سيا	قطعة قماش
ذئمة قماش بشریط (١)		(hbs)		«vêtement»	حبس	ثوب
شريط		.			س	
شريط مربوط		(dms)		«unir»	دمز	أحد
خف		(sb)		«sandale»	ثب	خف - نعل

(١٠٠) الملاحة وأدوات الصيد









مركب (٢)		(wy)		«ba-teau» ... etc. ...	ويا	مركب
مركب مقلوية		(hd)		«descendre le fleuve»	ركب البحر	خد
مركب بقلعها (٣)		(pn)		«ren-verser»	بنع	قلب
		(bnt)		«remonter le fleuve»	ركب البحر	خنت

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) ثوب (٢) مركب - ابحر - ركب

البحر (٣) ابحر - ركب مركبا ذات شراع

وصف الاشارة بالعربي	لفظ الاشارة بالمهير و غليقي	لفظ الاشارة بالافرنجى	معنى الاشارة	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
مركب لاصيد بشباكها	 wh'	 «pe- cheur»	صيد	و جمع	صيد
شراع (١)	 (l'w)	 «vent»	هواء - ربح	ثاو	هواء - ربح
قلم بسلم	 (n'f)	 «souffle»	نسة	نف	نسة
مقذاف ودفة المركب	 (h)	 «se tenir debout»	وقف	مجمع	وقف
مقذاف	 (h'm)	 «rame- gouvernail»	مقذاف ودفة المركب	مجم	مقذاف ودفة المركب
شبكة لاصيد مشقة الزوايا	 (h'p)	 «rame»	مقذاف	حب	مقذاف
سنارة من البرنز	 (h'rw)	 «voix»	صوت	خرو	صوت
سنارة من البرنز قائمة	 (y'h)	 «prendre au filet»	صاد بالشباك	مجم	صاد بالشباك
	 (h'nr)	 «retenir prisonnier»	حجز سجين	خز	حجز سجين
	 m			م	

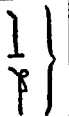
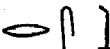



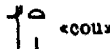





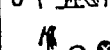







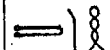



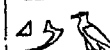

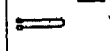




(١٦) أسلحة وعصى وأدوات للصيد

قوس (٢)	 (p2)	 «arc»	قوس	بز	قوس
خشب القوس	 (p2)	 «étendre»	نشر	بز	نشر
قوس نوبى	 (s)	 «Nu- bie»	نوبية	س	نوبية
قوسان مربوطان	 (n)	 «Neith»	المعبودة نيثان		المعبودة نيثان

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) ربح - هواء (٢) قوس .

معنى بالعربي	لفظ بالعربي	معنى بالأفرنجي	لفظ بالأفرنجي	معنى بالعربي	لفظ بالعربي
حبل قوس	رود	«corde d'arc»	rw d	حبل قوس	رود
سلب	ار	«spolier»		سلب	ار
سهم	شسر	«flèche»	(s s r)	سهم	شسر
باع	سون	«vendre»	(s w n)	باع	سون
اول	تب	«premier»	(t p)	اول	تب
مسندة	نم	«billot»	n m	مسندة	نم
اشر	مدح	«menuiser»	(n d l)	اشر	مدح
معدن	بيا	«métal»	b y	معدن	بيا
دبوس	حز	«massue»	h z	دبوس	حز
دبوس رأس مخروطية	من		m n	من	من
دبوس من الخشب	سخم	«casse-tête»	(s b m)	سخم	سخم
عقاب	عرب		(h r p)	عرب	عرب
عقاب	عبا		(' d)	عبا	عبا
عكاز	حقا	«crosse»	(h q)	عكاز	حقا
عصا الراعي	عوا	«bâton pastoral»	(w)	عصا الراعي	عوا

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) سكين - قطع

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
عصا عصا بها قطعة من قماش		(w)		«veiller»	رس	سهر
عصا ذات شعب		(w'b)		«balayer»	سزب	كنس
عصا رأسها على شكل لكب الساقون		(w'ar)		«cou»	وسر	عنق
عصا رأسها على شكل الكب الساقون ذي شعب		(w'a)		cf. «puis- sant»	وسر	قوى
عصا رأسها على شكل الكب الساقون ذي شعب		(w'a)		nom de sceptre	واس	اسم صولجان
عصا رأسها على شكل لكب ساقون ومهما ريشة نعام وشريط		(w'a)		«Thèbes»	واس	طيبة
عصا على شكل آخر		(s'm)		nom de sceptre	زعم	اسم صولجان زعم
عصا من خشب (١)		(s'm)		«asia- tique»	عام	آسوى
عصا على شكل دبوس		(l'm)		«libyen»	نخن	ليبي
كرباج		(n'h'm)		«nègre»	نخس	زنجي
خطاف (٢)		(q'm)		«lancer»	فقا	القي
		(l'n)		«élever»	نن	رفع
		mdw		«ba- ton»	مدو	عصا
		m'h		«remplir»	مح	ملا
		w'		«un»	وع	واحد

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) شعب غريب (٢) سلاح ذو رمية

معنى	اللفظ	معنى	اللفظ	وصف
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي
الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالمعنى	بالمعنى	بالمعنى	بالمعنى	بالمعنى

	Hier.	Signes phonétiques	Signes-racines		
عظم	قوس	«os»	من خطاف من العظم (١)	قوس	عظم
حارس	سا	«garde»	قيود	سا	حارس
انصب فخا	سخت	«tendre un piège»	فخ للصيد	سخت	انصب فخا
صاحب	شس	«accompagner»	تفصيل نبي من صناعة اللال (٢)	شس	صاحب
			مشقة		

(١٧) آلات الصناعة والزراعة

فأس	نو	«herminette»	فأس	نو	فأس
فأس على قطعة خشب	سنب	«couper»	سنب	سنب	قطع
مقص	منح	«ciseau»	منح	منح	مقص
منقاب	مر		مر	مر	
منقاب بفتيلة	حم	«artisan»	حم	حم	صانع
منقاب بفتيلة على شكل آخر	وبا	«ouvrir»	وبا	وبا	فتح
مدقة خشب	حم	«maillet»	حم	حم	مدقة خشب
كومة	نز	«moudre»	نز	نز	طحن
بودقة (٣)	حمت	«cuivre»	حمت	حمت	نحاس
صقالة	قد	«construire»	قد	قد	بني
عربة بدون عجل	عربة بدون عجل	«traîneau»	عربة بدون عجل	عربة بدون عجل	عربة بدون عجل

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) هيكل عظيم (٢) اثاث - سلة (٣) معدن

وصف الاشارة بالعربي	لفظ رسم الاشارة	لفظ الاشارة	معنى الاشارة بالافرنجى بالمير وعليق	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
ميزان لرفع المهمات		(bb)	 «fête»	حب	عيد
مغزل		(bb')	 «filer au fuseau»	خسف	غزل
دولاب حلالة		wz	 «or- donner»	وز	أمر
علبة للبخور		'wz	cf. tronçon de canal	عنز	جزء من قناة
صنعة الحياكة		(mnh)	 «vêtement»	منخ	ثوب
منجل للحصاد		m'		ما	
قزمة تحفر حفرة		(grg)	 «creu- ser une fosse»	جرج	حفر حفرة
مجرفة		mr	 «lier»	مر	ربط
		hn	 «piocher»	حن	جفر
محراث		hb	 «charrue»	هب	محراث
		(sk')	 «labourer»	سكا	زرع
		(sn)	 «sillon» (?)	شنع	تلم-خط المحراث في الارض
		(pr)	 «semence»	بر	تقاوى

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) حرث

معنى	الاشارة	اللفظ	معنى	الاشارة	اللفظ	وصف
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي

حبوب	يت	«céréales»	(gr)	كيل الحبوب (١)
عصر	مزد	«pres-ser»	(mzd)	غريال مصرة

(١٨) الخط الموسيقى - اللعب

كتب	سش	«écrire»	(sd)	عابدة للكاتب
زخرفة بالوان فرد موافقة	نعم	«barriolé»	(n")	
كتاب	مزا	«livre»	(mz)	كتاب مختوم (٢)
»	دمز	«livre»	(dmz)	
رف	ع	«tablette»	(')	رف خشب
طبلة	سشش	«sistre»	(sd)	طبلة
حقيق	ماع	«être vrai»	m"	ناي
حجر دامة	بن	«pion»	mn	رقعة الشطرنج (٣)
	بيا		(y'')	حجر دامة

(١٩) أواني وسلال

كأس اشرب الجمعة	حن	«chope»	dn	اناء من الخزف (٤)
فنجان للكاتب	يعب	«godet de scribe»	y'	
واسع	وسخ	«être large»	(msb)	

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) حبوب (٢) فكرة مجردة (٣) رقعة

الشطرنج (٤) اناء

وصف	رسم	لفظ	لفظ	معنى	لفظ	معنى
الإشارة	الإشارة	الإشارة	الإشارة	الإشارة	الإشارة	الإشارة
بالعربي			بالمهيوغليفي	بالأفرنجي	بالعربي	بالعربي

	Hier.	Signes phonétiques	Signes-racines :		
نوافج عطر مخنومة ١		(b's)	«vase à parfums»	باس	نوافج عطر
		(nrh)	«huile parfumée»	مرح	زيت الطيب
أناه مخنوم		(ydr)	«bétail»	يدر	قم
أناه مستدير (٢)		no		نو	
		(hno)	«intérieur»	خنو	داخل
أناه مستدير بوقبة		(w'p)	«échançon»	ودب	ساق
» » بعروتين		(h'g)	«bière»	حق	جعة
أناه مستدير معلق		my	«comme»	مى	مثل - ك
رضاعة		(yrt)	«lait»	برث	ابن
أناه مزدوج		(yrr)	«vin»	يرب	نبند
جرة		hnm	«cruche»	ختم	بلاص
أناه من الحجر الصلب		(m'g)	«granit»		حجر الجرانيت ماث
مأبرة		de	«aiguère»	حس	مأبرة
قلة برمية		(gbb)	«gargoulette»	قبح	قلة
		(gbb)	«être frais»	قبح	بارد

معنى الإشارة المتممة بالعربي - (١) عطر (٢) أناه سائل - عملية الفاخوري

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	افظ الاشارة	معنى الاشارة بالافرنجى بالهبروغليفى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
سبت به زجاجات		lnt		«support de vases»	خنت	قاعدة اناه
قصة بعروة		lc			ك	
سبت		nb		«corbeille»	نب	سبت
كيس مختوم		(g'm)		«sac»	جاو	كيس
خریطة		(man)		«couffe»	مسن	قفة
ملاف به عطر		g		«sachet»	ج	خریطة
ملاف به عطر		(wt)		«embaumer»	وت	عطر
ملاف به عطر ذو رائحة (١)				confondu avec X dans «compter»		

(٢٠) أحبال وعقد

حبل مائوف (٢)	@	8 (?)	@ «cent»		شا	مائة
حبل قياس	@	w	employé par confusion à la place du précédent		و	
حبل رفيع		(ent)		«fondation»	سنت	اساس
خيطة السنارة		(et)		«trainer»	سنا	سحب
		(yo)		«as hâter»	يس	استعجل

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) رائحة (٢) حبل - ربط

(١٠٦)

وصف	رسم	لفظ	لفظ	معنى	لفظ	معنى
الاشارة		الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربي		بالعربي	بالعربي	بالفرنسي	بالعربي	بالعربي

