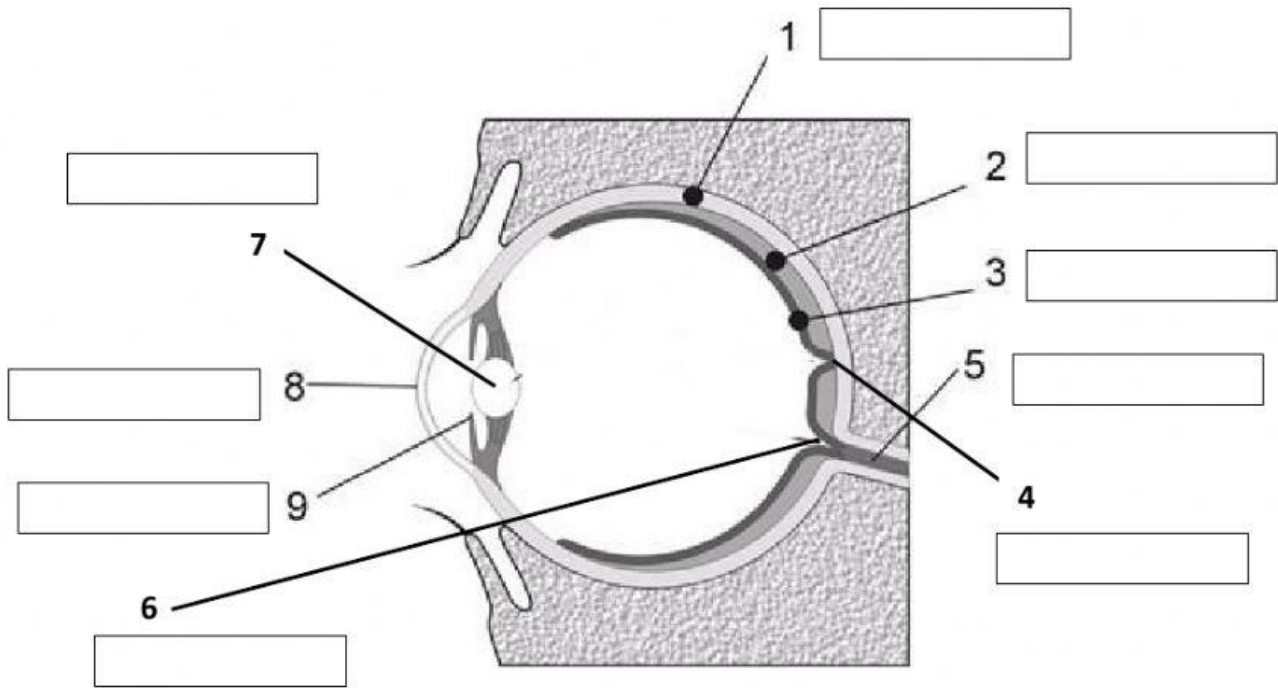


COLEGIO ADVENTISTA DEL NORTE – BIOLOGÍA OCTAVO
RECEPTORES SENSORIALES
(FOTORRECEPTOR: EL SENTIDO DE LA VISTA)



ATENCIÓN: TODAS LAS RESPUESTAS DEBEN IR EN MAYÚSCULA

1. COMPLETA EL DIBUJO DEL OJO, ESCRIBIENDO DENTRO DEL CAJÓN EL NOMBRE DE LAS PARTES SEÑALADAS :



2. ELIGE EN LA COLUMNA DE LA DERECHA LA RESPUESTA PARA CADA UNA DE LAS FUNCIONES DE LA COLUMNA DE LA IZQUIERDA. COLOCA EN CADA CAJÓN LA LETRA CORRESPONDIENTE.

A. Regula la entrada de la luz al globo ocular.



Cristalino

B. Aloja y protege todas las partes del globo ocular.



Mancha Amarilla

C. Enfoca los rayos luminosos para que se forme la imagen
en la retina.



Iris

D. Responsable de apreciar los colores.



Coroides

E. Nutre la retina y el cristalino.



Esclerótica

COLEGIO ADVENTISTA DEL NORTE – BIOLOGÍA OCTAVO
RECEPTORES SENSORIALES
(FOTORRECEPTOR: EL SENTIDO DE LA VISTA)



3. COMPLETA LAS SIGUIENTES FRASES. ESCRIBE DENTRO DEL RECTÁNGULO EL TÉRMINO CORRESPONDIENTE

➤ Regula la cantidad de luz que entra en la pupila

➤ Lente Biconvexa

➤ Cuando la luz es escasa, la pupila se

➤ Abertura por la que la luz entra en el ojo

➤ Contiene los receptores visuales

➤ Transporta el impulso nervioso hacia el cerebro

➤ Es insensible a la luz

➤ Mantiene la forma del ojo

➤ Proporcionan una visión detallada y el color

➤ Membrana que cubre el globo ocular

4. ENUMERA DEL 1 AL 6, LAS ESTRUCTURAS QUE RECORRE LA LUZ CUANDO PENETRA AL OJO HASTA QUE ES PERCIBIDA POR LOS FOTORRECEPTORES. ESCRIBE DENTRO DEL ÓVALO EL NÚMERO CORRESPONDIENTE.

El humor acuoso

El Cristalino

La retina

La pupila

El humor Vítreo

La córnea