



.	-1
.	-2
.	-3
.	-4
.	-5
.	-6
.(-7
.	-8
.	-9
.	-10

۳		
۳۷		
۰.۴		
۱.۳		
۹۷		
۱۳		
۱۹۵ ۸۴ ۱۳		
۰.۸		

۱۲ ۲۷ ۰۸ ۳ ۲۸ ۷ ۲۳

: -1

:

:

" " : - 1

: - 2

: / - 2

*	
[]	
)	*
(...	*

	/
	*
	*

:

./

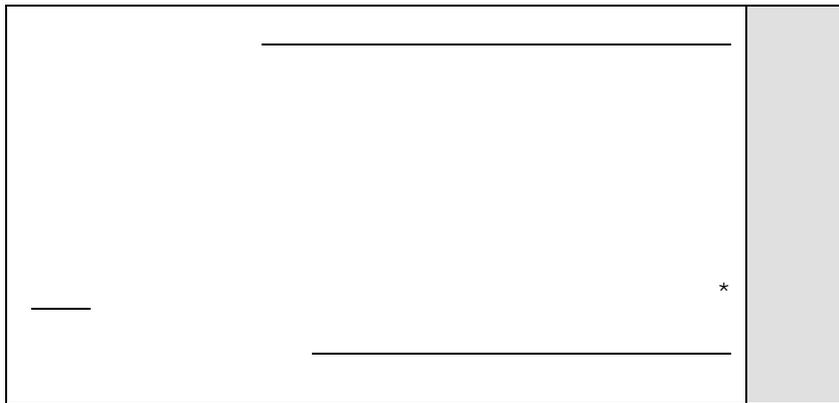
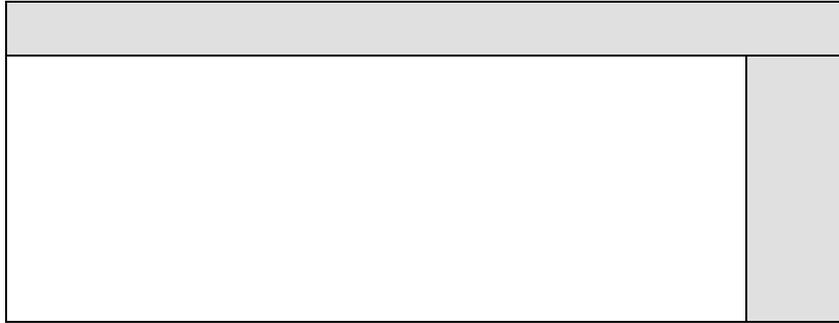
:

{ }

: /

:

:



--	--

Descriptive Linguistics	
--------------------------------	--

Prescriptive Linguistics	
---------------------------------	--

	Contrastive Linguistics
--	--------------------------------

	Mathematic
	Graphemic ()
	Kinemics
	Universal Linguistics

:

- 1

2

	Stylistics
--	-------------------

..

	Psycholinguistics
*	Speech Pathology

	*	Lexicography
--	---	---------------------

Language Laboratories		Pedagogical Linguistics
------------------------------	--	--------------------------------

:

•

()

•

()

: -4

:

:

- 1 :

- 2

- 3

:

()

:

:

()

:

()

.

:

()

:

)

:

(

:

- -

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

•

:

:

:

:

2/2

:

1

2

3

:

-5

•

(1913 1857)

•

:

»

•

()

(03) .

:

()

$$+ \quad + \quad + \quad =$$

$$: \quad \frac{\quad}{\quad} \quad * \quad * \quad (1)$$

: -6

*

(180 :)

$$\begin{aligned} & \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \\ & \cdot \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \cdot \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \\ & \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \cdot \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \end{aligned}$$

»

" "

— "

—

"

" "

.«

:

»

»

.«

“ ”

)

“ ”

(321 :

()'

)

.(

(392 :)

•

()

.« »

:

»

" "

•

)

(

•

,

:

»

«

:

. 1
2
() 3
4
5
6
7
8
- 9

10
*

()
()
:

1
2
3

4
5
6
7
8

•

:

(“ ”)



*

:

»

“ ”

«

:

:

.