	Hier.	Signes phonétiques	Signes-racines :		
قرط	⌘	de	⌘ ⌘ «corde»	شس	جبل (١)
فوطان	⌘ ⌘	(wog)	⌘ ⌘ «dé-périr»	وجنا	سقم
قرط مقلوب	⌘	en	⌘ ⌘ «corde»	شن	جبل
عقدة مائلة	⌘	(rg)	⌘ ⌘ «finir»	عرق	انتهى (٢)
جبل ملتو	⌘	w'		وا	
جبل ملتو بايزيم	⌘	b		ح	
جبل للصيد	⌘	ek		سك	
عقدة سحرية	⌘	z		ث	
عقدة - سحرية أخرى	⌘	'nē	⌘ ⌘ «vivre»	عنخ	عاش
« مستطيلة »	⌘	(en)	⌘ ⌘ «cercle»	شن	دائرة
أصناف عقدة سحرية	⌘	(rn)	⌘ ⌘ «nom» :	رن	اسم

(٢١) رسوم هندسية

شرطة قائمة		w'	«un»	وا	واحد
« مجوز »		y		ي	
شرطتان مائلتان	⌘	y		ي	
صليب يوناني	⌘	(ymy)	⌘ ⌘ «qui est dans»	ي - ي	داخل

معنى الاشارة المتعممة بالعربي - (١) جبل - ربط (٢) ربط - فك - كتاب
(٣) قسم - جزء (٤) مجوز






















وصف الاشارة بالعربي	رسم	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالفريجي بالمهير وغليني	معنى الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
زهرة	✦	wn	✦	وان	
		(wnn)	✦	ونم	أكل
عصامتصية (١)	×	(šbn)	✦	شبن	خلط
		(nw')	✦	سوا	مر
دائرة (٢)	○	(qd)	○	قد	دائرة
نصف دائرة	◐	◐	◐	ت	

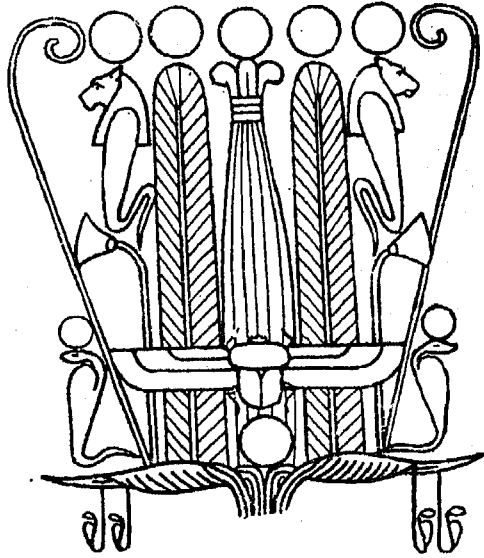
(٢٢) أشياء غير محددة

	(qn)			قن	انهى
	(zš')			زلزا	مجلس
	?				محل
	en			سن	فتح
	(nšn)				هيراكوبوليس نحن
	(sgr)			سقر	ضرب
	(yp)			يب	حرم

معنى الاشارة المتبقة بالعربي - (١) خلط - حسب - قسم (٢) دائرة

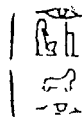

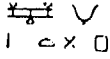



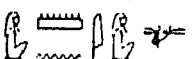
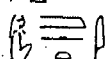
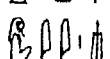
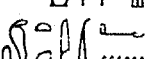
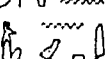
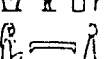
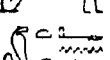

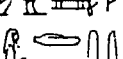
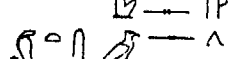
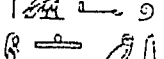
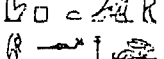


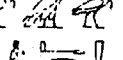



وصف الاشارة بالعربي	رسم الاشارة	لفظ الاشارة	لفظ الاشارة بالمبروغليفي	معنى الاشارة بالافرنجى	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربي
---------------------------	----------------	----------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------------




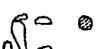

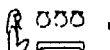
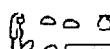

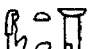


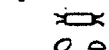
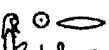
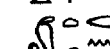
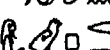


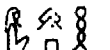



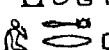

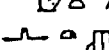

	•	ا «dos»			سا	ظهر
	(s' h)	   	«orteils»			اصبع الارجل اساح
	isp	 	«prendre»		شسب	أخذ
	(uz)	  	«trancher»		وزع	قطع
	'in	 	«être large»		وا	واسع
	(ym' h)	 	«être patronné»		بماخ	موصى به
			signe dérivé du hiéroglyphique, pour 			







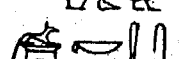

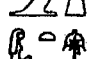
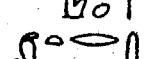
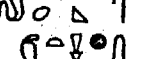
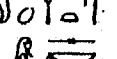

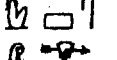
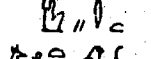
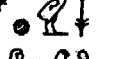
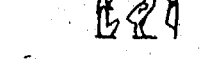
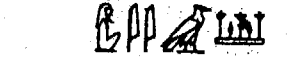
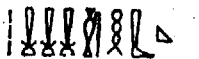

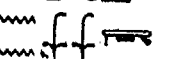
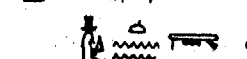





(١٠٩)

أسماء الآلهة المصرية

Wsr	ازوريس	وسر		١
Isit	ازيس	ازيت		٢
Up wa	وب وات	وب وات		٣
Imn	امن	امن		٤
Imn Ra	امن رع	امن رع		٥
Min	من	من		٦
Min Imu	من امن	من امن		٧
Imset	امست	امست		٨
Iwny	يوني	يوني		٩
Antit	عنيت	عنيت		١٠
Inpw	انويس	انبو		١١
Iwn hor	يون حور	يون حور		١٢
Anqet	عنقت	عنقت		١٣
Itmu	اتمو	اتمو		١٤
Isds	اسدس	اسدس		١٥
Iwsaast	يوسعاست	يوسعاست		١٦
Ymhtp	يم حنپ	يم حنپ		١٧
W'n nfr	ون نفر	ون نفر		١٨
Wdt	ودت	ودت		١٩
Baba	بابا	بابا		٢٠
Bâr Bâl	بعر (بعل)	بعر		٢١
Bs	بس	بس		٢٢
Pth	بتح (فتاح)	بتح		٢٣
Pth skr Wsr	بتح سكر وسر	بتح سكر وسر		٢٤

Maat	ماعت	ماعت		٢٥
Mntou	منتو	منتو		٢٦
Mh wrt	مح ورت	مح ورت		٢٧
Mskhnt	مسخنت	مسخنت		٢٨
Mut	موت	موت		٢٩
Nwn	نون	نون		٣٠
Nwt	نوت	نوت		٣١
Nb r zr	نب رزر	نب رزر		٣٢
Nbt hat	نبت هات	نبت هات		٣٣
Nfr Itm	نفر توم	نفر تيم		٣٤
Nit	نيت	نيت		٣٥
Râ	رع	رع		٣٦
Rnnt	رننت	رننت		٣٧
Rshpw	رشبو	رشبو		٣٨
hu	حو	حو		٣٩
Hâpi	حعبى	حعبى		٤٠
Hâpi	حعبى	حعبى		٤١
Hâpi	حعبى	حعبى		٤٢
Hâpi	حعبى	حعبى		٤٣
Hr Wr	حورس	حر ور		٤٤
Hr sa Isit	حورس بن ايزيس	حرسا ايزت		٤٥
Hr pa khrd	حورس الصبى (حربوكران)	حربا خرد		٤٦
Hr irti	حورس ذر العينين	حر برتى		٤٧
Hr khnti	حر خنتى	حر خنتى		٤٨
Hr Khenti Sekhm.	حر خنتى سخم	حر خنتى سخم		٤٩

Ht hrt	حنتحور	حت حرت		٥٠
Khmw	خنمو	خنمو		٥١
Khmsou.	خنسو	خنسو		٥٢
Khmsou Nfr H'p	خنسو نفر حتب	خنسو نفر حتب		٥٣
Sa	سا	سا		٥٤
Gb	جب	جب		٥٥
sbk	سبك	سبك		٥٦
spt	سبت	سبت		٥٧
sfkht Abwi	سفخت عبوي	سفخت عبوي		٥٨
serqet	سرقث	سرقث		٥٩
skhmt	سخت	سخت		٦٠
skr	سكر	سكر		٦١
st.	ست	ست		٦٢
sati	سانی	سانی		٦٣
sutekh	سوخ	سوخ		٦٤
shu	شو	شو		٦٥
shai	شای	شای		٦٦
Kbh snnu. f	قبح سنو - ف	قبح سنو ف		٦٧
Ta - wrt	توريس	تا ورت		٦٨
Tann	تانن	تانن		٦٩
Tatun	تاتن	تاتن		٧٠
Dwa - mout-f	دوا موت - ف	دوا موت ف		٧١
Itmon	اتمو	اتمو		٧٢
Tehuti	تحتوت	تحتوتی		٧٣
Tfnèt	تفنتوت	تفنت		٧٤

𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀

𐀀𐀀 = 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀

𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀

𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀

𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀

𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀

𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀

𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 = 𐀀𐀀 𐀀𐀀

𐀀𐀀- 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀

𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀

𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀

= 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀

𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀

𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀

𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀𐀀𐀀 𐀀𐀀 𐀀𐀀

الخط الهيراطيقى

الخط الهيراطيقى (وهذه كلمة يونانية معناها كهنوتى ، وسمى كذلك لان الكهنة هم الذين استعملوه فى بادئ الامر) وهو مختصر الخط الهيروغلىفى وحروفه مدورة وذلك لانهم لما وجدوا الخط الهيروغلىفى معقداً وتنقصه قوة الاسراع التى هى أهم صفات الكتابة ، اضطروا الى هذا الاختصار توصلوا الى حاجاتهم فى الامور العادية، ورجبتهم فى انتشار العلوم والمعارف. وكان أغلب استعمال هذا الخط فى الاوراق البريدية وأحياناً على الاحجار والاشباب . وكانت كتابته من اليمين الى اليسار سطوره إما اقية او رأسية ولم يستعمل الا فى عصر الدولة القديمة وكان استعماله نادراً

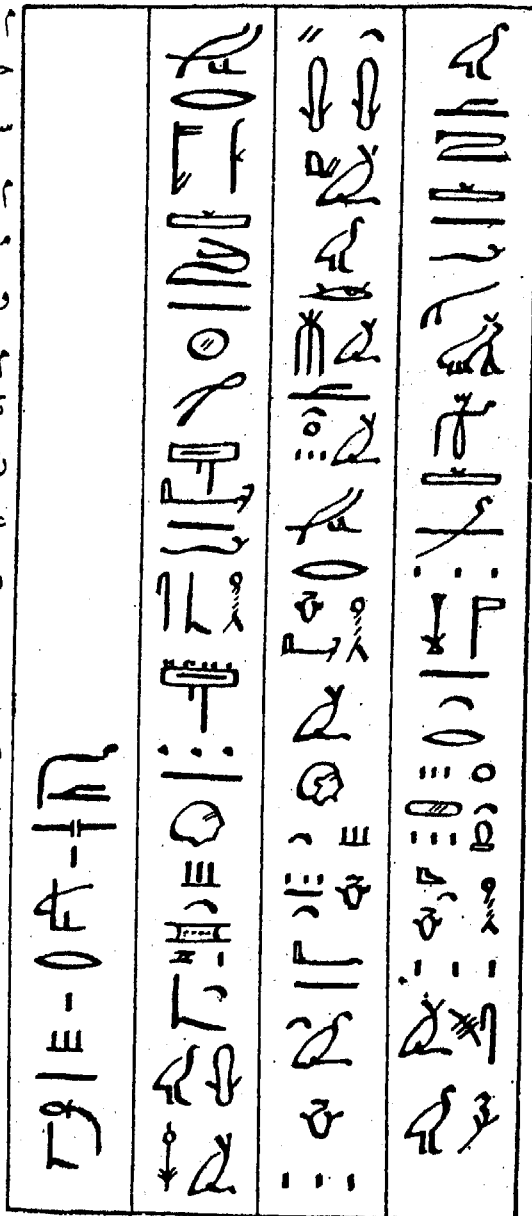
وينقسم هذا الخط الهيراطيقى الى نوعين الاول يسمى الهيراطيقى وهو الخط المختصر الواقف وكل حروفه منفصلة عن بعضها فى رسم القلم ، والنوع الثانى المعروف بالكرسيف وهو خط مائل وتساعد كتابته على الاسراع وتتصل أحياناً كلماته بعضها ببعض بدون فاصل

