

















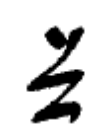

المحاضرة الأولى

لطلاب الفرقة الثانية بقسم الآثار المصرية





















مقرر: مبادئ الخط الهيراطيقي

Groups and Ligatures

٥. المجموعات الكتابية والعلامات المتشابهة معا

ما تمثله العلامات نطقا	العلامات الهيروغليفية	العلامات الهيروغليفية
$\text{r} + \text{t}$		
$w + t$		
$p + n$		
$p + t$		
$f + r$		
$m + \text{r}$		
$m + r$		
$m + t$		

$n + c$		
$n + f$		
$n + r$		
$n + h$		
$n + k$		
$n + t$		
$n + t + t$		
$n + d$		
$r + y$		

$r+n$		
$r+n+f$		
$r+h$		
$r+t$		
$h+t$		
$h+t$		
$s+n$		
$k+r$		
$t+w$		
$t+y$		



$t+p$		
$t+n$		
$t+r$		
$t+t$		
$\underline{t}+t$		
$d+t$		
$\underline{d}+d$		
مقعد بلا مسند + ذراع تمسك عصا رمز القوة		
ذراع + ساقان أدميتان		
رغيف + ساقان أدميتان		
رغيف + مدخل وفناء منزل		

فم + شرطة مخصص	وا	
رغيف + شرطة مخصص	آ	
موجة ماء + ثلاث شرط الجمع	ب	
رغيف + ثلاث شرط الجمع	ب	
ذراع تمسك عصا رمز القوة + سلة ذات أذن	ك	
رجل جالس + ثلاث شرط الجمع	س	
رجل جالس + سيدة جالسة + ثلاث شرط الجمع	س	
لفة بردي + ثلاث شرط الجمع	ز	
<i>imi</i>	ز	
<i>nh wd3 snb</i>	ن	
<i>rmt</i>	ز	

<i>hrw</i>		
<i>ht</i>		
<i>dt</i>		



ㄴᄃᆞᆫ (3)

Transliteration:

Translation:

ᄃᆞᆫ (2)

Transliteration:

Translation:

ᄃᆞᆫ (1)

Transliteration:

Translation:

ᄃᆞᆫ (6)

Transliteration:

Translation:

ᄃᆞᆫ (5)

Transliteration:

Translation:

ᄃᆞᆫ (4)

Transliteration:

Translation:

ᄃᆞᆫ (9)

Transliteration:

Translation:

ᄃᆞᆫ (8)

Transliteration:

Translation:

ᄃᆞᆫ (7)

Transliteration:

Translation:

كسـم كسـم كسـم (1)

Transliteration:

Translation:

كسـم كسـم كسـم (2)

Transliteration:

Translation:

كسـم كسـم كسـم (3)

Transliteration:

Translation:

التدريب العاشر

كسـم (3) كسـم (2) كسـم (1)



Transliteration:

Translation:

٣١
(.6)

Transliteration:

Translation:

Transliteration:

Translation:

٣١٢٣
(.5)

Transliteration:

Translation:

Transliteration

:

Translation:

٣١٣
(.4)

Transliteration

:

Translation:

٣١٤
(.9)

Transliteration:

Translation:

٣١٥
(.8)

Transliteration:

Translation:

٣١٦
(.7)

Transliteration

:

Translation:

د. ۲۰۲۰/۱۱/۱۵

(.5

Transliteration:

Translation:

د. ۲۰۲۰/۱۱/۱۵

(.6

Transliteration:

Translation:


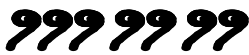











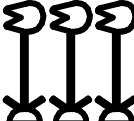

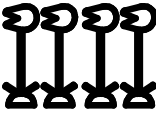
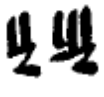

Numbers

٦. الأعداد










العدد	العلامة الهيراطيقية	العلامة الهيروغليفية
١	↑	∩
٢	∩∩	∩∩
٣	∩∩∩	∩∩∩
٤	∩∩∩∩	∩∩∩∩
٥	∩∩∩∩∩	∩∩∩ ∩∩
٦	∩∩∩∩∩∩	∩∩∩ ∩∩∩

