

② Fricatives

A fricative sound is the sound that is articulated by forcing air through a narrow gap so that a hissing sound (**friction**) is created.

الا صوات الاحتكاكية تنتج عند ا جبار الهواء على الخروج من فراغ ضيق

الحروف الاحتكاكية هي :

:/**f**/, /**v**/, /θ/, /**θ̄**/, /**s**/, /**z**/, /ʃ/, /ʒ/, /**h**/.

θ = ث v = ذ ʃ = ش ʒ = ج

اليك هذه الحروف :



Sound الصوت

/f/

Place of Articulation مكان او موقع انتاج الصوت

Labio-dental

عرفنا ان كلمة ((لابيو)) تخص الشفتين .. وكلمة ((دينتال)) تخص الاسنان

فلم اذا جمع الكلمتين مع بعضهما ؟

لأنه عند انتاج الصوت

/f/

نقوم باستخدام الشفة السفلی والاسنان العليا

Manner of Articulation طريقة النطق

Fricative

الامثلة :

في بداية الكلمة كما في كلمة

first, final

في منتصف الكلمة كما في

defend, affair, selfish

في نهاية الكلمة كما في :

laugh, loaf, roof

V

الصوت **Sound**

/v/

مكان او موقع انتاج الصوت **Place of Articulation**

Labio-dental

عرفنا ان كلمة ((لابيو)) تخص الشفتين .. وكلمة ((دينتال)) تخص الاسنان

لماذا جمع الكلمتين مع بضمها ؟

لأنه عند انتاج الصوت

/v/

نقوم باستخدام الشفه السفلی والاسنان العليا

طريقة النطق **Manner of Articulation**

Fricative

الامثلة :

في بداية الكلمة كما في كلمة

vast, vain, voice

في منتصف الكلمة كما في

ever, over, silver

في نهاية الكلمة كما في :

behave, of



الصوت **Sound**

/ θ /

Place of Articulation مكان او موقع انتاج الصوت

Dental

بالرجوع للمحاضره الثانيه نذكر التالي

Dental: The tip of the Tongue is in firm contact with the upper front teeth.

أي ان طرف اللسان يلامس الجزء الخلفي من الاسنان في هذه الحاله نسمى الصوت (دنتال)

Manner of Articulation طريقة النطق

Fricative

الامثلة :

في بداية الكلمة كما في كلمة

think, thirst, thin

في منتصف الكلمة كما في

author

في نهاية الكلمة كما في :

heath, path, cloth



الصوت Sound



مكان او موقع انتاج الصوت Place of Articulation

Dental

طريقة النطق Manner of Articulation

Fricative

الامثلاء :

في بداية الكلمه كما في الكلمة

in though, there, they

في منتصف الكلمه كما في

within, leather, father

في نهاية الكلمه كما في :

with, soothe, seethe



الصوت Sound

/s/

مكان او موقع انتاج الصوت Place of Articulation

Alveolar

ايضا بالعوده للمحاضره الثانيه نذكر التالي :

Alveolars : An alveolar sound is the sound which is produced when the tongue tip, or blade, touches the bony prominence behind the top teeth.

أي انه عندما يلامس طرف اللسان او نصله البروز العظمي الموجود خلف الاسنان العلوية نسمى الصوت (الفيولر)

طريقة النطق Manner of Articulation

Fricative احناكي

الامثله :

في بداية الكلمه كما في كلمة

seal, cease, sit

في منتصف الكلمه كما في

essay, escape, pencil

في نهاية الكلمه كما في :

pass, goose, famous

Z

الصوت Sound

/z/

مكان او موقع انتاج الصوت Place of Articulation

Alveolar

طريقة النطق Manner of Articulation

Fricative

الامثلة : _____

في بداية الكلمة كما في كلمة

zest, zinc, zulu

في منتصف الكلمة كما في

easy, bosom, lazy

في نهاية الكلمة كما في :

has, was, does

ʃ

الصوت Sound

/ʃ/

مكان او موقع انتاج الصوت Place of Articulation

Palato-alveolar

طريقة النطق Manner of Articulation

Fricative

الامثلة :

في بداية الكلمة كما في كلمة

shop, sheep, shirt

في منتصف الكلمة كما في

fissure, mission, bishop

في نهاية الكلمة كما في :

wish, cash, finish

3

الصوت Sound

/ 3 /

مكان او موقع انتاج الصوت Place of Articulation

Palato-alveolar

طريقة النطق Manner of Articulation

Fricative

الامثلة :

في بداية الكلمة كما في كلمة

genre

في منتصف الكلمة كما في

measure, usual, confusion

في نهاية الكلمة كما في :

prestige, rouge

الصوت Sound

/h/

مكان او موقع انتاج الصوت Place of Articulation

Glottal

طريقة النطق Manner of Articulation

Fricative

الامثلة : _____

في بداية الكلمة كما في كلمة

heart, heal, help

في منتصف الكلمة كما في

behave, ahead, adhere

في نهاية الكلمة كما في :

Does not appear in word final positions