الخط الكرسيفى

اليك نموذجاً من الخط الكرسيفى مأخوذاً من ورقة الاوفر البريدية التى يرجع تاريخها الى الاسرة الثامنة عشرة وهى جزء من الفصل الخامس والعشرين والمائة من كتاب الموتى وثأتى هنا بلفظ هذه القطعة وترجمتها بالعربية وتقرأ من اليسار ومن الاعلى الى الاسفل

اللفظ الهبروغليفي	الترجمة	اللفظ الهبروغليفي	الترجمة	اللفظ الهبروغليفي	الترجمة
ثيابا	حباس - و	موضيا	وعب	يقول	(1) زد
من	ن			رجل	س
خبير النسيج	تب - ت	طاهراً	نو (ر) ي	(ال) فصل	ر
ومحتديا	تب - و	ونخ - ن - ف لابسا		هذا	بن -

من	م	حز - تي
الاحذية البيضا		سزم - و
وكحلا	م	مسدم . ت
من		ورح (و)
الكحل	م	تب . ت
ومدهونا		ن . ت
ب		عنتيو
العطر الجيد		ودن . ن . ف ومقدا
من اللبان		قربانا
		ثوراً
		قويا
		وطيوراً
		وعبدا . و
		تأ
		سنتر
		حق . ت
		سمو



ترجمة أنشودة الاله الخالق

الترمة	١ شسا نترم ير-ن-ف حن ر (م) ت (و) عو-ن-ت
كان الله حكيمًا لما	حكيم الاله لما صنع حالة البشر قطيع
(١) نظم حالة البشر قطيع	٢ تر ير-ن-ف ب-ت تا ن يب سن در-ن-ف
والاله (٢) صنع السماء	الاله صنع السماء والارض لقلبيهم وابد
والارض على رغبتهم (٣)	٣ اسنك ن و ير-ن-ف ناز يب عنخ سفن-وسن
وابعد الظلمات من الهاوية	الظلمة من الماء وصنع نسمة قلوبهم حياة اناهم
وجعل نسمة قلوبهم حياة	٤ اسنن - و - ف يور - م - ح - و - ف و بن (ن) ف
اُناهم (٤) وهم صورته	وهم صورته الخارجة من جسمه ويصعد
الخارجة من جسمه (٥)	٥ م ب-ت ن يب - وسن ير-ن-ف ن سن م-و
وصعد في السماء على رغبتهم	في السماء لقلوبهم لما صنع لهم النباتات
لما صنع لهم النباتات	٦ عوت عبد-و-رم - و - سنم س - ت
(٦) والغنم والطيور والاسماك	والغنم والطيور والاسماك غذاء لهم
غذاء لهم	

الخط الديهوطيقى

ظهر في أواخر الأسرة ٢٥ ولا سيما في عهد الأسرة ٢٦ في جميع أنحاء القطر
المصرى لغة جديدة تختلف عن اللغة المصرية القديمة وسميت بالديهوطيقية (وهذه
كلمة يونانية معناها شعبي نسبة للشعب) وتعرف بلغتهم (موت رم ن كيبى) أى
لسان أهل مصر وصارت هذه اللغة المتداولة فى الأمة واقتصرت اللغة المصرية
القديمة على الامور الدينية

ولم يقتبس المصريون هذه اللغة من الشعوب الذين تولوا على بلادهم بدليل انه لم يوقف لها على أثر الا في وادى النيل، وبدأ استعمالها في مدينة اخميم المعروفة قديما بمدينة كيس (باتوبوليس باليونانية) حيث كثرت الاعمال التجارية، وقد حافظت هذه المدينة على مركزها التجارى من العهد القديم حتى أواخر القرن التاسع عشر م. وانتشرت ايضا هذه اللغة في الوجه البحرى حيث كان يقيم اليونان في عهد الملوك البسامتيك والبطالسة

وكانت لهذه اللغة كتابة مائلة وسريعة ومختصرة للغاية ظهرت في اوائل الاسرة ٢٦ اذ كانوا يكتبون على الاوراق البردية امورهم الدينية من عقود واحكام وغير ذلك وهى مؤسسة على القاعدة الهيروغليفية، وقيل أنها الكتابة المختزلة للخط الهيروغليفي ومع ذلك فإنها صعبة المأخذ لان الاشارة الواحدة منها يكون بها أشكال مختلفة

وينقسم زمن انتشار هذا الخط الى ثلاثة عصور

(العصر الاول) فيه ابتداء الخط واللغة الديوطيقية وكانت حروفه تشبه احرف الخط الهيراطيقى ويتدى تاريخه من عهد الملك بسامتيك الاول وينتهى في عصر البطالسة (اى من سنة ٦٦٥ الى سنة ٣٠٥ ق م)

(العصر الثانى) (عصر ارتقاء الانشاء) قد حسنوا الخط الديوطيقى وتفننوا في اساليب الانشاء واقتنت جميع متاحف براين وباريز ولندن وتورينو من الاوراق البردية التى كانت في ذلك العهد وجميعها منقول من قبور طيبة بالاقصر

(العصر الثالث) العصر الرومانى فيه اتقن الخط الديوطيقى وقواعده لم تختلف في شىء عن قواعد اللغة القبطية
ابطال نصارى مصر هذه الكتابة لتعميدها وصعوبتها فاستبدلوها بالقبطية

اللغة القبطية وكتابتها

لما بشرت مصر بالديانة المسيحية في بداية ظهورها تنصر المصريون وعرفوا بالاقباط وقطعوا علاقتهم بالتقاليد القديمة تدريجياً ولا سيما بالكتابة الهيروغليفية والديموطيقية اللتين كانتا صعبة المنال . وفي سنة ٣٨٩ ب . م حرم الامبراطور ثيودوس الديانة الوثنية على المصريين فانغلت الهياكل تنفيذاً لامرده واصبحت الديانة المسيحية ديانة الحكومة الرسمية، وبذلك انتهى دور الوثنية في مصر وبطلت مهائيا الكتابة الهيروغليفية والديموطيقية واقتبسوا الحروف الهجائية اليونانية و اضافوا اليها سبعة حروف من اللغة الديموطيقية لقله ما يماثلها في اللفظ بالهجائية اليونانية وعرفت باللغة القبطية وصارت هي اللغة الرسمية المتداولة في القرن الثالث للميلاد واستمرت حتى جاء العرب (١) في مصر فابطلها الوليد بن عبد الملك بن

(١) فتح عمرو بن العاص مصر سنة ٣٠ هـ - ٦٤٠ م في عهد عمر بن الخطاب، ولما اشتد الخلاف في المجمع الخلدوني بين الروم الارثوذكس المعروفين بالملكيين لارتباطهم بعقيدة امبراطور القسطنطينية وبين المصريين المعروفين باليعاقبة الذين كانوا خصوما للداء للمجمع الخلدوني المذكور . ومن ذلك التاريخ اضطهد امبراطور الروم المصريين اظهادا شديدا حتى بفضوهم وحقنوا عليهم وكانوا يتربصون الفرص للايقاع بهم والتخاض منهم ولذلك ساعدوا عمرو بن العاص للاستيلاء على مصر وتخلصوا من روم ودخلت مصر في حكم العرب الذين اعدوا البطريرك بنيامين الى كرسيه الاسكندري بعد ان كان منقيا بطيية بالاقصر بأمر الامبراطور ، ومنذ ذلك التاريخ لقب المصريون باليعاقبة بالاقباط

واختلف العلماء في أصل كلمة قبطي . قال المقرئى أن المصريين عرفوا بالاقباط نسبة لملك مصرى يدعى قبط . وقال غيره نسبة لاقليم بالوجه القبلى

مروان من الدوائر الرسمية واستبدالها باللغة العربية. وفي سنة ٩٩٧ م. قام الخاكم
بامر الله ابن العزيز من الدولة الفاطمية وأمر بإبطالها للمرة وكان يعاقب
من يتكلمها

وعرفتنا التقاليد ان القديس مرقس الرسول هو الذي ادخل النصرانية في
مصر وأسس كنيسة الاسكندرية وجعل اثناسيوس بطريركاً بها . وكان اليهود
المقيمون بالاسكندرية يتكلمون اليونانية التي كانت التوراة مترجمة بها عندهم،
فلم يكونوا اذن في حاجة الى ترجمة الانجيل باللغة المصرية . وأما في الوجه القبلي
فقد انتشرت النصرانية انتشاراً سريعاً حتى اقليم طيبة، ولما تبين الاساقفة في أواخر
القرن الثاني ب . م اضطروا الى تعليم الديانة الجديدة بلغة البلاد والى ترجمة
التوراة والانجيل اليها . وفي عهد الامبراطور اطونان التقي في اوائل القرن
الثاني للميلاد جمع الكاهن كروتونيوس كثيراً من الرهبان في وادي نظرون
وعاشوا متنسكين وقيل أن الكتب المقدسة كانت مكتوبة عندهم باللغة المصرية .
وولد القديس انطونيوس اب الرهبان في منتصف القرن الثالث للميلاد
في الوجه القبلي من والدين مصريين غنيين فباع كل أملاكه وتصدق بثمانها على
الفقراء والمساكين وبقي زاهداً في الدنيا وذلك عقب سماعه يوماً في بيت الله
قراءة الانجيل الذي يقول « اذا شئت ان تكون كاملاً فاذهب وبع كل مالك

معروف باسم قبطوس ولا تزال قرية صغيرة تدعى فقط بمديرية قنالى الآن
(مع العلم ان الباء باليونانية تلفظ فاه) وقيل ان كلمة قبطى مأخوذة من
اليماقبة بمد الحذف والزيادة والتحريف او من قبطو وهي كلمة يونانية معناها
ختن نسبة الاقباط الذين يستعملون الختانة منذ ستة آلاف سنة وقيل اخيراً
انها مشتقة من كلمة اجيبيتوس وهي كلمة يونانية معناها مصر وذلك بمد الحذف
والتحريف ايضاً والرأى الاخير هو الاصح

واعطه للمساكين وتعال اتبعنى » وكان هذا القديس لا يعرف الا اللغة المصرية
 وأتى قبله الانبا بولا الناسك المصرى الجنس وكان يعرف اللغتين المصرية
 واليونانية وتوفى فى منتصف القرن الثالث للميلاد . ويحتمل أنه ساعد فى نقل
 التوراة والانجيل من اليونانية الى اللغة المصرية . فيتضح مما تقدم ومن الاوراق
 البردية التى عثرنا عليها ان اللغة القبطية ظهرت فى اوائل القرن الثالث للميلاد ،
 ولكنها لم تندثر بالكلية الا فى أواخر القرن السابع عشر ب . م . ولا تزال
 مستعملة اليوم فى الطقوس الدينية للاقباط فقط كما تقدم

