



وزارة التعليم

ترجمة و حل اسئلة اختبار الصوتيات و النظام الصوتي لـ عام ١٤٣٩ ، الفصل الاول

تنسيق : مجرد عابر

ترجمة : Mzoon

تجميع : Basma001

~ ملاحظات مهمة ~

- استماع المحاضرات مع الدكتور مهمة ، و شرح الدكتور مميز
- الجداول الاربعة مهمة جدا
- الجداول الاخرى اجتهاد شخصي ..

طريقة النطق	Manners of Articulation				
Plosive	Fricative	Affricate	Nasal	Lateral approximant	approximant
p b	f v	tʃ dʒ	m n	l	r
t d	s z		ŋ		w
k g	ʃ ʒ				j
	θ ð				
	h				

تنسيق : مجرد عابر

ترجمة : Mzoon

تجميع : Basma001

اماكن التطق		Places of Articulation						
bilabial	Labio-dental	Dental	alveolar	Post-alveolar	palatal	velar	glottal	
p b	f	θ	t d	ʃ ʒ		k g	h	
m	v	ð	s z	tʃ dʒ		ŋ		
w			n	r				
			l		j			

الجدول التالي هو دمج للجدول السابقة وملخص لما تناولناه في المحاضرات السابقة ليسهل حفظها

		Places of Articulation							
		Bilabial	Labio-dental	Dental	alveolar	Post-alveolar	palatal	velar	glottal
MANNER OF ARTICULATION	Plosive	p b			t d			k g	
	Fricative		f v	θ ð	s z	ʃ ʒ			h
	Affricate					tʃ dʒ			
	Nasal	m			n			ŋ	
	Lateral approximant				l				
	approximant	w				r	j		

voiceless consonants (fortis)	Voiced consonants (lenis)
p, t, k	b, d, g
f, s, ʃ, θ, h	v, z, ʒ, ð
tʃ	dʒ
	m, n, ŋ
	l, r, w, j

Short & long vowels

	<u>Front</u>	<u>Netural</u>	<u>Back</u>
<u>Close</u>	I I:		U: ʊ
<u>Half-close</u>			
<u>Half open</u>	e	ə ʌ ɜ:	ɔ:
<u>open</u>	æ		ɒ ɑ:

Shape of lips

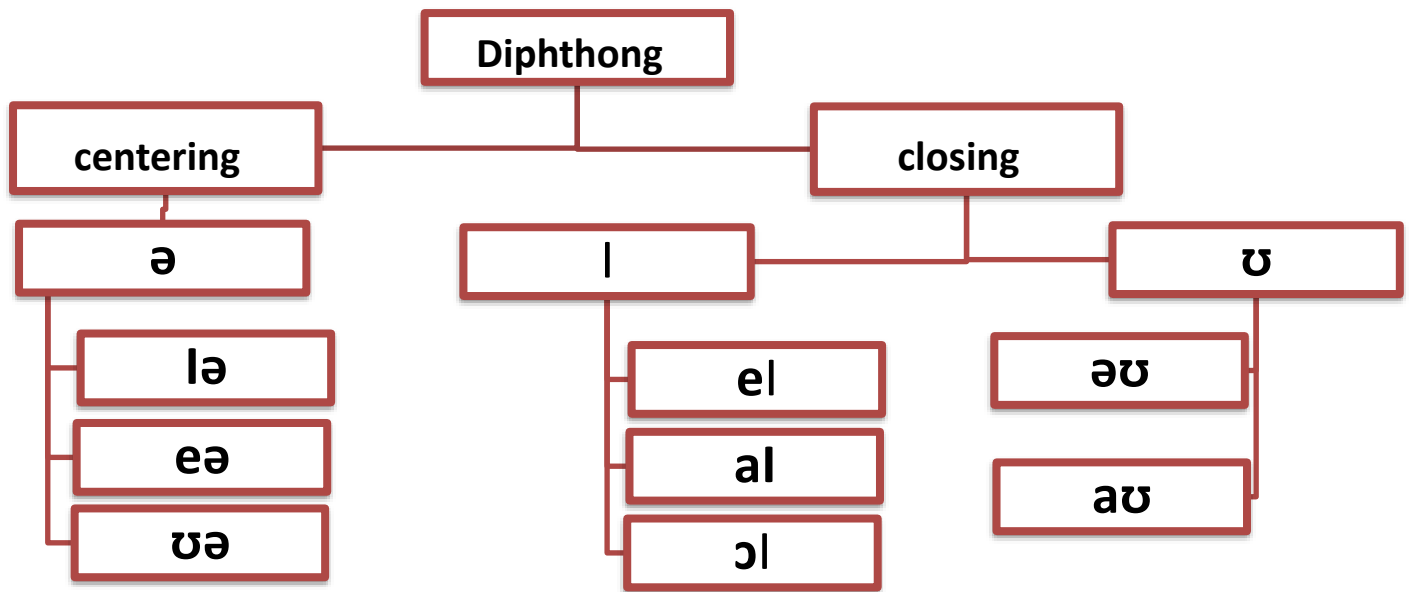
<u>Slightly spread</u>	<u>Neutral</u>	<u>Slightly round</u>	<u>Rounded</u>
I	ʌ	ɒ	ʊ
e	ə		
æ			

