

## **LA FUNCIÓN DE RELACIÓN**

### **1. ¿En qué consiste la función de relación?**

En captar lo que ocurre alrededor y reaccionar ante las diferentes situaciones que se presentan.

### **2. ¿Quién lleva a cabo la función de relación?**

Órganos de los sentidos, sistema nervioso y aparato locomotor.

### **3. ¿Cuál es la función de los órganos de los sentidos?**

Se encargan de captar lo que ocurre en el medio que nos rodea.

### **4. ¿Cuál es la función de los nervios?**

Transportar la información de los sentidos al cerebro.

### **5. ¿Cuál es la función del cerebro?**

Elaborar la respuesta adecuada, que viaja a través de los nervios hacia el aparato locomotor.

### **6. ¿Cuál es la función del aparato locomotor?**

Ejecutar la respuesta creada en el cerebro en forma de movimiento.

### **7. ¿Cuáles son los sentidos?**

Vista, oído, gusto, olfato y tacto.

### **8. ¿Cuáles son las partes principales de un ojo?**

Córnea, pupila, cristalino, iris, retina y nervio óptico.

### **9. La luz pasa hacia la pupila a través de...**

La córnea.

**10. ¿Cuál es la función del cristalino?**

Enfocar la luz sobre la retina.

**11. ¿Qué cambia de tamaño: pupila o iris?**

Iris.

**12. ¿Cuál es la función de la retina?**

Recibir la información de la imagen y mandarla al nervio óptico.

**13. El nervio óptico...**

Manda señales recibidas al cerebro.

**14. ¿Qué protege al ojo?**

Glándulas lacrimales, párpados, cejas y pestañas.

**15. ¿Cómo podemos cuidar el sentido de la vista?**

- Evitar luz muy intensa.
- Leer con la luz apropiada y a una distancia adecuada.
- Acudir al oftalmólogo para revisiones.

**16. ¿Cuáles son las partes principales del oído?**

Oreja y conducto auditivo externo (oído externo); tímpano y cadena de huesecillos (oído medio); caracol y nervio auditivo (oído interno).

**17. ¿Cómo podemos proteger el oído?**

- Evitar sonidos fuertes.
- Procurar no introducir objetos.
- Acudir al otorrinolaringólogo.

## **18. Las papilas gustativas...**

Captan los diferentes sabores.

## **19. ¿Cuáles son los hábitos saludables que debemos seguir para proteger el gusto?**

- No tomar alimentos muy fríos, calientes o picantes.
- Cepillar la lengua y los dientes después de cada comida.
- Acudir al dentista.

## **20. En el sentido del olfato, ¿quién se encarga de reconocer sabores?**

La pituitaria amarilla.

## **21. ¿Cuáles son los hábitos saludables que debemos seguir para proteger el olfato?**

- Utilizar prendas de abrigo adecuadas.
- Evitar olores agresivos.
- Acudir al otorrinolaringólogo.

## **22. En el sentido del tacto, las terminaciones nerviosas...**

Llevar la información hasta el cerebro.

## **23. ¿Cómo podemos proteger el sentido del tacto?**

- Ducharse todos los días.
- Evitar quemaduras, roces, cortes o golpes.
- Ir al dermatólogo.

## **24. El aparato locomotor está formado por...**

Huesos, músculos y articulaciones.

## **25. ¿Cuál es la misión del esqueleto?**

Sostener nuestro cuerpo y proteger a los órganos internos.

**26. Los huesos están unidos entre sí mediante...**

Las articulaciones.

**27. ¿Cómo pueden ser las articulaciones?**

Móviles (permiten el movimiento de los huesos, como rodilla o codo) y rígidas (no permiten el movimiento, como los huesos del cráneo).

**28. ¿Cuál es la función de los músculos?**

Se contraen y se estiran y así hacen que los huesos y el cuerpo se muevan.

**29. ¿Cómo podemos proteger nuestro aparato locomotor?**

- Llevar una buena alimentación (rica en calcio y vitaminas).
- Practicar deporte habitualmente.
- Cuidar las posturas.
- Dormir las horas necesarias.
- No cargar mucho peso.
- Evitar caídas y golpes bruscos.

**30. ¿Cómo se puede ver si un hueso está roto o no?**

Mediante una radiografía.