ان اللغة القبطية هى نفس اللغة الهيروغليفية الا أنها تختلف عنها شكلا .
 فاللغة المصرية القديمة مأخوذة صورها من الانسان والحيوان والنبات وغير ذلك
 كما تقدم اما اللغة القبطية فمأخوذة حروفها من اليونانية والديوطيقية ولكن لفظ
 الكلمات فهما واحد واليك امثال ذلك فى جدول صفحة ١٢٣

وان الذى دفع المصريين الى استعمال اللغة القبطية السهولة الكبرى التى
 ادخلتها اللغة اليونانية الشهيرة فى ذلك المصر بين الطبقة المتعلمة فى وادى النيل .
 وكانت هذه اللغة قاصرة فى بدء امرها على الامور الدينية ولكن لما
 انتشرت فى جميع انحاء البلاد صارت أيضا لغة أدبية علمية فكتب الاباء شهوده
 كتباً أدبية كثيرة باللهجة الصعيدية ووجدنا كتباً كثيرة تشتمل على ترجمة
 الكتب المقدسة والمواعظ والمراسلات وحيات القديسين وأعمال الشهداء
 والمجامع وتاريخ الكنيسة وكتبها خاصة بالرهبان والاديرة وأخرى خاصة
 بالحكمة وغيرها

الترجمة الانكليزية	الترجمة العربية	اللفظ القبطي العبري	الكتابة القبطية	الكتابة الهيروغليفية	اللفظ الهيروغليفي
face	وجه	هرا	gra		حر
Body	بطن. صدر	خيت	gnr		خت
Name	اسم	ران	ran		رن
Heaven	سما	ف	φe		بت
chneumon	شاثول نس	شاثول	ϣαθουτλ		خاترو
Sycamore	شجرة الجيز	نوه	νοτρε		نمت
Iron	ب حديد	بي ب	βενπε		بيان بت
to be	شوبي كان	شوبي	ϣωππ		خبر
Instead of	اثف بدلا من	اثف	eθe		رزبا (دبا)
to carry	حامل	فاى	φαι		فا
Man	رجل	رومى	ρωμ		رمت
Mouth	فم	رو	ρω		را
Bosom	كون حضان	كون	κοτη		قنى
Father	اب	يوت	ειωτ		اتف
Lion	أسد	موى	μοτ		ماو
Date palm	نخلة	بن ن	βεννε		بنز
Copper	نحاس	همت	εομτ		خت
Back	ظاهر	وت	ωτ		أت
to deliver	خلص	نوم	νωρεμ		نعم
to hunger	جاء	حقو	εχο		حقر
to drink	شرب	سو	σω		سورى
temple	معبد (بربة)	ارنى	ερφει		راير

اللهجات القبطية

اشتهرت خمس لهجات في اللغة القبطية

(١) اللهجة البحرية - وكان استعمالها في الدلتا ولما انتقل الكرسى البطريكى من مدينة الاسكندرية الى القاهرة في القرن الحادى عشر صارت هى المستعملة حتى اليوم فى الطقوس الدينيه للاقباط

(٢) اللهجة الصعيدية - وكان استعمالها فى طيبة بالاقصر ثم انتشرت بعدئذ فى كل الوجه القبلى وهى أعرقها قدما

(٣) اللهجة الاخميمية . وكانت قاصرة على أهل أخميم

(٤) اللهجة البشورية او الفيومية - وكانت مستعملة بجهات الفيوم والواحات (وبشور بمديرية البحيرة وعمرت حتى القرون الاولى من الفتح الاسلامى ثم زالت ولم تبق لها آثار كتابية عندنا)

(٥) اللهجة المنفية (نسبة لمدينة منف) وكان استعمالها بمدينة منفيس ولكنها لم تستمر طويلا فبطلت واستبدلوها باللهجة البحرية فى تلك المدينة لم يشتهر من اللهجات الخمسة المذكورة سوى اللهجتين البحرية والصعيدية وعثرنا على كثير من الكتب المكتوبة بهما

الكلمات الغريبة فى القبطية

اندمج كثير من الكلمات اليونانية فى اللغة القبطية لان أغلب الكتب القبطية ترجمت من اليونانية فكان من السهل عليهم نقل الكلمات اليونانية الى لغتهم كما سؤل عليهم فى بدء الامر نقل الابجدية اليونانية ولم يجد الاقباط فى لغتهم الاصلية كثير من الاصطلاحات للتعبير بها عن الافكار الجديدة التى ادخلتها المسيحية فى عقائدهم وكانت اللغة اليونانية منتشرة انتشاراً كبيراً فى أرض مصر فى بداية ظهور الديانة المسيحية ويعبر الاقباط للآن فى بعض طقوسهم الدينية باللغة اليونانية (١)

(١) ساوا فى القارىء بلخص الاجرومية القبطية لجناب العلامة الكسيس مالون فى كتاب خاص ان شاء الله

النطق القبطي

الأبجدية القبطية

تحتوي اللغة القبطية اثنين وثلاثين حرفاً منها خمسة وعشرون اخذت من اليونانية
وسبعة اضيفت اليها من الديموطيقية وهي مشتقة ايضاً من الهير وغليفية

النطق الافرنجى	النطق العربى	النطق القبطى	حروف صغيرة حروف كبيرة
Alpha ١	ألفا	ΑΛΦΑ	α
Vita ٢	فيتا	ΒΗΤΑ	β
Ghamma ٣	غما	ΓΑΜΜΑ	γ
Delta ٤	دلثا	ΔΕΛΤΑ	δ
Ei ٥	إي	ΕΙ	ε
Sou ٦	سو	ϞΟΥ	α
Zita ٧	زيتا	ΖΗΤΑ	ζ
Ita ٨	إيتا	ΗΤΑ	η
Thita ٩	ثيتا	ΘΗΤΑ	θ
Iota ١٠	يوتا	ΙΩΤΑ	ι
Kappa ١١	كبثا	ΚΑΠΠΑ	κ
Laoula ١٢	لولا	ΛΑΥΛΑ	λ
Mi ١٣	مي	ΜΙ	μ
Ni ١٤	ني	ΝΙ	ν
Xi ١٥	إكسي	ΞΙ	ξ
Ou ١٦	أو	ΟΥ	ο
Pi ١٧	بي	ΠΙ	π

(الحركة) تتحرك الحروف الساكنة بواسطة حركة : نقطة أو غيرها
 وإذا وضعت على الحروف المتحركة اطالتها وتكون مع الحروف
 الساكنة كأنها مسبوقه بحرف ε الخفيفة . ويقبلها من الحروف أربعة
 وعشرون حرفا : $\acute{\alpha} \sigma' \lambda \acute{\epsilon} \eta \theta \acute{\iota} \kappa \grave{\iota} \eta \acute{o}$
 $\pi \acute{\iota} \tau \rho \psi \chi \acute{\omega} \upsilon \phi \acute{\epsilon} \acute{\zeta} \beta$
 والتي لا تقع عليها سبعة $\beta \zeta \lambda \xi \rho \psi \tau$

الحروف الساكنة مع المتحركة

	α	- ε	η	- ι	- ο	- ρ	ω
β	βα	βε	βη	βι	βο	βρ	βω
σ	σα	σε	ση	σι	σο	σρ	σω
λ	λα	λε	λη	λι	λο	λρ	λω
ζ	ζα	ζε	ζη	ζι	ζο	ζρ	ζω
θ	θα	θε	θη	θι	θο	θρ	θω
κ	κα	κε	κη	κι	κο	κρ	κω
λ	λα	λε	λη	λι	λο	λρ	λω
υ	υα	υε	υη	υι	υο	υρ	υω
η	ηα	ηε	ηη	ηι	ηο	ηρ	ηω
ξ	ξα	ξε	ξη	ξι	ξο	ξρ	ξω
π	πα	πε	πη	πι	πο	πρ	πω
ρ	ρα	ρε	ρη	ρι	ρο	ρρ	ρω
ς	σα	σε	ση	σι	σο	σρ	σω

τ	τα	τε	τη	τι	το	τυ	τω
φ	φα	φε	φη	φι	φο	φυ	φω
χ	χα	χε	χη	χι	χο	χυ	χω
ψ	ψα	ψε	ψη	ψι	ψο	ψυ	ψω
ω	ωα	ωε	ωη	ωι	ωο	ωυ	ωω
ϥ	ϥα	ϥε	ϥη	ϥι	ϥο	ϥυ	ϥω
θ	θα	θε	θη	θι	θο	θυ	θω
ζ	ζα	ζε	ζη	ζι	ζο	ζυ	ζω
ξ	ξα	ξε	ξη	ξι	ξο	ξυ	ξω
β	βα	βε	βη	βι	βο	βυ	βω

(جمل قبطية وعربية)

ΝΙΣΕΡΑΦΙΩ ΝΑ ΠΙΣ̄ ΝΤΕΝΖ

الساروفيم ذوو السمت أجنحة

ΠΙΚΑΖΙ ΦΑ ΠΒΟΙΣ ΠΕ

الأرض للرب

ΘΙ Κ ΤΕ ΨΧΟΩ ΝΕΩ ΠΙΩΟΥ

لك القوة والمجد

Ἰωον οὐπροφητης εϥταϊη -

οὐτ̄ θ̄εν̄ θη̄ ετε̄ θωϥ ἰβაკι

لاكرامة لني في مدينته

ΝΙΩ ΕΤΟΝΙ Ἰωοκ

من مثلك

ἄωπε παιτιωη φαι

اي مدينة هذه

ἸΘΟΚ θ̅α̅ α̅ψ̅ ἸΘΟΥ	من اي اقليم انت
ΟΥΑΨ ἸΡΗΨ ΠΕ ΠΙΚΑΖΙ	ماهي حالة الارض
ΟΥΣΖΙΩ ἸΧΩΡΙ ΝΙΩ ΕΘΝΑ - ΧΕΩΣ	من يجد الامراة القوية
ἸΘΟ ΤΨΕΡΙ ἸΝΙΩ	ابنة من انت
ΝΙΩ ἸΡΩΩ	اي رجل
ΟΥ ΠΕ ΨΕΘΩΝΙ	ماهي الحقيقة
ΝΕΚΨΙΝΙ ΖΑΝ-ΟΥ ΝΕ	ماهي اخبارك
ΑΚΚΩΨ ἸΣΑ ΟΥ	على اي شيء تبحث
ΟΥΗΡ ΝΕ ΝΙΡΟΥΠΙ ἸΕΖΟΥ ἸΤΕ	كم عمرك
ΠΕΚΩΝΘ	
ΟΥΟΝ ΤΕ ΤΕΝ ΟΥΗΡ ἸΨΙΚ ἸΜΟΥ	كم عندكم من الخبز
ΨΖΩΩ ΑΘΑ ΤΕΡΙΩ	يا امراة لماذا تبكي
ΟΥΑΙ ΕΒΟΛ ΘΕΝ ΠΙΜΕΤΣΝΑΥ	
	احد الاثنى عشر
ΟΥΑΙ ἸΝΔΙΚΟΥΧΙ	احد هؤلاء الصغار
ΟΥΝΟΥΨ ἸΟΥΩΤ	اله واحد
ΠΙΕΖΟΥ ἸΟΥΩΤ	اليوم ذاته
ἸΠΕΨΑΧΙ ΝΕΩ ἸΛΙ	لم يكلم احدا
ΑΝΟΚ ΝΙΩ	انا فلان
Ψ-ΚΕ ΦΑΨΙ	النصف الآخر

