



Ficha Ciencias Naturales

Selecciona una alternativa correcta.

1 ¿Qué estructura **no forma** parte del sistema nervioso?

A Médula espinal.

C Cerebro.

B Tendones.

D Nervios.

Observe la imagen de la derecha y responda las preguntas 2 y 3

2 ¿A qué componente del arco reflejo corresponde el número 1?

A Estímulo.

C Respuesta.

B Nervio.

D Médula espinal.

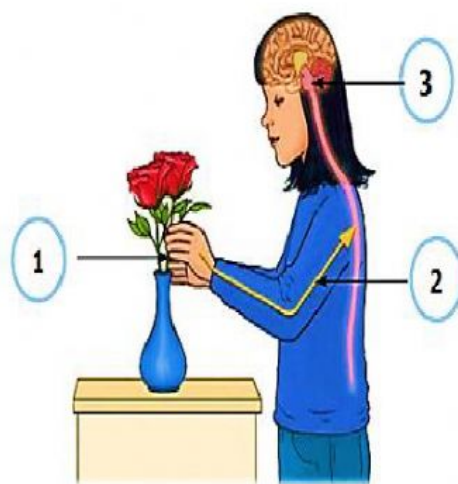
3 ¿A qué componente del arco reflejo corresponde el número 2?

A Estímulo.

C Respuesta.

B Nervio.

D Médula espinal.



4 ¿Qué estructura se encarga de procesar o responder los reflejos?

A Nervio.

C Músculo.

B Cerebro.

D Médula espinal.

5 ¿Qué órgano es el encargado de analizar la información y de elaborar respuestas voluntarias?

A Nervio.

C Cerebro.

B Efector.

D Médula espinal.

6 ¿Cuál es el orden de transmisión de la información nerviosa?

A Estímulo – nervios – médula espinal – cerebro.

B Médula espinal – cerebro – nervios – estímulo.

C Nervios – estímulo – cerebro – médula espinal.

D Cerebro – médula espinal – estímulo – nervios

7 ¿Cuál es la función principal del sistema representado en la imagen?

A Distribuir nutrientes por el cuerpo.

B Coordinar y controlar el funcionamiento del cuerpo.

C Soportar los órganos del cuerpo.

D Proteger los órganos del cuerpo.



9 ¿Qué sistema corporal permite la coordinación del movimiento del brazo?

A Nervioso.

C Respiratorio.

B Circulatorio.

D Esquelético.

10 De las siguientes estructuras, ¿cuál se encarga de llevar información hacia el centro elaborador de respuestas?

A Los sentidos.

C Los nervios.

B Los órganos.

D El cerebro.

11 Lee la siguiente situación: Juan tocó por accidente la estufa caliente y retiró la mano rápidamente; luego sintió el dolor en su mano. ¿Qué estructura actúa como centro elaborador de respuestas reflejas?

A El cerebro.

C La piel.

B Los nervios.

D La médula espinal.

12 La estructura indicada con el número 2 corresponde a:

A Los sentidos.

B Los nervios.

C La médula espinal.

D El cerebro.

13 La estructura indicada con el número 1 corresponde a:

A Los sentidos.

B Los nervios.

C La médula espinal.

D El cerebro.

14 ¿Qué número señala los nervios?

A Solo 1.

B Solo 2.

C 1 y 2.

D 3 y 4.

15 Respecto a las respuestas voluntarias, podemos afirmar:

A que ocurren de forma consciente.

B que suceden cuando tenemos fiebre.

C que ocurren al tener accidentes fuertes.

D que suceden de forma inconsciente.

16 ¿En cuál frase se presenta en forma más completa la función del sistema nervioso?

A Controlar el equilibrio.

B Controlar las funciones de nuestros órganos.

C Controlar nuestro ánimo.

D Controlar todas las funciones vitales de nuestro cuerpo.

17 Para saber que está ocurriendo a nuestro alrededor, el sistema nervioso utiliza:

A Los oídos y vista

C Los cinco sentidos

B El olfato y vista

D Oídos, vista y olfato

