

Evaluación de Ciencias Naturales

1. El sistema nervioso reúne constantemente la información de lo que ocurre, tanto dentro como fuera de tu cuerpo. Para ello utiliza los órganos de los sentidos. Une con una línea el sentido y el órgano correspondiente:

Relaciona :

El tacto	Este órgano tiene partes que perciben la luz y envían señales al cerebro.
El olfato	Los órganos sensoriales de este órgano responden a las sustancias químicas presentes en los olores. Los impulsos provenientes de estos órganos se leen en el encéfalo.
El gusto	Este órgano posee sensores que detectan las vibraciones de las ondas sonoras. Tienen además sensores que te ayudan a controlar el equilibrio.
El oído -equilibrio	Los sensores especiales de la piel te permiten sentir la textura, los cambios de temperatura y, a veces, el dolor.
La vista	Las papilas gustativas son pequeños órganos sensoriales ubicados en la lengua.

2. Arrastra la palabra al lado de la descripción que corresponda.

Cerebro	Sistema Nervioso	Neuronas
---------	------------------	----------

1. _____ células que transmiten mensajes a través del cuerpo.

2. _____ sistema del cuerpo que te dice qué está ocurriendo a tu alrededor.

3. _____ órgano principal, o centro de control, del sistema nervioso.

3. ¿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.

4. El sistema que recibe la información de tu medio ambiente y que controla tus reacciones es el:

A. Sistema circulatorio.

B. Sistema nervioso.

C. Sistema muscular.

D. Sistema respiratorio.

5. La estructura indicada con el número 1 corresponde a:

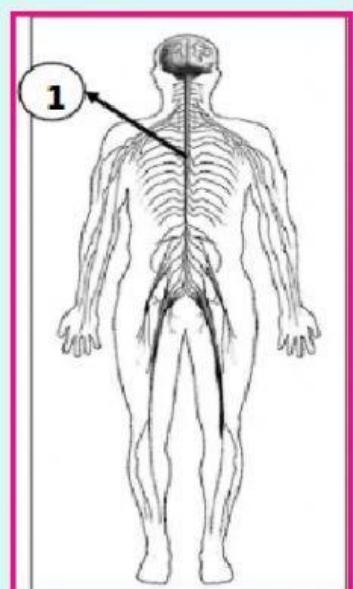
A. Los sentidos.

B. Los nervios.

C. La médula espinal.

D. El cerebro.

6. De las siguientes estructuras, ¿Cuál se encarga de llevar información hacia el centro elaborador de respuestas?



A. Los sentidos.

B. Los órganos.

C. Los nervios.

D. El cerebro.

7. ¿Cuál de las siguientes estructuras no corresponde al sistema nervioso?

A. Cerebro.

B. Cerebelo.

C. Corazón.

D. Encéfalo.

8. 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.