ερνοβι

انا الضعيف الخاطيء

ἀνοητηρεν θὰ πεκλαος

نحن جميعنا شعبك

πκαζι τηρϥ ἴτε χημ

ارض مصر كلها

†νωϥ ἰβακι

المدينة الكبيرة

ϥχορ εζοτεροι

هو اقوى مني

πικοϥχι ἔβολ οϥτε νιαπος-

τολος

اصغر الرسل

†ρομπι ἰμαζσνοϥ

السنة الثانية

ϥομϥ οϥχορ ἴρομπι

ثلاث سنوات ونصف

πεννοϥ† δε αϥθεν τφε

ἴαϥοϥϥ ἀν

والم يرد

ϥαϥσοβνι νεμ ποτερνοϥ ἴχε

νιοϥηβ

وتشاور الكهنة فيما بينهم

ατναερ ἰφρη† ἴνιαϥϥελος

وسيصيرون كملائكة

εκεμενρε πεκϥφηρ ἰπεκρη†

وستحب قريبك كنفسك

ναρε φνοϥ† χη νεμ πιαλοϥ

πε

وكان الله مع الولد

كلمات قبطية اصلها في الغالب من اللغة المصرية القديمة وهي مرتبة على شكل قاموس
ويجاء فيها ترجمتها بالعربية

Α	Βερι	جديد	επυαυι	مر
αβοτ شهر	βη	قبور	εηζοτ	امين
αλολι كرمة	βιρ	سلة	εηζοτρ	خاف
αμδζ قبض	βω	شجرة	επψωι	فوق
αμρε خباز	βων	ردىء	ερηοτ	معا
αηαψ قسّم-عين	Λ		ερμη	دمعة
αηοκ انا	Διωι	بلدة	ετφο	حمل
απας قديم	Ε		φδζοτ	خائف
αρηβ رهن	εβιηη	شقي	εω	حمام
ασι لسان. لهجة	εβιω	عسل	εζοτν	داخل
ατ بدون	εβψι	نسي	εζε	نور
αφε رأس	εθρε	لان	εζνε	أراد
αψ ذنابة	εματ	هناك	εζοοτ	يوم
αζο لماذا	εμαωω	كثيرا	εζρηι	على
Β	εμεητ	الغرب	εχωρζ	ليل
βαι سعف-مكاناة	εμι	عرف	Η	
βακι بلدة	εμνοτ	حارس	ηι	بيت
βαλ عين	εηδα	كبير	ηπι	عدد
βαρι قارب	εηδνε	جميل-طيب	ηρη	نبيذ
βενπι خديد	εηεζ	قرن		

Θ		κας	عظم	υαυ	أم
θαυιο	خلق	καχι	ارض	υαϑυ	احشاء
θεβιο	اخضع	καϑ	فهم	υβον	غضب
θεληλ	فرح	κε	ايضا	υεθρε	شاهد
θηου	ريح-هواء	κεν	حضن	υει	حب
θιϑι	اسكر	κερμ	رماد	υερι	مظهر
θνει	مدة	κην	ابطل	υεϑι	فكر
θου	اقليم	κιυ	تحرك	υηι	حق
θωυ	قفل	κοϑχι	صغير	υηιηι	اشارة
θων	اين-تي	κωλϑ	ضرب	υηϑ	عشرة
θωοϑι	حذاء	κωρϑ	ابطل	υηϑϑ	جمع
θωϑ	خلط	κωϑ	كفن	υθο	حضور
θωϑευ	دعا	κωϑ	شيد	υιϑι	ولد
I		κωϑ	محت	υιϑϑ	حارب
ιαρ	قناة	λ		υκκϑ	تألم
ιαρο	هر	λακϑ	زاوية	υοκι	اناء
ιαϑ	نظرة	λαϑ	لسان	υοηι	رعى
ιαϑ	حقل	υ		υοϑϑ	غضب
ιηι	حمل	υαθοϑι	سم	υοϑ	مات
ιου	بحر	υαηη	شكل	υοϑυ	ينبوع
K		υαϑ	صغير	υοϑη	بقي
καϑι	تابوت	υαϑοι	جندي	υοϑηκ	ابطل

μουτ	دعا	μΙΒΕΝ	كل	οτοι	خطوة
μωυ	مشي	μΙΛ	من	οτοζ	(و)
μοζ	ملىء	μΙΥΤ	كبير	οτοζ	سكن
μοζ	احرق	μΙϸ	نفخ	οτω	أجاب-جواب
μκαζ	تمساح	μΚΟΤ	رقد	οτωμ	أكل
μτον	رقد	μΟμΤ	قوة	οτων	فتح
μωιτ	طريق	μΟΤΕμ	حليم	οτωρπ	ارسل
μωοτ	ماء	μΟΤϸ	جيد	οτωυ	اراد
μζατ	قبر	μΟΤΤ	الله	οτωυτ	عبد
μ		μΟΖΕμ	خلص	οζ	قطيع
μΑΑ	كبير	μΚΑ	خلف	Π	
μΑΗΤ	شقوق	μΚΑϸ	امس	πεξε	قال
μΑΝΕ	طيب-جميل	Ο		Ρ	
μΑτ	تقريبا	ομ	طمي	ρα	عمل
μΑτ	رأى	ομ	ايضا	ραμμο	غني
μΑΖΤ	آمن	οταβ	قدائس	ραν	اسم
μΑΧΖ	سن	οτα	واحد	ρασοτι	حلم
μΕμ	مع	οτβε	ضد	ραστ	غدا
μΕΖ	زيت	οτει	ابتعد	ρατ	قدم
μΕΧ	بطان	οτετ	مخالف	ρατυ	جيد
μΗΒ	عام	οτηρ	كم	ραυ	فرح
μΗΟΥ	أنى	οτοι	بؤس	ρε	جزء

peu	رجل	CHYI	سيف	CWP	فرق
pH	شمس	CΘOI	رائحة	CWPEU	خدع
PIU	بكي-دموع	CI†	زرع	CWTEU	سمع
PO	فم	CKEN	جانب	CWTEP	رجع
PO	باب	CMOY	بارك	CWTP	اختار
POUPI	سنة	CNA T	اثنا	CWTCY	نشر
POYI	المساء	CNOY	دم	CWCY	نجس
PWIC	سهر	COB†	جيز	CU†	خلص
PWU	رجل	COK	كيس	CWE	يجب
PWT	زرع	COΛCEΛ	زين	CΦAI	كتب
PWOT	قلب	COYC	رأى	CZU	امراة
C		CON	اخ	Ⲛ	
CAVE	عاقل	COOT	سنة	TAI O	احترم
CAVOΛ	خارج	COP	مرة	TALO	رفع
CAIE	جميل	COYO	فح	TAMA	خبر
CA Y	امس	COZI	عقاب	TANΦO	احي
CAΦ	كاتب	COX	جاهل	TAPKO	نشد
CAXI	تكلم	CW	شرب	TAPOC	قبر
CBW	علم	CWBI	ضحك	TAZNO	منع
CEU	رافع	CWNI	اخذ	TAZO	اخذ
CEU†	أساس	CWNI	ربط	TAZT	رصاص
CEPI	الباقى	CWOTN	عرف	TAXPO	قوي

τωοϣ	جبل	χρωμ	نار	ϣε	ذهب
Φ		Ω		ϣε	مائه
φδτ	رجل	ωβϣ	نسي	ϣε	خشب
φδϣ	نصف	ωλι	رفع	ϣεnc	كتان
φε	سما	ωικ	خيز	ϣερι	ابنة
φι	قبل	ωικ	بلغ	ϣημ	ضعيف
φοοϣ	اليوم	ωμc	غطس	ϣηοϣ	معبد
φων	نشر	ωη	عين شمس	ϣηρι	ابن
φωρϣ	جزء	ωηι	حجر	ϣ	قائس
φωτ	هرب	ωηθ	عاش	ϣα	آمن
φωϣ	قسم	ωοϣ	مجد	ϣβτ	غير
φωθ	مزق	ωπτ	حمل	ϣπ	خجل
φτ	الله	Ω		ϣφηρ	رفيق
Χ		ϣα	عيد	ϣωϣτ	منع
χακι	الظلام	ϣα	انف	ϣωηη	شجرة
χαμε	اسود	ϣαϣ	مسافة	ϣχου	قوة
χα-ρω	سكت	ϣαϣ	استحق	ϣ	
χετ	غير	ϣαϣ	جرح	ϣα	حمل
χημ	مصر	ϣαϣε	صحراء	ϣορϣερ	نسقط
χλο	سم	ϣαϣ	نار	ϣτωοϣ	اربعة
χλομ	تاج	ϣβαβ	زود	ϣω	شعر
χρο	شاطي	ϣβατ	عصا		

ბ		ჰნი	فقير	ჰოი	قارب
ბა	نحت	ჰნტ	قلب	ჰოღ	امواج
ბაე	اخير	ჰნბ	حمل	ჰოუ	قوة
ბაჲ	امام	ჰნა	حتي	ჰონც	غضب
ბელ	شخص	ჰნეუ	نام	ჰოც	قال
ბენ	في	ჰიოი	سأل	ჰუ	غنى
ბნიბი	ظل	ჰიოი	امرأة	ბ	
ბნტ	بحري	ჰიოი	اتقى	ბაღე	اعرج
ბნტ	وسط	ჰიენ	على	ბაღოჰ	رجل
ბონტ	اقرب	ჰკო	جاء	ბენნე	كسلان
ბონტებ	قتل	ჰღი	شيء	ბფო	وانع
ბ		ჰო	وجه	ბინ	حدود
ბა	نحو	ჰოყ	حية	ბიოი	سرق
ბაღ	غش	ჰოჲ	خوف	ბღოღ	امة
ბაჲ	حكم	ჰ		ბნაჲ	تأخر
ბაჲ	فضة	ჰაღო	أمن	ბო	زرع
ბბოც	ثوب	ჰე	قال	ჰ	
ბბონ	فاقة	ჰებც	فحم	ჲ	اعطى
ბეი	سقط	ჰაჰი	عدو	ჲაო	ساح
ბელჰე	حلو	ჰნჲ	جاسوس	ჲი	بلدة
ბერი	ابطل	ჰიჰ	يد	ჲოჲ	خمسة
ბნიბი	حزن	ჰოი	حائط	ჲო	صلى

مختصر تاريخ اللغة العبرية

ان اللغة العبرية من اللغات السامية (نسبة الى سام بن نوح) المسماة أحيانا اللغات الشرقية ولكن هذه التسمية خطأ لانه يوجد كثير من اللغات التي يتكلم بها أهلها في الشرق ومع ذلك لم تكن من العنصر السامي

انتشرت اللغات السامية من عهد عهيد في البلاد الممتدة من نهر دجلة الى البحر الابيض المتوسط ، ومن جبال ارمينيا الى بلاد العرب الجنوبية ، وتكلم بها الفينيقيون في فلسطين والاشوريون والبابليون في سوريا وبلاد العرب .

تنقسم اللغات السامية الى قسمين قسم في الشمال وقسم في الجنوب ، فالقسم الاول له ثلاثة فروع من اللغات المختلفة : (١) اللغة الارامية (السريانية والسامرية الخ) (٢) اللغة الاشورية والبابلية (٣) واللغة الكنعانية (العبرية والفينيقية) والقسم الثاني له فرعان الفرع الاول المسمى الاسمعيلى وهي اللغة العربية والفرع الثاني المسمى (بقتانيد) وهي لغات بلاد العرب الجنوبية ولغة بلاد الحبشة

وقبل الكلام عن اللغة العبرية اقول كلمة في تلك اللغات :

(١) اللغة الارامية هي لغة ابناء ارام بن سام (راجع سفر التكوين الفصل العاشر الاعداد ٢٢ و٢٣ وما بعدها) وتحوى لغتين : اللغة الشرقية واللغة الغربية .