۷		
۸		
۹		
۱۰		
۲۰		
۳۰		
۴۰		
۵۰		
۶۰		
۷۰		

۸۰	۳۳۳	۳۳۳ ۳۳۳
۹۰	۳۳۳ ۳۳۳	۳۳۳ ۳۳۳ ۳۳۳
۱۰۰	۳	۳
۱۲۰	۳۳	۳۳۳
۲۰۰	۳۳۳	۳۳۳
۳۰۰	۳۳۳۳	۳۳۳۳
۴۰۰	۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳
۵۰۰	۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳
۶۰۰	۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳

۷۰۰		
۷۰۰		
۸۰۰		
۹۰۰		
۱۰۰۰		
۲۰۰۰		
۳۰۰۰		
۴۰۰۰		
۵۰۰۰		

۶....	𐎶 𐎶	
۷....		
۸....	𐎷	
۹....	𐎸	
۱۰....	𐎹	
۲۰....	𐎺	
۳۰....	𐎻	
۱۰۰۰۰	𐎼	
۱۰۰۰۰۰	𐎽	

أ	3	الفئة الصوتية	
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة			
			
			
			

!

i

القِيسَة
الصَوْتِيَة

!

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

ي

Y

الفنمة
الصوتية

۱۱

۲۲

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة

۱۱

۲۲

۳۳

۴۴

۵۵

۶۶

۷۷

۸۸

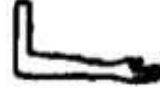
۹۹

۱۰۰

۱۰۱

















ع











م

القبة
الصوتية

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة



و	W	القيمة الصوتية	و	
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة				
				
				
				
				

بـ	b	القيمة الصوتية	
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة			
			
			
			

ب

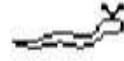
p

الفبسة
الصوتية

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة

فا

f

القيمة
الصوتية

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة
















م

M

القِمْمَة
الصوتية



تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة

ن	N	القبة الصوتية	
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة			
			
			
			

ر	R	القبة الصوتية	
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة			

هـ

h

الفئة
الصوتية

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة



ح

h

القيمة
الصوتية

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة



خ

h

الفنفة
الصوتية

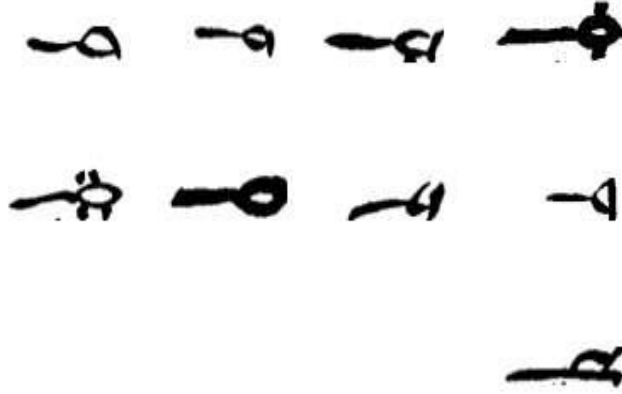
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة



غ

hالقيمة
الصوتية

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة



س

S

الفنسة
الصوتية

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة

𐎓 𐎓 𐎓 𐎓

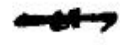
𐎓 𐎓 𐎓 𐎓

س / ز

s / z

القيمة
الصوتية

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة





ق

k

القيمة
الصوتية

تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة

𐀀

𐀁

𐀂

𐀃

𐀄









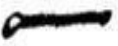



𐀅

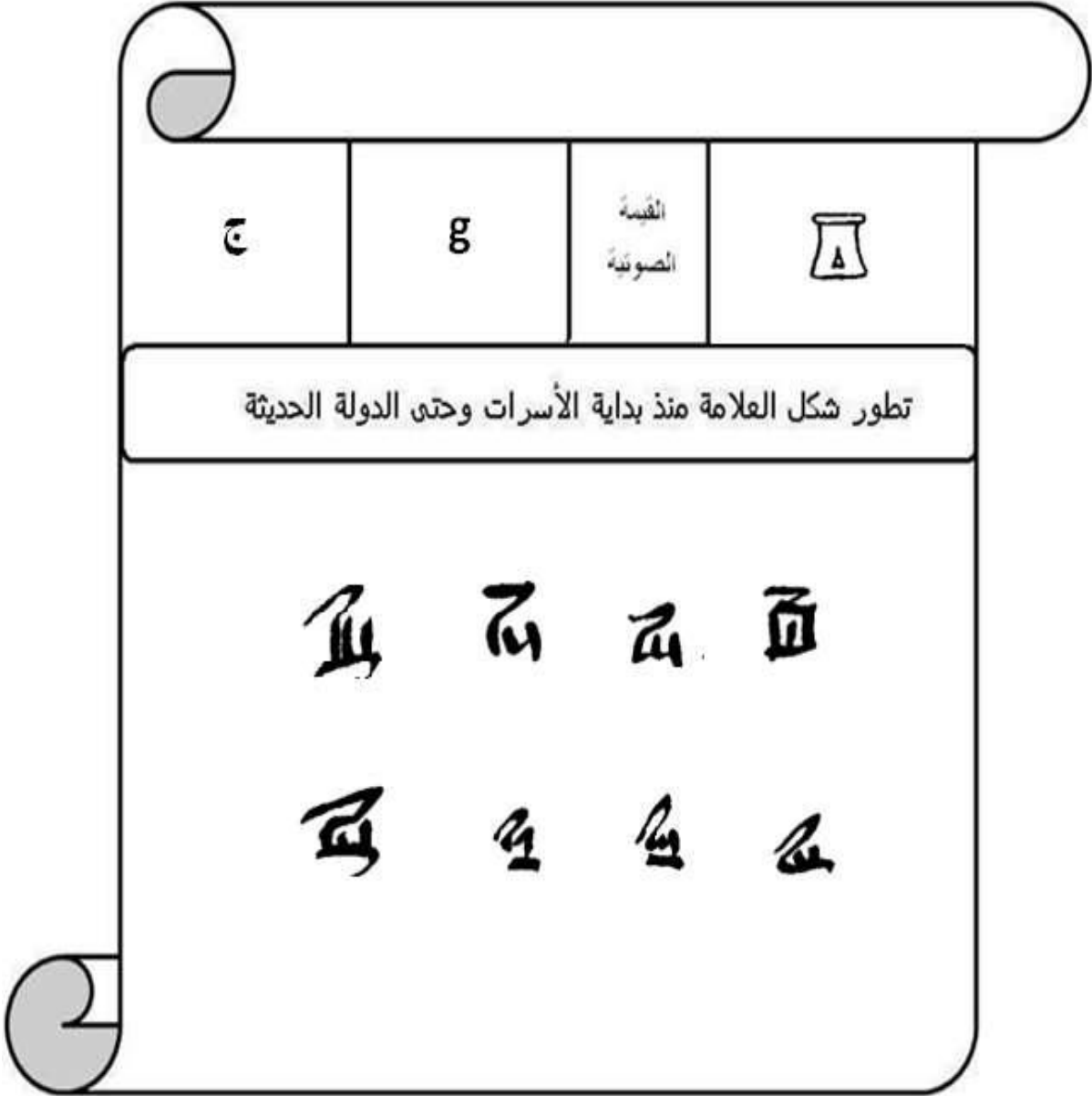
𐀆

𐀇

𐀈











𐀉


ك	k	القيمة الصوتية	
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة			
			
			
			
			



ت	t	الفبائية الصوتية	◐
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة			
↷	↶	S	●
S	↶	●	↷
		‘	↶

ث	t	الفنمة الصوتية	⌋
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة			
9	n	⌋	⌋
و	⌋	⌋	⌋
خ	ك	ك	ك
	ف	ف	ف

د	D	القيمة الصوتية	
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة			
			
			
			

ج	<u>d</u>	القصة الصوتية	
ز			
تطور شكل العلامة منذ بداية الأسرات وحتى الدولة الحديثة			
