

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.