(١) لم تعرف اللغة الارامية الشرقية الا في العصر المسيحي لا سيما في اللغة السريانية وكان لها آداب سامية في القرنين الرابع والخامس ب . م وبدأت هذه اللغة تضحل في القرن السابع ب . م وزالت في القرن ١٣ ب . م وحلت اللغة العربية مكانها ولا يزال موارنة جبل لبنان وبعض الطوائف الشرقية

يستعملونها في طقوسهم الدينية .

(ب) تمثل اللغة الارامية الغربية اللغة السامرية ولغات أخرى لا سيما اللغة الارامية الفلسطينية التي استعملها اليهود بدلا من اللغة العبرية بعد أسرهم وقد كتب بها التوراة ودعوها أيضا اللغة الكلدانية ولكن هذه التسمية خطأ

(٢) كانت اللغة الاشورية البابلية يتكلم بها اهل نينوى وابل وكل سكان شواطئ النهرين السجلة والفرات ومن خليج العجم لغاية جبال ارمينيا ولم يمكننا البحث التاريخي من الوقوف على تاريخ هذه اللغة ، ولكن عثر أخيراً على نقوش يرجع تاريخها الى أكثر من ثلاثة آلاف سنة ق . م وتتركب هذه اللغتين مسامير مختلفة الانواع فلذا سميت اللغة المسامرية . (١)

(٣) ان اللغة العربية غنية بحركاتها وان أقدم لهجاتها اللهجة الحيرية وكان يتكلم بها سكان بلاد العرب الجنوبية واشتقت منها اللغة الحبشية الشهيرة (بالجز) ولكن لم يبق من آثارها الا ترجمة التوراة التي يرجع تاريخها الى القرن الخامس ب . م . وزالت هذه اللغة في القرن الرابع عشر ب . م واستبدلوها في الحبشة باللغة الحيرية وهي اللغة المتداولة اليوم هناك . وقد نشر الاسلام اللغة العربية في كل أنحاء الارض اذ يتكلم بها كثير من الشعوب وقد زالت اغلب اللغات السامية اليوم وصارت لغات ميتة .

ان اللغة العبرية هي لغة كتاب العهد القديم وهي من اهم اللغات الكنعانية وتشبه كثيراً اللغة الارامية في سداجة عبارتها، ويمسر علينا معرفة بدهاء تاريخ اللغة العبرية ولكن ثبت الآن وجود لغات كنعانية ابتداء من القرن السادس عشر ق . م وكانت اللغة العبرية مستعملة في فلسطين لما احتلها اليهود عند عودتهم من مصر وقد سماها الكتاب المقدس لغة كنعان

بلغت اللغة العبرية في عهد سيدنا موسى عليه السلام درجة سامية حتى استطاع

اهلها تأليف كتب بها . وبدأت اللغة الارامية ان تحل محل اللغة العبرية في عهد أسر اليهود وكانت اللغة العبرية يتكلم بها سكان اورشليم في عهد نعمان الذي جاهد في حياته في ازالة اللغة الارامية . وفي القرن الثاني ق . م اضمحلت اللغة العبرية اضمحلالا تاما ولم يتكلم بها أحد ، بل بقي استعمالها فقط في الاحتفالات الدينية وفي الكتفب المقدسة

وقد استعمل السامريون اللغة الارامية في عصر الأسر ومزجوا بها كلمات كثيرة من اللغة العبرية

دعا الانجيليون تحت اسم العبرى اللغة الارامية التي كانوا يتكلمون بها في عصرهم وقد أثبت العالم رومى ان لغة المسيح والحواريين كانت اللغة الارامية الغربية المسماة اللغة الارامية الفلسطينية

ترجم اليهود الكتفب المقدسة باللغة الارامية في بداية النصرانية ودعوا ترجمتهم (ترجم targum) اى التفاسير وجمعوا قرارات الرباين المختصة بالشريعة وسموها تلمود (وتفسيرها تعليم) ويشبه التلمود مجموعة قوانين تتضمن جميع المسائل المدنية والدينية وينقسم الى تسعين : القسم الاول النص المدعو مسشنا والقسم الثانى التفسير المدعو شمارة

وبعد اللغة العبرية يجب ذكر اللغة الفنية التي لا يزال باقيا منها كثير من النقوش ، وقد تكلم بها الفنيقيون في فنيقية ومستعمراتها كقرتاجة وقد تغيرت وصارت اللغة الفنية الجديدة

صفات اللغات السامية

تشابه اللغات السامية ولها صفات خاصة تميزها عن سواها من اللغات وأهم هذه الصفات هي :

- (١) لم تكتب فيها الا الحروف الساكنة واهملت الحروف المتحركة واستبدلت بالحركات ويستثنى من هذه القاعدة العامة اللغة الاشورية البابلية
- (٢) تكتب اللغات السامية من اليمين الى اليسار ماعدا اللغتين الاشورية والاشورية البابلية
- (٣) يوجد بها حروف حلقيه عسيرة النطق
- (٤) اصل اغلب الكلمات فيها ثلاثى أى يتركب من ثلاثة احرف ويحتوى مقطعين ويكون ذلك عادة فى الفعل
- (٥) لم يكن فيها زمن الافعال واضحا كما هو الحال فى افعال اللغات السامية
- (٦) ان جميع الاسماء فيها مشتقة من الافعال
- (٧) ان الحركات فيها مائلة وقابلة للتغيير فى التصريف
- (٨) تتصل فيها الضمائر بالافعال والاسماء والحروف

كتابة اللغة العبرية

كانت الكتابة الاولى فى العالم معنوية اى ان المعانى ترسم بصور تمثلها وبعبارة اخرى ترسم الاشياء المحسوسة لتذكر المعنى لمن ينظر اليها ثم صارت الكتابة لفظية لما صور بنو الانسان الالفاظ باشارات اتفقوا عليها .

تقش المصريون نقوشا هيروغليفية واستعملوها بالخاص فى الامور الدينية . وقد استعار الاشوريون واهل بابل كتابتهم من الطريقة الهيروغليفية التى استعملها اهل كلدى ثم اعطوا لاشاراتهم قيمة لفظية محددة اى قيمة مقطعية

صرف المصريون مقطعيهم وميزوا بين الحرف الساكن والحرف المتحرك وهم اول الشعوب الذين وضعوا لهم حروفاً ابجدية وصارت الكتابة المصرية منظمة منذ ثلاثة الاف سنة ق . م والف وخمسمائة سنة قبل سيدنا موسى عليه السلام

كان للمصريين اشارات كثيرة فاختر الفينيقيون منها اثنين وعشرين اشارة فوافق ذلك عدد الحروف الساكنة المستعملة في لغتهم وانشأوا منها ابجديتهم ان الكتابة العبرية القديمة تشبه كثيراً الكتابة الفينيقية لم يستعمل اليهود الاولون لكتابة كتبهم المقدسة الحروف التي يستعملونها اليوم في الكتابة العبرية وان أقدم النقوش التي وصلت اليها من الآثار العبرية يرجع تاريخها الى عهد يوسفات ويوجد أيضاً نقود مضروبة في عهد المكابيين منقوشا عليها حروفاً عبرية قديمة تختلف اليوم عن حروف اللغة العبرية وهي تشبه الحروف الموجودة في النقوش الفينيقية ، وان النص العبري الموجود بين أيدينا اليوم مكتوب بالحرف ارامية استعملها اليهود قليلاً قليلاً مع اللغة الارامية بعد عودتهم من الاسر .

ان الحروف الجديدة استعملت في الغالب في زمن المسيح بدلاً من الحرف القديمة لان المسيح قال (في انجيل متى الفصل ٥ العدد ١٨) ان الحرف اليوته (اى الحرف يود) هو اصغر الحروف لان هذا الحرف في الرسم اصغر حروف الكتابة الارامية وان كان ذلك الحرف كبيراً في الكتابة العبرية القديمة .

ان الكتابة الجديدة التي دعاها اليهود الكتابة الاشورية وظنوا انها اتواها من ارض منقاهم دعوها بعدئذ الكتابة المربعة نظراً لشكلها المربع في كثير من حروفها وقد اعطى كتبة المجمع لكل حرف الشكل الخاص به واعتبروه مقدساً وقد نقل اليهود حروف نص التوراة وحفظوه طبقاً للاصل

لم يكتب اليهود الا الحروف الساكنة كباقي اللغات السامية ويستفهم العلماء لماذا استعملوا هذه الكتابة الصعبة المنوال؟ قال البعض ربما كان للغة واحدة الفاظ متنوعة فكتبوا فقط الحروف الساكنة وتركوا للقارئ قراءة الحركات المعروفة في المكان المقيم فيه وهكذا لم يتغير مطلقاً النص المقدس حتى اذا كان

لفظه بطرق متنوعة لان الحروف الساكنة كانت واحدة في كل مكان واستعملت
 احيانا بعض الاحرف كالفاف واليود (الواو والياء) حروفا متحركة
 ولما خربت مدينة اورشليم تبدد شمل اليهود وتشتتوا في جميع انحاء الارض
 وابطلوا استعمال اللغة الارامية واضطروا ان يتخذوا لغة الشعوب الذين عاشوا
 بينهم فاصبح لفظ اللغة المقدسة موضع الشك فاضافوا حواشي في التوراة وسوها
 الماصور اى التقليد وعدا الماصوريون كل كلمات الكتاب المقدس حتى لا يحصل
 فيه اى تحريف

ويرجع تاريخ دخول الحركات في الكتاب المقدس الى القرن السادس ب.م

درس اللغة العبرية وعلاقتها

باللغة المصرية القديمة



















لما خربت مدينة اورشليم تفرق اليهود في جميع البلاد وحفظوا بينهم اللغة
 المقدسة بواسطة التقليد ونشر يهوذا شاويج (Judah Chayug) في القرن ١١ وابن
 اسرا في القرن الثاني عشر اجروميتين في اللغة العبرية ونبغ فيها علماء الالمان
 والفرنسيس والانكليز في القرن التاسع عشر وهي تدرس اليوم في الجامعات
 الاوربية والمصرية باعتبار أنها لغة علمية

دخل اليهود مصر ومكثوا بها زمنا طويلا فادخلوا في لغتهم كلمات كثيرة
 مصرية وأدخل المصريون أيضا من اللغة العبرية كلمات كثيرة في لغتهم فاصبح
 تعلم اللغة العبرية واجبا لمن أراد ان يكون عالما أثريا وقد تعلم شامبليون اللغة العبرية
 وافادته نوعا في اكتشاف لغة قدماء المصريين

انه من الممكن جدا ومن السهل أيضا درس اللغة العبرية بدون معلم فيكفي
 ان يكون بين يدي الطالب كتب مبادئ هذه اللغة فيتعلمها وحده اذا خصص
 ساعة او ساعتين كل يوم مدة سنة كاملة

أبجدية الكتابة المسماة الفارسية

The Persian Cuneiform Alphabet

ب	P		A	ا
ب ب	B		I	ی
م	M		U	و
می	MI		KA	ک
مو	MU		Ku (Qu)	کو
ی	Y		KH	قو
را	RA		GA (GI)	ج
رو	RU		GU	جی
فا	V		C (TCH)	ش
ف می	VI		J	ش
ش	S		DJ	ش
ش	SH		T	ش
ز	Z		TH	ش
ه	H		DA	ش
فا	F		DI	ش
ط	T		DU	ش
تر	TR		NA	ش
			NU	ش

