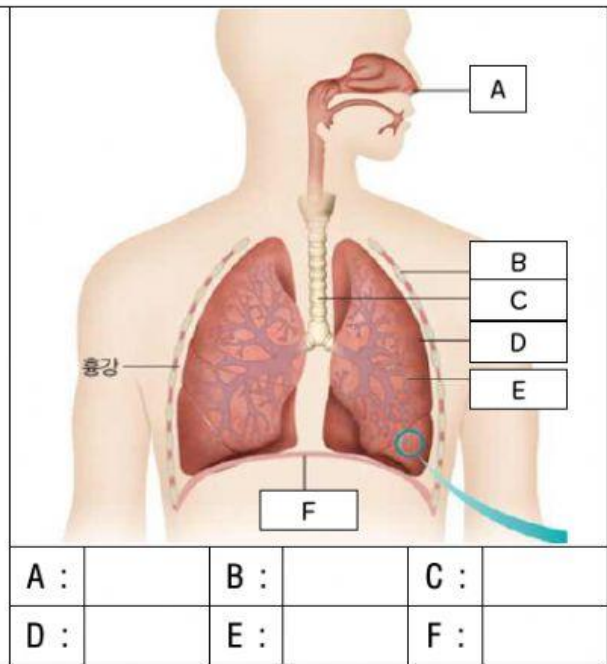


* 호흡 수업 영상 보기

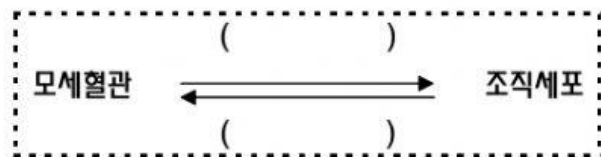
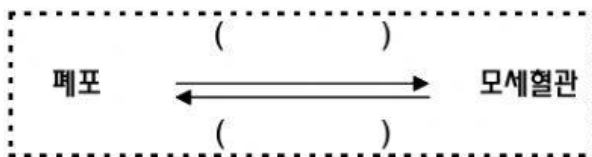
대단원	V. 동물과 에너지
중단원	4-1. 호흡계의 구조와 기능(174쪽)
단원목표	호흡 기관의 구조와 기능을 설명할 수 있다. 우리 몸에서 일어나는 기체 교환을 설명할 수 있다.

- () : 생명 활동에 필요한 기체를 교환하는 기관계
- 호흡계의 구성 : (), (), (), ()
- 호흡계의 역할
: 에너지를 얻기 위해 ()가 많은 공기를 받아들이고, ()가 많은 공기를 내보내는 역할
- 사람의 호흡 기관

- 가. ()
: 공기의 출입구, 털과 점액으로 먼지와 세균을 걸러준다.
- 나. ()
: 코와 폐를 연결하는 공기 통로
: ()개의 기관지로 나뉘어짐, 섬모와 점액으로 이물질 제거
- 다. ()
: 끝부분이 여러 갈래로 갈라져 세기관지를 이룬다.
- 라. ()
: 세 기관지 끝에 있는 포도알 모양
: ()으로 둘러싸인 매우 얇은 공기 주머니
- 마. ()
: 수많은 폐포가 모여 이루어짐
: ()와 ()으로 둘러싸인 흉강에 위치



5. 우리 몸에서의 기체 교환



- Q. 폐포가 매우 얇은 공기주머니로 되어 있는 이유는?
-> ()에 유리
- Q. 폐포가 포도송이 모양인 이유는?
-> ()을 넓혀서 기체교환에 유리