" " •

: / -8

/ / / / / / / / / /
: () / /

:

:

/
/

:

:

■

(/)

:

■

:

■

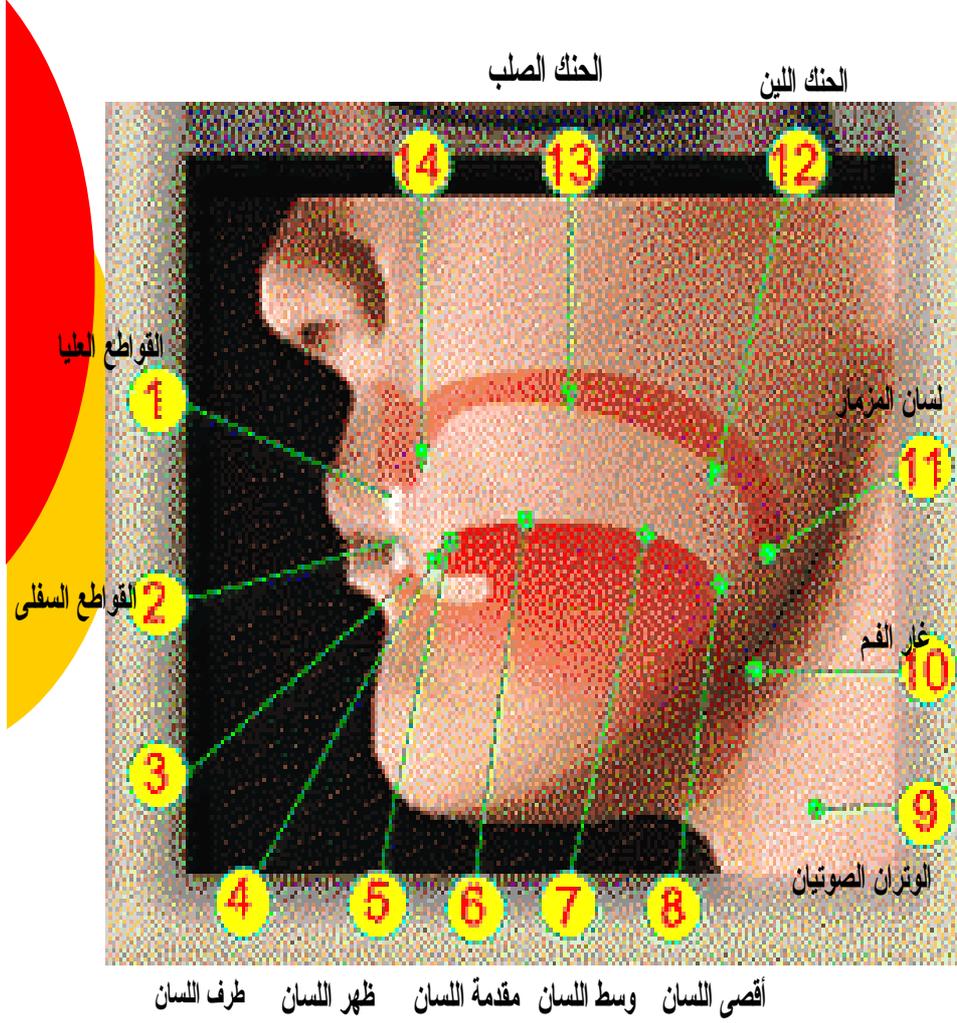
:

■

■

■

الجهاز الصوتي / أعضاء النطق



Les points phonétique الأعضاء الصانطة

-
1. **Incisives supérieures**
 2. **Incisives inférieures**
 3. **Alvéoles inférieures**
 4. **Pointe de la langue**
 5. **Dos de la langue**
 6. **Avant de la langue**
 7. **Centre de la langue**
 8. **Arrière de la langue**
 9. **Cordes vocales**
 10. **Glottes**
 11. **Luette/ uvule**
 12. **Palais mou / voile du palais الحنك اللين**
 13. **Palais /palais dur الحنك الصلب**
 14. **Alvéoles supérieur**



:

■

:

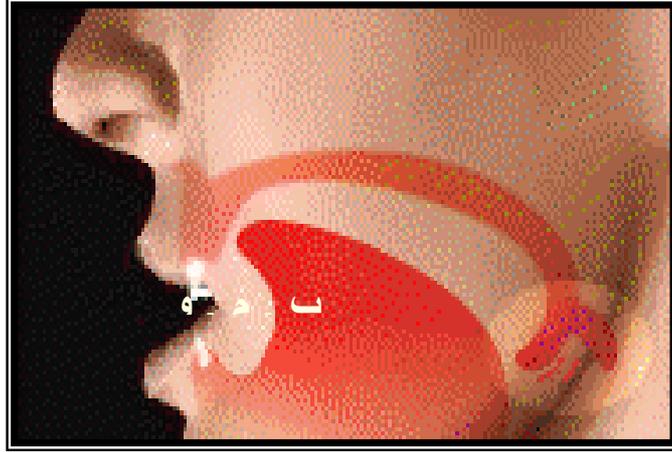
*

*

*

*

/



1

موقعه ووظيفته: لاحظ الشكل



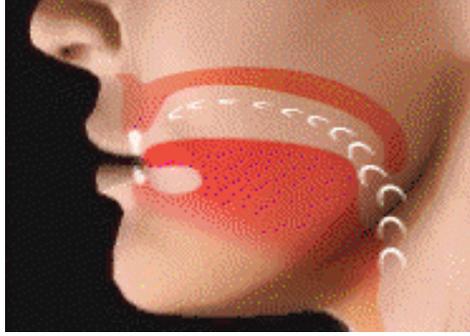
-9 :

:



¹ Programme Tell Me More Phonetics

الشكل 01





Explosion brusqu d'air

-2-

(" ")



Souffle d.air (Perceptible en plaçant la main devant la bouche) ■

-3- ■



:

)

(

03

3

■

■

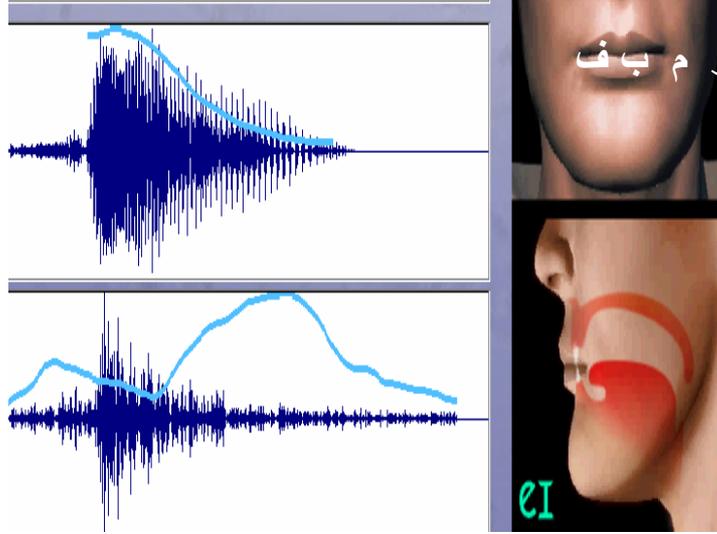
■

■

/

01

phonèmes / نطق المقاطع الصوتية /



دور الشفاه في التخريج الصوتي

Terminologie

Alvéoles: partie située derrière les incisives.

Pointe de la langue : partie située à l'extrémité de la langue.

Dos de la langue: partie située derrière la pointe de la langue.

Avant de la langue: partie située entre le dos et le centre de la langue.

Centre de la langue : partie située au milieu de la langue.

Arrière de la langue: extrémité interne de la langue.

Cordes vocales: muscles situées de part et d'autre du larynx, dont les mouvements déterminent la production de la voix.

Glotte : ouverture comprise entre les cordes vocales.

Luette/ uvule: partie charnue et allongée située à l'extrémité du palais.

Palais mou /Voile du palais:muscle qui se situe sur la partie supérieure de la bouche et qui prolonge en arrière le palais dur.
Palais / Palais dur : partie supérieure dure de la bouche .

:

-10

[] . [] . [] . [] . [] . [] . [] . []
.[] . [] . [] . [] . [] . [] . [] . []
[] . [] . [] [] - [] - [] [] . [] []
[] . [] . [] [] .

[] . :

) voiced	[]	1
	[]	2
	[]	3
	[]	4
	[]	5
	[]	6
	[]	7
	[]	8
	[]	9
	[]	10
	[]	11
	[]	12
	[]	13
	[]	14
	[]	15

	[]	16
	[]	17
	[]	18
	[]	19
	[]	20
	[]	21
	[]	22
)	[]	23
(
	[]	24
	[]	25
	[]	26
	[]	27

/

vowels

-1

:

-2

front vowels
central vowels
back vowels



:

close vowels
half- close vowels
half-open vowels



:

-3

" " :
" " :
" " :



:

long vowels

short vowels

:
:
:
:

}

:

: " "

: " "

" "

}