علامه لفعل الكلمات
بین بعضها

Sign for
division bet-
ween words

تعليم قراءة اللغة العبرية

تكتب اللغة العبرية وتقرأ من اليمين الى اليسار كالعربية . وكتب العبرانيون
كباقي الشعوب الذين يتكلمون اللغات السامية الحروف الساكنة فقط . وان
عدد الابجدية العبرية ٢٢ حرفاً واليك جدولاً بها وبجانبا لفظها بالعربية والعربية

ألف	אלף	ا	א
بيت	בית	ب	ב
جيميل	גימל	ج	ג
دالت	דלת	د	ד
هه	הא	ه	ה
فاف	ווא	و	ו
زاین	זין	ز	ז
حيت	חית	ح	ח
طيت	טית	ط	ט
يود	יוד	ي	י
كاف خاف	כף כף	ك	כ
		خ	ך

למד	למד	ל	ל
מם	מם	מ	מ
נון	נון	נ	נ
סמך	סמך	ש	ש
ע"ן	ע"ן	ע	ע
פה	פה	פ	פ
צדק צדי	צדק צדי	צ	צ
קוף	קוף	ק	ק
ריש	ריש	ר	ר
שין	שין	ש	ש
שין	שין	ש	ש
תאף	תאף	ת	ת
אלף למד	אלף למד	א	א
אלף למד	אלף למד	א	א
מם	מם	מ	מ
נון	נון	נ	נ
סמך	סמך	ש	ש
ע"ן	ע"ן	ע	ע
פה	פה	פ	פ
צדק צדי	צדק צדי	צ	צ
קוף	קוף	ק	ק
ריש	ריש	ר	ר
שין	שין	ש	ש
שין	שין	ש	ש
תאף	תאף	ת	ת
אלף למד	אלף למד	א	א

<p>د تكون في الدرج ٦ في الانتهاء ومثلها: ٦-٥ ، ٥-٤ ، ٦-٥ ، ٥-٤ ، ٤-٣ ،</p>	<p>النقطة داخل الحرف العبري تشده كالشدّة ما عدا الاحرف ٦ ٥ ٦ ٥ ٦ ٥ فان مجيء النقطة في داخلها يغير لفظها</p>
<p>الحركات المينة</p> <p>— = فتحة . بتاح ••• = سجول . —• = كسرة . حيريق قطان —••• = ضمة . حوليم قطان •••• = ضمة مقفولة . قبوص</p>	<p>الحركات المادة</p> <p>—• = فتحة . قامص بتاح راحاب ••• = صيره . —• = كسرة . حيريق جادول —••• = ضمة مفتوحة . حوليم —•••• = ضمة مقفولة . شوروق</p>
<p>الحروف الساكنة</p> <p>٤ - ا . نحو : ٦٦ با . ٦٦ لو ٦ - هـ . نحو : ٦٦ ما . ٦٦ سه ٦ - و . نحو : ٦٦ بو . ٦٦ لو ٦ - ي . نحو : ٦٦ عي . ٦٦ ده</p>	<p>الحركات المخطوفة</p> <p>••• = سکون - شناه حطاف —••• = فتحة - حطاف بتاح •••• = حطاف سجول —•••• = ضمة - حطاف قامص</p>
<p>تتحرك الحروف الساكنة ٦٦-٦٦ في انتهاء الكلمة اذا جاءت قبلها حركات غير مناسبة لها</p> <p>٦ - هـ . نحو : ٦٦ له ٦٦ لو ٦ - و . نحو : ٦٦ زيف ٦٦ جيف ٦ - ي . نحو : ٦٦ أوي ٦٦ فاي</p>	<p>تتحرك الحروف الساكنة بمجيئها مع الحركات</p> <p>٤ - ا . نحو : ٦٦ آ . ٦٦ إه ٦ - هـ . نحو : ٦٦ ها . ٦٦ هه ٦ - و . نحو : ٦٦ فا . ٦٦ فو ٦ - ي . نحو : ٦٦ يا . ٦٦ يو</p>

ביטנא הוֹוֹ סַפֵּיר	בִּיתְנוּ הוּא קֶסֶן
אֵיטָא חֲדַרִּי חֲדָא צִיֵּק	גַּם סִדְרֵי מְאֵד צָר
לִכְנָן פִּיֵּה יוֹכֵד לִי כִנְזֵר	אֵךְ פּוֹ יֵשׁ לִי אוֹצֵר
אֲטִיב מִן כָּל עֲזִירֵי	הַטּוֹב מִכָּל יָקָר :
בַּלְּפִזָּה וְהַזְהָב	בְּכֶסֶף בְּזָהָב
כָּל יִמְכֵנְךָ לְשִׂרָה	כָּל תּוֹבֵלוֹ לְמִיר
וְלִכְנָן אִם רַחֲמֵי	אֵךְ אִם רַחֲמֵי
לֹא תִגְדּוּן בְּמֵר	לֹא תִמְצְאוּ בְּמַחִיר :
זֶה אֲמִי הַטּוֹבָה	זוֹ אֲמִי הַטּוֹבָה
הַיָּקָרָה מִסֵּן	הַיָּקָרָה מִסֵּן
הִיא אֲתִי יוֹשֶׁבֶת	הִיא אֲתִי יוֹשֶׁבֶת
וְשֹׁשׁוֹנִי מֶה עֵז :	וְשֹׁשׁוֹנִי מֶה עֵז :
מִן עֲמֵק לְבִי	מִן עֲמֵק לְבִי
אֲתַפְּלֵל לָךְ אֵל	אֲתַפְּלֵל לָךְ אֵל
זֶה אוֹצֵר חֲמִדֵּי	זֶה אוֹצֵר חֲמִדֵּי
אֲשַׁמֵּר יוֹמָם וְלַיְלָל :	אֲשַׁמֵּר יוֹמָם וְלַיְלָל :

ندكر هنا اسما بعض الكتب الافرنجية التي استقيت منها مواضع هذا الكتاب

Extrait bibliographique et références justificatives

- 1 Loret — Grammaire égyptienne
- 1 Maspero — Introduction à la phonétique égyptienne.
- 1 Journal of egyptian Archaeology
- 1 Bulletin de l'Institut français d'Archéologie orientale
- 1 Mayer — Histoire de l'antiquité
- 1 Champollion le Jeune — de l'écriture hiéroglyphique des anciens égyptiens
- 1 H. Brugsch. Grammaire démotique
- 1 F. Le Griffith. The Meroitic Inscriptions.
- 1 E. de Rougé - Mémoire sur l'Origine égyptienne de l'alphabet phénicien.
- 1 F. Le Griffith - Stories of the high priests of Memphis.
- 1 E. W. Budge - un évêque de Keft au VII siècle
- 1 E. W. Budge . First steps etc
- 1 « « « Coptic Spocrypha in the dialect of Upper Egypt
- 1 P. Marestaing - Les écritures égyptiennes et l'antiquité classique (1913)
- 1 J. Letronne - Examen du texte de Clément d'Alexandrie
- 1 P. Marestaing - Le Passage de Clément d'Alexandrie relatif Aux écritures égyptiennes
- 1 S. Birch et F. Lenormant - Fragments du livre de Chérémon sur les hiéroglyphes ap. Revue archéologique.
- 1 H. Sottas - préface de la lettre à Monsieur. Dacier édition du Centenaire
- 1 H. Sottas et Drioton - Introduction à l'étude des Hiéroglyphes
- 1 Drioton - Grammaire égyptienne
- 1 Alexis Mallon - Grammaire copte -
- 1 Mgr Alphonse Chabot. Grammaire hébraïque

فهرست الكتاب

	صفحة
صورة مليونا المعظم فؤاد الاول ٣ صورة شامبليون	٢
صورة المؤلف ٥ المقدمة ٧ لوحة في ميرة شامبليون	٤
المنظر الخارجى للمتحف المصرى بشارع قصر النيل	٩
مشروع اقامة تمثال لشامبليون بالمتحف المصرى	١٠
اصل لغة قدماء المصريين	١٢
تاريخ اكتشاف اللغة المصرية القديمة	١٥
بحث علماء اليونان فى حل هذه اللغة	١٥
بحث المصريين أنفسهم فى حل هذه اللغة	١٦
بحث العرب فى حل هذه اللغة	١٧
بحث علماء آثار القرن السابع عشر . م فى حل هذه اللغة	١٧
بحث علماء آثار القرن الثامن عشر . م فى حل هذه اللغة	١٨
بحث علماء آثار القرن التاسع عشر . م فى حل هذه اللغة	١٨
شامبليون واكتشافه هذه اللغة	١٩
طريقة شامبليون فى اكتشاف هذه اللغة	٢٠
انتشار اللغة المصرية بعد موت شامبليون	٢٣
حجر رشيد - اكتشاف هذا الحجر رسم حجر رشيد مكبر	٢٤
سبب نقل حجر رشيد الى لندن ٢٦ وصف حجر رشيد	٢٥
الخطوة الاولى فى حل خطوط حجر رشيد	٢٧
معانى نقوش حجر رشيد ٣٢ الخطوط المصرية القديمة	٢٩

