

-음운론

목이 떨리는지 유무에 따른 분류

유성음 - voiced sound (모든 모음, 일부 자음) 허파에서 기압을 만들어서 성대에서 막히면 진동

무성음 - voiceless sound (일부 자음) 성대에서 안막히고 통과시키면 진동x

Phonation: 이러한 유성음과 무성음을 구별하는 것

코로 나오는 소리

m n n(eng)

monophthongs (단모음)

diphthongs (이중모음)

Phonology(음운론): 우리 머릿속에서 돌아가는 인지적인 과정, 절차

phonetics(음성학): 더 물리적이고 항상 차이가 있음 '가'를 10번 말하면 항상 다름

study on speech: 사람이 하는 말에 대한 모든 연구

성대: 피치, 음의 높낮이를 결정

입모양 : 아 에 이 오 우 차이를 만듦

acoustic phonetics: 사람의 입을 떠나서 공기를 타고 가는 것에 대한 것

alveolar, palate(velum) uvula~larynx : pharynx 용어들 기본적으로 암기

oral tract 와 nasal tract

velum raised - nasal tract는 막힘 이때 나는 소리 - 모든 모음+ 비음을 뺀 모든 자음

velum lowered - nasal tract는 열림 이때 나는 소리 - 비음

코로 숨을 쉴때: velum lowered

lips/tongue tip/tongue body - 3가지 constrictor(협착을 만드는 주체)

degree(상하)와 location(앞뒤)을 control

lips, tongue body, tongue tip 에서 구체적인 location이 여러가지가 있다

ex) '드'라는 것을 constrictor, location(CL), degree(CD) 측면에서 봤을 때 constrictor는 tongue tip, location은 alveolar, degree는 stop이다

stops 폐쇄음, fricatives 마찰음, approximants 접근음?

m,n ng는 stops이다 tongue body가 완전히 막았으니까

Velum raised, larynx epiglottis opened, constrictors tongue tip, CD는alveolar, CL은 stop - T소리

모든 소리는 이러한 5가지요조로 정해진다