Science Fables

La autopista de mensajes dentro de ti

Cuestionario

Este cuestionario sigue el viaje de los mensajes por el cerebro, la médula espinal y los nervios dentro del sistema nervioso.

1. ¿Qué lleva mensajes entre el cerebro y el resto del cuerpo?

A. Los huesos
B. Los nervios
C. Los pulmones
D. Los músculos

2. ¿Cuál es el trabajo principal del cerebro en el sistema nervioso?

A. Bombear sangre
B. Controlar el cuerpo y procesar información
C. Digerir la comida
D. Filtrar desechos

3. ¿Qué hace la médula espinal?

A. Lleva mensajes entre el cerebro y los nervios por todo el cuerpo
B. Produce oxígeno
C. Almacena comida
D. Protege los pulmones

4. ¿Por qué una persona puede retirar rápido la mano después de tocar algo caliente?

A. Los músculos toman la decisión sin recibir un mensaje
B. Un reflejo rápido ayuda a proteger el cuerpo de una lesión
C. La piel se enfría
D. El corazón deja de enviar sangre

5. ¿Cuál orden muestra correctamente cómo puede responder el cuerpo al tocar algo caliente?

A. El músculo se mueve → la piel siente calor → el nervio envía un mensaje
B. La piel siente calor → los nervios envían un mensaje → el cuerpo se retira
C. El cerebro duerme → los huesos se mueven → la piel se enfría
D. El corazón bombea → los pulmones respiran → la mano se mueve

Clave de respuestas

1. B — Los nervios

Los nervios llevan mensajes entre el cerebro y el resto del cuerpo.

2. B — Controlar el cuerpo y procesar información

El trabajo principal del cerebro es controlar el cuerpo y procesar información.

3. A — Lleva mensajes entre el cerebro y los nervios por todo el cuerpo

La médula espinal lleva mensajes entre el cerebro y los nervios por todo el cuerpo.

4. B — Un reflejo rápido ayuda a proteger el cuerpo de una lesión

Un reflejo rápido ayuda a proteger el cuerpo de una lesión cuando se toca algo caliente.

5. B — La piel siente calor → los nervios envían un mensaje → el cuerpo se retira

La piel siente calor, los nervios envían un mensaje y el cuerpo se retira.