3학년 감각기관 – 눈, 귀 쪽지 시험

3학년 (　　)반 (　　)번 이름 : (　　)

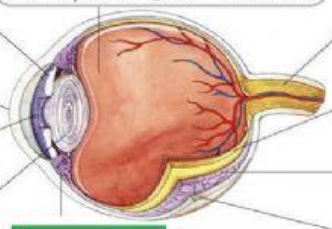
동공의 크기를 변화시켜 눈으로 들어오는 빛의 양을 조절한다.

눈의 가장 앞쪽에 있는 투명한 막이다.

빛이 들어오는 통로 역할을 한다.

볼록렌즈와 같이 빛을 굴절시켜 상이 망막에 맺히게 한다.

눈 속을 채우고 있는 투명한 물질로, 눈의 형태를 유지한다.



수정체의 두께를 조절한다.

시각 세포가 받아들인 자극을 대뇌로 전달한다.

상이 맺히는 부분으로, 시각 세포가 있어 빛을 자극으로 받아들인다.

검은 색소가 있어 눈 속을 어둡게 하는 암실 역할을 한다.

눈의 가장 바깥을 둘러싸서 내부를 보호한다.

시각 신경
망막
홍채
유리체
각막
수정체
동공
맥락막
섬모체
공막

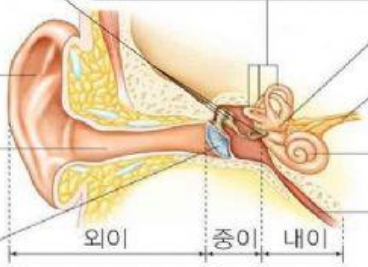
고막의 진동을 증폭시켜 달팽이관으로 전달한다.

소리(음파)를 모은다.

귓바퀴에서 고막까지 소리가 지나가는 통로이다.

소리에 처음 진동한다.

몸의 회전 감각을 담당한다.



몸의 기울어짐 감각을 담당한다.

청각 세포가 받아들인 자극을 대뇌로 전달한다.

청각 세포가 있어 소리를 자극으로 받아들인다.

고막의 안쪽과 바깥쪽의 압력을 같게 조절한다.

달팽이관
청각 신경
반고리관
귓속뼈
외이도
전정 기관
귀인두관
귓바퀴
고막

LIVEWORKSHEETS