voiced sound (성대가떨림) b,d,g,y(j),l,m,n,ng(ŋ),r,v,w,z,ð(th), $\mathbf{3}$ (sz) voiceless sound (안떨림) 모음 + 자음나머지

- 1. articulation 입 안 조음기관에서 소리를 만드는과정
- 1) phonation process larynx(후두)에 있는 성대의 떨림 유무에 따라 유성,무성음
- 2) oro-nasal process velum이 올라가면 nasal tract는 막힘,

nasal sound만 velum이 내려간 상태로 발음됨,

코로 숨쉴 때 nasal tract는 열리고 velum이 내려감

3) articulatory process - constrictors (lips, tongue tip, tongue body)의 위치에 따라 소리 구체 화

Constriction Location : 혀의 앞뒤 위치, Constriction Degree : 혀 높이

시험문제유형 : velum이 올라가고 glottis가 열리고 tongue tip을 쓰고 alveolar stop sound이면 [t]

모음과 같은 constrictior를 쓰는 자음은 ng