Example of short vowel

ɪ	e	æ	ʌ	ə	ɒ
Bid	Bed	Bad	Bud	Pot	Put
Did	Dead	Dad	Does	Dot	Look
Chick	Check	Camp	Chuck	Chop	Cook
Fill	Fell	Fat	Fun	Want	Full
Hid	Head	Hat	Hum	Hot	Hook
Nit	Net	Nap	Nun	Nod	good
Rid	Red	Rack	Rup	Rop	Could
Wit	Wet	Wag	Shut	What	Would
Pit	Pet	Pat	Putt	Gone	wood

Example of long vowel

i:	ɜ:	ɑ:	ɔ:	u:
Beat	Bird	Father	Thought	Goose
Mean	Fern	Start	Law	Two
Peace	Purse	Hard	North	Blue
Seen	Nurse	Card	Board	Group
Keen	Stir	Car	Horse	Food
Key	Learn	Fast	Saw	Soon



Centering diphthong ending 'ə'

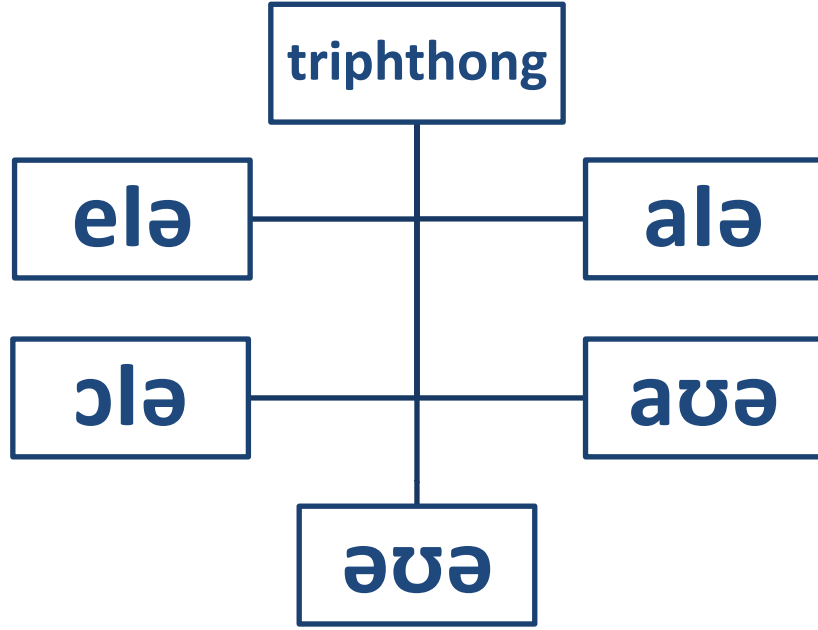
lə	eə	ʊə
Idea	Chair	Sure
Fierce	Square	Assure
Ear	Compare	Cure
Hear	Fair	Tour
Domineer	Dare	Pure
Here	Pair	Conjure

