

## Dimensions of classifying consonants

هنا سنتكلم عن تصنيف الحروف الساكنه  
Consonants

### Manner of articulation

طريقة النطق

**Manner of articulation** is the way sounds are produced.

تشرح كيفية انتاج الاصوات

### The Manner of articulation

في هذه العملية تصنف الاصوات الى خمسة اقسام او اصوات

- 1- **Plosive sounds** الاصوات الانفجارية
- 2- **Fricative sounds** الاصوات الاحتكاكية
- 3- **Affricate sounds** الاصوات الساكنه
- 4- **Nasal sounds** الاصوات الانفيه
- 5- **Lateral sounds** الاصوات الجا نبيه

نبدأ بـ :

## Plosives

**Plosive sounds are made by forming a complete obstruction to the flow of air.**

هذه الاصوات يتم انتاجها بواسطة المنع التام والكامل لتدفق الهواء .

**The first stage is that a closure occurs . Then the flow of air builds up and finally the closure is released, making an explosion of air that causes a sharp noise .**

المرحلة الاولى (( حدوث المنع )) . بعد ذلك يتراكم الهواء خلف الحاجز او المانع . واخيرا يفتح الحاجز ويتم خروج الهواء بطريقه انفجاريه مسببة اصوات حاده او قويه

اليك هذه الاصوات واختبر نطق كل صوت على حده

The plosive sounds are: /b/, /p/, /t/, /d/, /k/, /g/.

نأخذ كمثال حرف

/b/

في البدايه سيتم اطباق (( الشفتين )) ..... الشفتين هنا تمثلان المانع او الحاجز الذي سيتجمع خلفه الهواء

بعد ذلك يتراكم الهواء خلف الشفتين المغلقتين ....  
اخيرا يتم فتح الحاجز ويخرج الهواء بطريقه انفجاريه مكونة الصوت

/b/

ونفس الكلام ينطبق على باقي الاصوات

\*\*\*\*\*

قبل البدء في الحروف نرجع للمحاضره الثانيه ونتذكر التالي :

الاصوات التي تنتج عن طريق (( الشفتين )) تسمى

**Bilabial or labial**

- 1- Bilabial or Labial (**lips**) .
- 2- Dental / Apico-dental (**teeth**)
- 3- Alveolar /Apico-alveolar (**alveolar ridge**)
- 4- Palatal (**hard palate**)
- 5- Velar (**soft palate**)
- 6- Glottal (**throat**) .

\*\*\*\*\*

اليك كل حرف على حده

**b**

الصوت Sound

/b/

مكان او موقع انتاج الصوت Place of Articulation

**Bilabial**

طريقة النطق Manner of Articulation

**Plosive**

امثله :

في بداية الكلمة كما في كلمة

boy

Silent /b/ ساكن

limb, thumb, comb

في نهاية الكلمة كما في :

Cub

في منتصف الكلمة كما في

About

.

**p**

Sound الصوت

/p/

مكان او موقع انتاج الصوت Place of Articulation

Bilabial

طريقة النطق Manner of Articulation

Plosive

امثله :

في بداية الكلمة كما في كلمة

people, person

في منتصف الكلمة كما في

capable, gospel , spin, Spain, spill

في نهاية الكلمة كما في :

cheap, slip, pump

Silent /p/ ساكن

كما في الكلمات التالية :

psychologist, receipt, psalms



Sound الصوت

/t/

Place of Articulation مكان أو موقع انتاج الصوت

Alveolar

Manner of Articulation طريقة النطق

Plosive

امثله :

في بداية الكلمة كما في كلمة

town, take, talk

في منتصف الكلمة كما في

fatal, butter

في نهاية الكلمة كما في :

but, fit, boat

d

الصوت Sound

/d/

مكان او موقع انتاج الصوت Place of Articulation

**Alveolar**

طريقة النطق Manner of Articulation

**Plosive**

امثله :

في بداية الكلمة كما في كلمة

**dog, dear, dish**

في منتصف الكلمة كما في

**middle, admit, badly**

في نهاية الكلمة كما في :

**third, mad, old**

**k**

Sound الصوت

**/k/**

Place of Articulation مكان او موقع انتاج الصوت

**Velar**

Manner of Articulation طريقة النطق

**Plosive**

امثله :

في بداية الكلمة كما في كلمة

catch, keep, close

في منتصف الكلمة كما في

secret, equal

في نهاية الكلمة كما في :

back, desk, duck

**g**

Sound الصوت

**/g/**

Place of Articulation مكان او موقع انتاج الصوت

**Velar**

Manner of Articulation طريقة النطق

**Plosive**

امثله :

في بداية الكلمة كما في كلمة

**goat, god, grapefruit**

في منتصف الكلمة كما في

**figure, begin, angry**

في نهاية الكلمة كما في :

**rug, dog, vague**

Saqr98