

## 4. Evaluación de contenidos (opción 2)

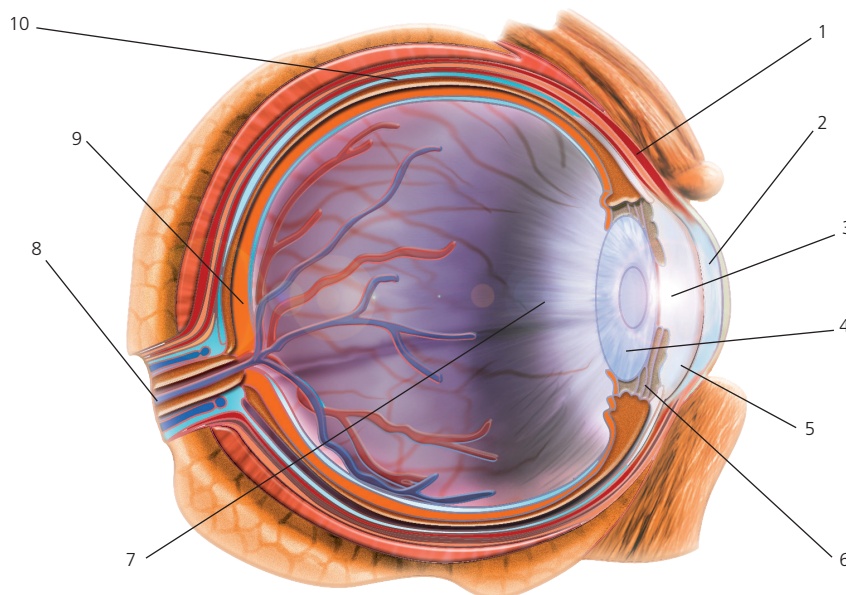
Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

1. Según su localización, ¿cómo se clasifican los receptores del cuerpo humano? Describe cada categoría.
2. ¿Qué misión tienen los órganos de los sentidos? Haz un dibujo de la posición que ocupan dentro del proceso estímulo-respuesta.
3. Nombra los elementos marcados en el siguiente esquema. Describe brevemente su funcionamiento:



4. ¿Cómo funciona el órgano del olfato? ¿Cómo es posible que podamos percibir tanta variedad de olores?
5. ¿Qué diferencias hay entre órganos receptores y órganos efectores? ¿Qué tipos de órganos efectores tiene el cuerpo humano?
6. Haz una clasificación de los distintos tipos de huesos que hay en el cuerpo humano según su forma. Describe cada uno de los tipos.
7. Realiza un dibujo de los diferentes tipos de músculos según su forma.
8. Explica qué quiere decir que los músculos esqueléticos funcionan en parejas antagónicas. Pon algún ejemplo.
9. Asigna a cada una de las lesiones que aparecen a continuación una de las causas que pueden provocarlas de las señaladas y completa las estructuras a las que afectan: desequilibrios hormonales, pérdida de sales minerales por esfuerzos excesivos, movimientos bruscos inadecuados, degeneración del cartílago y del hueso, torsión excesiva.

Estructura	Lesión	Causa
	Esguinces	
	Calambres	
	Luxaciones	
	Osteoporosis	
	Artrosis	

10. Haz un dibujo de la pirámide del ejercicio físico para jóvenes e indica la frecuencia de las siguientes actividades: ver televisión, patinar, pasear, hacer flexiones.