Closing diphthong ending 'ɪ'

eɪ	aɪ	ɔɪ
Face	Eye	Choice
Day	Price	Noise
Break	High	Boy
Great	Try	Joy
Meat	Buy	coin

Closing diphthong ending 'ʊ'

əʊ	aʊ
Boat	Mouth
Show	Clown
Know	Loud
Go	found



elə	alə	ɔlə	auə	əʊə
Layer	Lair	Loyal	Power	Lower
Player	Fire	Royal	Hour	Mower
Mayor	Tire	Soya	Shower	
Mayonnaise	Enquire	Employer		

المحاضرة الاولى

سؤال فقط

1- The term "phoneme" refers to the smallest unit of sound employed to form Between utterances.

A- meaningful contacts

B- meaningful contrasts

C- meaningful similarities

D- meaningful contrasts ✓

- مصطلح "وحدة صوتية" يشير إلى أصغر وحدة في الصوت المستخدمة لتشكيل في الكلام.
- معاني مختلفة .

المحاضرة الثانية

٤ أسئلة

1- Tongue height refers to the

A- horizontal distance between the tongue and the palate

B- vertical deviance between the lungs when one is panting

C- vertical distance between the tongue and the palate ✓

D- vertical distance between the upper teeth and the palate

- ارتفاع اللسان يشير الى
- المسافة العمودية بين اللسان و الحنك

2- Choose the example containing the short vowel /ʊ/

A- did

B- cut

C- put ✓

D- pot

- اختر المثال الذي يحتوي على صوت علة قصير /ʊ/

put -

3- which of the following vowels is used in the word "pot"?

- A- /e/
- B- /ae/
- C- /ɒ/ ✓
- D- /ə/

- أي من أصوات العلة التالية يتم استخدامها في كلمة "pot" -
/ɒ/ -

4- Choose the correct description for the short vowel /ə/ “?”

- A- it is between cardinal vowels number 1 and number 2
- B- it is between half-open and open and is a back vowel
- C- it is between half-close and close and is a front vowel
- D- it is between half-close and half -open and is a central vowel ✓

- اختر الوصف الصحيح لصوت العلة القصير /ə/
- هو ما بين صوت نصف مغلق و نصف مفتوح و هو صوت مركزي في المنتصف

المحاضرة الرابعة

٩ أسئلة

1- what is the vowel used in second part of all centering diphthongs?

- A- /e/
- B- /ae/
- C- /ɒ/
- D- /ə/ ✓

- ما هو صوت العلة المستخدم في الجزء الثاني من جميع مراكز الاصوات الثنائية الواقعة في المنتصف

/ə/ -

2- Choose the example containing the diphthongs /ʊə/ ?

A- here

B- there

C- tour ✓

D- go

- اختر المثال الصحيح الذي يحتوي على صوتين علة /ʊə/

tour - ينطق toor

3- which of the following diphthongs is used in the word " there "

A- /aɪ/

B- /ʊə/

C- /eə/

D- /ə/ ✓

- أي من الاصوات الثنائية التالية تستخدم في كلمة there

- /ə/

4- which of the following sets represents the set of centering diphthongs?

A- /i:/ , /u:/ , /ɜ:/ , /ɔ:/ , /ɑ:/

B- /e/, /æ/, /ɒ/, /ə/, /ʌ/, /ʊ/, /ɪ/

C- /ə/, /eə/, /ʊə/ ✓

D- /eɪ/, /aɪ/, /ɔɪ/

- أي من المجموعات التالية يمثل مركز الادغام الواقع في المنتصف

- /ə/, /eə/, /ʊə/

5- Choose the example that does not contain the long vowel /ɑ:/

A-card

B- father

C- dead ✓

D- hard

- اختر المثال الذي لا يحتوي على صوت علة طويل

dead -

6- Choose the example containing the long vowel /ɜ:/

A- go

B- about

C- seat

D- fern ✓

- اختر المثال الذي يحتوي على صوت علة طويل

fern -

7- Choose of the following vowels is used in the word "meet"

A- /u:/

B- /ɜ:/

C- /ɔ:/

D- /i:/ ✓

- اختر صوت العلة المناسب في الكلمة التالية ' meet '