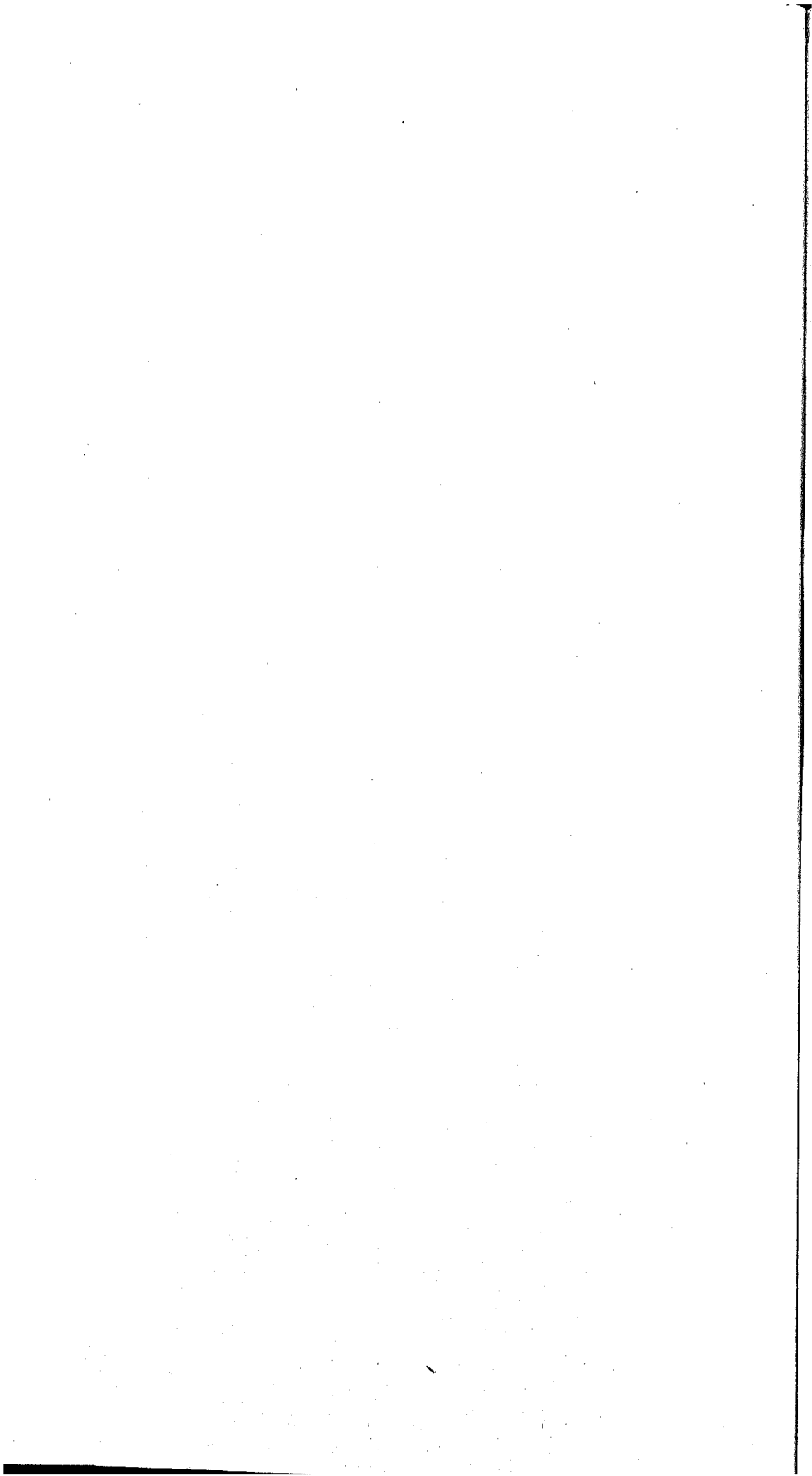
	صفحة
اللغة المصرية القديمة	٣٢
الخط الهيروغليفي - شرح لغوى أثرى	٣٤
الاشارات الهيروغليفية - الاشارات الهجائية	٣٧
الاشارات المقطعية ٤١ قراءة اللغة المصرية القديمة	٣٨
الاشارات المعنوية ٤٢ الاشارات التي تفسر الكلمات	٤١
الاشارات المتممة ٤٤ جدول بأهم الاشارات المتممة	٤٢
ترجمة جدول اهم الاشارات المتممة	٤٥
المخصصات الصوتية او الاشارات المتممة الصوتية	٤٦
جدول ابجديات الخطوط السبعة مقتبسة من كتب مشاهير علماء الانار	٤٧
رسم الملك توت عنخ امون وامامه هاوى رئيس الجيوش المصرية القديمة وفيه واضح كيفية الكتابة عمودية فتقرأ من الاعلى الى الاسفل وأقية من اليسار الى اليمين	٤٨
رسم البقرة هاتور إلهة السماء والكاهنات تقدمن لها فروض العبادة وفيه واضح كيفية الكتابة الهيروغليفية افقية وعمودية يمنة ويسرة	٤٩
نظام الكتابة الهيروغليفية - اتجاه الكتابة	٥٠
تقسيم الاشارة الهيروغليفية	٥١
كتابة الكلمات المصرية القديمة مع الاشارات الصوتية	٥١
« « « « « « المتممة	٥٢
كثرة الاشكال في كتابة الكلمة المصرية القديمة	٥٣
الاختلافات في اصول الكتابة المصرية القديمة	٥٣
لمحة عامة في القواعد المصرية ٥٥ الاسم مذكر ومؤنث ومفرد ومثنى وجمع	٥٤
استعمال الاسم	٥٥

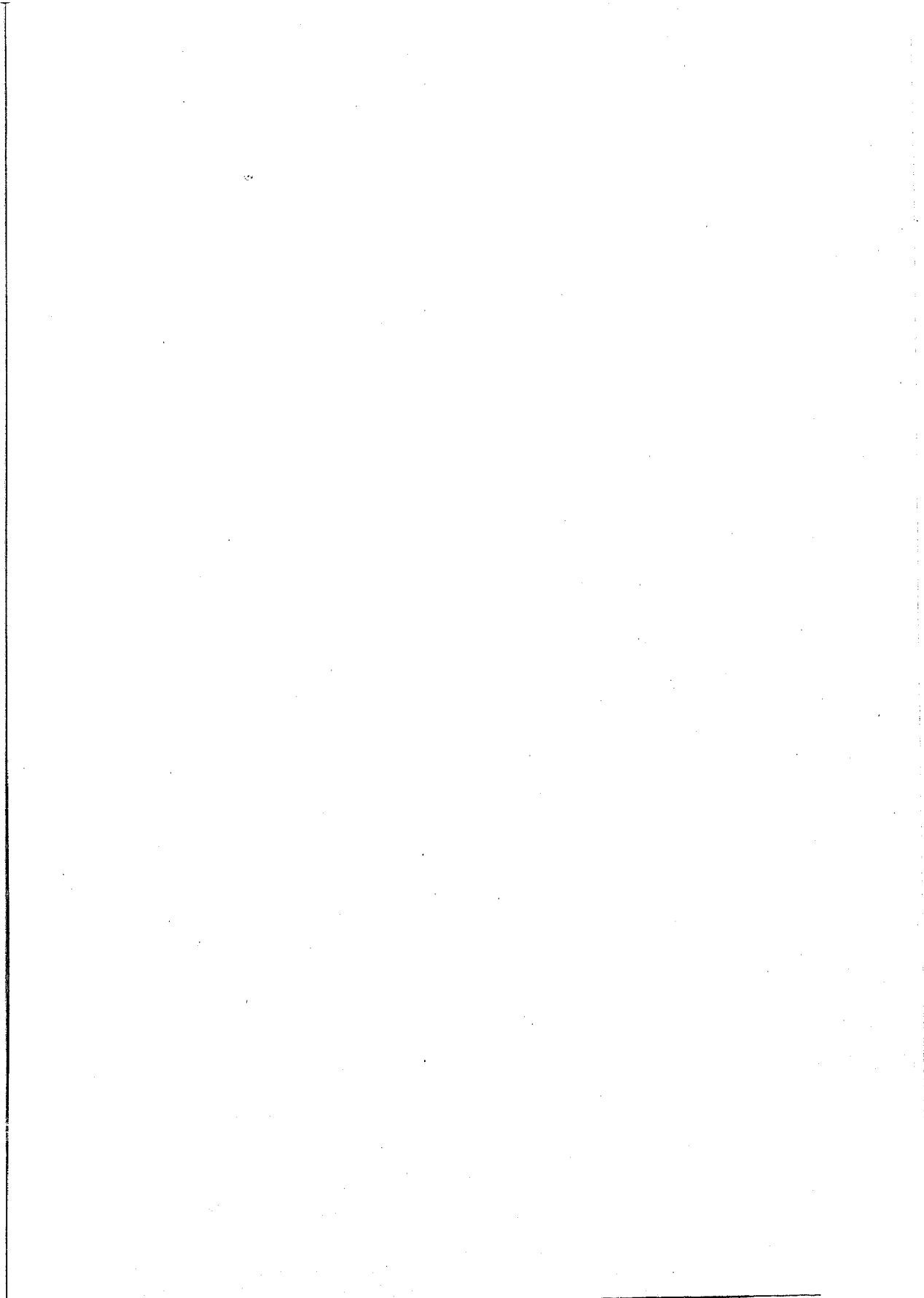
	صفحة
الاعداد الاصلية والترتيبية والكسور	٥٦
الاعداد المصرية القديمة من واحد ل عشرة مليون	٥٧
النتيجة السنوية وأشهر أجزاء الزمن عند قدماء المصريين	٥٨
جدول الأشهر المصرية بالهيراوغليفي والقبطي البحيري	٥٩
الضمائر المتصلة واستعمالها	٦٠
الضمائر المنفصلة الواقعة مفعولا أو فاعلا	٦١
الضمائر المنفصلة القديمة الواقعة فاعلا في جمل الجار والمجرور	٦٢
أسماء الاشارة ٦٣ الضمائر الملكية ٦٣ الاسماء الموصولة	٦٢
أسماء الاستفهام ٦٤ حروف الجر ٦٥ أسماء الزمان والمكان	٦٤
أحرف العطف ٦٥ أحرف النداء	٦٥

(جدول تفصيلي لأهم الاشارات الهيراوغليفية)

٦٦ صور الآلهة ٦٦ الصور البشرية ٧٠ اعضاء جسم الانسان	٦٦
٧٥ الحيوانات ذات الثدي ٧٧ اعضاء الحيوانت ذات الثدي	٧٥
٨٠ الطيور ٨٣ اعضاء الطيور	٨٠
٨٣ الاسماك والدبابات والحشرات ٨٥ النباتات ٨٨ اجزاء الدنيا	٨٣
٩١ المباني و اجزاء العمارات ٩٢ منقولات وادوات منزلية	٩١
٩٤ أدوات للمعد وخبز للقرابين ٩٧ الملاحة وادوات الصيد	٩٤
٩٨ الاسلحة والعصى وادوات الصيد ١٠١ آلات الصناعة والزراعة	٩٨
١٠٢ الخط . الموسيقى . اللعب ١٠٢ اواني وسلال	١٠٢

- ١٠٥ أحيال وعقد ١٠٦ رسوم هندسية ١٠٧ أشياء غير محددة
- ١٠٩ أسماء الآلهة المصرية ١١٢ قطعة هيروغليفية للمطالعة
- ١١٤ الخط الهيراطيقي والخط الكرسيفي
- ١١٥ نموذج من الخط الكرسيفي وترجمة القطعة الى العربية
- ١١٦ نموذج من الخطين الهيراطيقي وتحت الخط الهيروغليف
- ١١٧ ترجمة القطعة المذكورة الى العربية ١١٧ الخط الديموطيقي
- ١١٨ اقسام زمن انتشار هذا الخط الى ثلاثة عصور
- ١١٩ النص الديموطيقي ١٢٠ اللغة القبطية وكتابتها
- ١٢٣ كلمات مصرية قديمة وقبطية وترجمتها الى العربية
- ١٢٤ اللهجات القبطية
- ١٢٥ النطق القبطي . الابجدية القبطية
- ١٢٦ الحروف الساكنة والحروف المتحركة
- ١٢٧ الحركة وجدول الحروف الساكنة مع المتحركة
- ١٢٨ جمل قبطية وترجمتها بالعربية مقتطفة من امثال اجرومية الاب الكسيس مالون
- ١٢٨ كلمات قبطية وترجمتها بالعربية مرتبة على شكل قاموس
- ١٣٧ مختصر تاريخ اللغة العبرية ١٣٩ صفات اللغات السامية
- ١٤٠ كتابة اللغة العبرية
- ١٤٢ درس اللغة العبرية وعلاقتها باللغة المصرية القديمة
- ١٤٣ ابجدية الكتابة المسارية الفارسية
- ١٤٤ الابجدية العبرية ١٤٦ الحركات العبرية
- ١٤٧ قطعة شعرية بالعبرية وترجمتها بالعربية
- ١٤٨ كشف بأسماء الكتب التي استقيت منها هذا الكتاب ١٤٩ فهرست الكتاب





Vertical line of text on the left side of the page.

Horizontal line of text at the bottom center of the page.

ديانة مصر القديمة
النيل في عهد الفراعنة
وادي الملوك
الموتى الفرعوني
التداوي بالأعشاب في مصر
القديمة
آلهة المصريين
عندما حكمت مصر الشرق
نهاية مدينة فرعونية

الطب المصري القديم
مصر في العصور القديمة
تاريخ الفن المصري القديم
تاريخ توت عنخ آمون
ويتبعه تاريخ عالم الفراعنة
الأثر الجليل لقدماء وادي النيل
الموارد والصناعات عند قدماء المصريين
الطب والتحنيط في عهد الفراعنة
الدليل العصري للمتحف المصري

مفتاح اللغة المصرية القديمة

MADBOULI BOOKSHOP

مكتبة مدبولي

٦ ميّان طلعت حرب - القاهرة - ت: ٥٧٥٦٤٩١ 6 Tulat Harb SQ. Tel.: 5756421