/i:/ -

8- Choose the correct description for the long vowel /u:/

- A- it is a front vowel
- B- it is a back vowel ✓
- C- it is an open vowel
- D- it is central vowel

- اختر المثال الصحيح لوصف صوت العلة الطويل /u:/
- هو صوت علة واقع في الخلف

=====

9- which of the following is an open vowel

- A- /i:/
- B- /ɑ:/ ✓
- C- /u:/
- D- /ɪ/

- أي مما يلي هو صوت علة مفتوح
/ɑ:/ -

المحاضرة الخامسة

سؤالين

1- which of the following triphthongs is used in the word **mayor**

- A- /əʊə/
- B- /eɪə/ ✓
- C- /aɪə/
- D- /ɔɪə/

- أي من اصوات triphthong تستخدم في كلمة **Mayor**
/eɪə/ -
- triphthong : اصوات ثلاثية اندمجت لتشكل صوت واحد

2- Choose the word containing the triphthong /ɔɪə/

A- lair

B- loyal ✓

C- lower

D- power

- اختر الكلمة التي تحتوي على triphthong (اصوات ثلاثية اندمجت لتكون صوت علة واحد)

Loyal -

المحاضرة السادسة

سؤال فقط

1- Choose the correct sentence

A- At the front, the vocal folds are joined together and fixed to inside the .arytenoid cartilage

B- At the front, the vocal folds are joined together and fixed to inside the cricoid .cartilage

C- At the back, the vocal folds are joined together and fixed to the outside of the .thyroid cartilage

D- At the front, the vocal folds are joined together and fixed to the inside thyroid cartilage ✓

- اختر الاجابة الصحيحة مما يلي:

- تكون الاجزاء الامامية من الحبال الصوتية متصلة ببعضها البعض و مثبتة بال غضروف الدرقي

1- Choose the example involving an unaspirated plosive

A- smoking

B- kill

C- strong ✓

D- kite

- اختر المثال الذي يحتوي على كلمة تبدأ بصوت انفجاري لا ينطق بملء النفس

Strong -

- ملاحظة : عندما تبدأ الكلمة بحروف p - t - k و تسبق بـ S فانها لا تنطق بملء النفس

=====

2- Choose the correct sentence

A- Aspiration takes place when triphthongs are at the beginning of a word

B- Aspiration takes place when we have initial voiced plosives consonants

C- Aspiration takes place when we have initial voiceless plosives consonants ✓

D- Aspiration takes place when we have initial voiced nasal consonants

- اختر الاجابة الصحيحة مما يلي:

- النطق بملء النفس يحدث عندما يكون لدينا في البداية اصوات انفجارية ساكنة غير اهتزازية وهي P - T - K

=====

3- The two plosive bilabial sounds are

A- /k/ and /g/

B- /p/ and /b/ ✓

C- /t/ and /d/

D- /l/ and /r/

- اثنان من الاصوات الانفجارية الشفهية (تنطق بواسطة الشفتين)

- /p/ and /b/

4- Choose the correct sentence

A- /k / and /g/ are pre- velar plosives allophones

B- /k/ and /g / are velar plosives sounds ✓

C- /k/ and /g / are alveolar plosive sounds

D- /k/ and /g/ are velar nasal sounds

- اختر الجملة الصحيحة

- k – g هي اصوات حلقيه انفجارية

5- Choose the group of sounds whose place of articulation is **alveolar**

A- /t/ and /d/ ✓

B- /θ/ and /ð/

C- /b/ and /m/

D- /k/ and /g/

- اختر مجموعة الاصوات التي تستخدم فيها اماكن النطق (اللسان وسقف الفم)

- /t/ and /d/

6- Choose the word which involves an aspiration

A- back

B- gear

C- dear

D- pat ✓

- اختر الكلمة التي تحتوي على نطق بملء النفس (الكلمة التي تبدأ بـ p - t - k)

pat -

المحاضرة الثامنة

٣ أسئلة

1- The manner of articulation for /ʃ/ and /ʒ/ is

A- affricate

B- fricative ✓

C- plosive

D- nasal

- اسلوب النطق للصوت /ʃ/ and /ʒ/ :

- اصوات احتكاكية

2- choose the group of sounds whose place of articulation is dental

A- /s/ and /n/

B- /b/ and /m/

C- /k/ and /g/

D- /θ/ and /ð/ ✓

- اختر مجموعة الاصوات التي تكون فيها اماكن النطق (الاسنان)

- /θ/ and /ð/

3- The two consonants /f/ and /v/ are examples of

A- bilabial nasal consonants

B- sounds that are always syllabic

C- alveolar and lateral approximant sounds

D- labiodental fricative consonants ✓

- الاصوات الساكنة /f/ and /v/ مثال على :

- اصوات احتكاكية ساكنة (اشترك الشفة و الاسنان)

المحاضرة العاشرة

٥ أسئلة

1- Choose the correct phonemic transcription for the word “anger

A- /anger/

B- /æŋə/

C- /æŋgə/ ✓

D- /æŋər/

- اختر النسخ الصوتي الصحيح لكلمة anger

- /æŋgə/

2- During the production of nasal consonant, the soft palate is

A- lawyered

B- raised

C- layered

D- lowered ✓

- من خلال احداث الصوت المنتج عن طريق الانف ، الحنك الناعم يكون :

- منخفض

3- The sounds /m/ is

A- bilabial plosive consonant

B- palate plosion consonant

C- bilabial nasal consonant ✓

D- fricative consonant

- صوت حرف M :
- صوت شفهي ساكن و هو صوت ينتج عن طريق الانف

=====

4- The two phonemes /tʃ/ and /dʒ/ are-٢٨

A- affricate sounds composed of a fricative followed by a plosive

B- affricate sounds composed of a plosive preceded by a lateral approximant

C- fricative sounds composed of a plosive followed by a nasal

D- affricate sounds composed of a plosive followed by a fricative ✓

- الصوتان /tʃ/ and /dʒ/ هما :
- صوتان يبتدئان بصوت انفجاري (d - t) و ينتهيان بصوت احتكاكي (ʃ - ʒ)

=====

5- Choose the correct sentence

A- /ŋ/ is an alveolar nasal consonant and /n/ is velar nasal consonant

B- /n/ is a alveolar plosive consonant and /ŋ/ is an alveolar phrasal consonant

C- /n/ is a velar nasal consonant and /ŋ/ is velar nasal consonant

D- /n/ is an alveolar nasal consonant and /ŋ/ is velar nasal consonant ✓

- اختر الاجابة الصحيحة :
- صوت n هو : صوت ساكن ينتج عن طريق الانف و كذلك بواسطة اللسان و سقف الفم
- صوت ŋ هو : صوت حلقي ساكن ينتج عن طريق الانف

المحاضرة الثانية عشر

سؤال فقط

1- The // consonant found at beginning of light is

- A- a bilabial nasal sound
B- lateral approximant sound ✓
C- a velar nasal sound
D- a sound that is always syllabic

- صوت L هو : صوت ساكن مبتي في كلمة Light
- الصوت التقريبي الجانبي

المحاضرة الثالثة عشر

٨ أسئلة

1- /or/ is an example of

- A- a syllabic consonant
B- a consonant cluster
C- a zero-coda syllabic with an initial consonant
D- a minimal syllable ✓

- مثال على or
- مقطع صغير

2- Choose the example that represents a zero-onset syllable

- A- break
B- breaks
C- go
D- am ✓

- اختر المثال الذي يمثل (عدم توفر صوت ساكن في بداية الكلمة)
- am

3- A group of consonants at the beginning or end of a syllable is called

- A- consonant cluster
- B- consistent cluster
- C- consonant classer
- D- consonant cluster ✓

- مجموعة من الاصوات الساكنة في بداية أو نهاية المقطع تسمى
- مجموعة ساكنة

=====

4- The word "far " has

- A- a zero-onset syllable
- B- an initial consonant cluster
- C- a zero-coda syllable ✓
- D- a minimal syllable

- كلمة far لديها
- مقطع يبتدئ بصوت ساكن و ينتهي بدون صوت ساكن
- كلمة far تنطق fa

=====

5- Fortis consonants are

- A- weak
- B- voiced
- C- diphthongs
- D- strong ✓

- الاصوات المشددة هي:
- اصوات قوية

=====

6- The phoneme is a post-alveolar affricate voiced sound

- A- /d/
- B- /d3/ ✓
- C- /ð/
- D- /j/

- الوحدة الصوتية هي صوت ما بعد سنخي اهتزازي يبتدئ بانفجاري و ينتهي باحتكاكي
- /d3/ -

=====

7- The plosive consonant /d/ can sometimes be nasally released by

- A- lowering the sides of the tongue
- B- raising the soft palate
- C- blocking the airstream at the lips
- D- lowering the soft palate ✓

- الصوت الانفجاري /d/ يمكن ان ينتج عن طريق الانف من خلال
- انخفاض الحنك الناعم

8- Lenis are

- A- voiceless consonant
- B- Fortis consonants
- C- weak consonants ✓
- D- strong consonants

- الاصوات اللينة هي
- اصوات ساكنة ضعيفة

المحاضرة الرابعة عشر

٩ أسئلة

1- Assimilation takes place in

- A- natured disconnected speech
- B- mechanical robot speech
- C- natural connected speech ✓
- D- national corrected speech

- الاستيعاب يحدث في
- الخطاب الطبيعي المتصل

2- Assimilation takes place when a sound belonging

- A- to two words can cause changes to the sounds of a neighboring bird
- B- to one herd can cause changes to the sound of a neighboring song
- C- to one word can cause changes to the sound of a neighboring word ✓
- D- to one world can cause changes to the sand of a laboring nerd

- يحدث الاستيعاب عندما ينتمي الصوت
- الى كلمة واحدة تستطيع ان تحدث و تسبب تغييرات على صوت الكلمة المجاورة

3- In regressive assimilation

- A- Ci changes to become like Cf
B- Cf does not change at all
C- Cf changes to become like Ci ✓
D- Cf changes to become a vowel

- في الاستيعاب التراجعي يكون
- تتغير حدود الكلمة (البريفكس او البادئة) من اليمين الى اليسار

4- Choose the word in which the final /s/ morpheme is pronounced as a /z/

- A- rate
B- racks
C- dogs ✓
D- mishaps

- اختر الكلمة التي نهايتها S و تنطق Z
- dogs
- اذا انتهت الكلمة بـ اصوات اهتزازية ينطق Z

5- Choose the example in which “the “ can be pronounced as /ði/

- A- the range
B- the kitchen
C- the nearest
D- the old man ✓

- اختر المثال الذي يمكن لـ the ان تنطق /ði/ ذا
- the old man
- /θ/ تنطق ثا
- /ð/ تنطق ذا

6- the article “ the “ can be pronounced as / ði/

- A- when it before voiced consonants
B- when it occurs before consonant cluster
C- when it occurs before a vowel ✓
D- when it occurs before the voiceless plosive consonants /p/ , /t/ , and /k/

- اداة التعريف the يمكن ان تنطق بوضوح /ði/
- عندما توجد the قبل حرف العلة

7-choose the example that represents a case of intrusive /r/

- A- Here you are
- B- Right and wrong
- C- Formula A ✓
- D- past and present

- اختر المثال الذي يمثل /r/ التطفلية

Formula A -

=====

8-choose the sentence in which “ that “ is used in its weak form

- A- That man is a teacher living in Brazil
- B- I met that man when I was going home
- C- They pointed to that girl when they saw the manager
- D- The smart women that plays tennis is my friend ✓

- اختر الجملة التي تستخدم فيها that بشكلها الضعيف
- المرأة الذكية التي تلعب التنس هي صديقتي

=====

9-The functional word “ that “ is used in its weak form

- A- when it functions as a demonstrative article
- B- only when it is following by a consonant
- C- when it functions as a relative pronoun ✓
- D- only when it followed by a consonant cluster

- تستخدم الكلمة الوظيفية that في شكلها الضعيف
- عندما يعمل كضمير نسبي

=====

1-The study of possible and impossible phoneme sequence is called

- A- phonetics
- B- phonology
- C- phonotactics ✓
- D- allophones

- دراسة تسلسل الوحدة الصوتية الممكنة او المستحيلة يسمى

phonotactics -

تم بفضل الله ..