Science Fables

El río que llevas dentro

Cuestionario

Este cuestionario explora cómo el sistema circulatorio mueve la sangre, el oxígeno y los nutrientes por todo el cuerpo.

1. ¿Cuál es el trabajo principal del corazón?

A. Digerir la comida
B. Bombear sangre por todo el cuerpo
C. Limpiar los pulmones
D. Controlar los nervios

2. ¿Qué vasos sanguíneos llevan la sangre lejos del corazón?

A. Las venas
B. Las arterias
C. Los capilares
D. Los nervios

3. ¿Qué vasos sanguíneos llevan la sangre de regreso al corazón?

A. Las venas
B. Las arterias
C. Las vías respiratorias
D. Los tendones

4. ¿Qué ocurre en los diminutos vasos sanguíneos llamados capilares?

A. La sangre se guarda para después
B. El oxígeno y los nutrientes pasan de la sangre a las células del cuerpo
C. La comida se rompe en pedazos más pequeños
D. Los huesos producen movimiento

5. ¿Por qué el corazón late más rápido durante el ejercicio?

A. Los músculos necesitan más oxígeno y nutrientes
B. Los pulmones dejan de funcionar
C. La sangre se enfría
D. Los huesos necesitan más agua

Clave de respuestas

1. B — Bombear sangre por todo el cuerpo

El trabajo principal del corazón es bombear sangre por todo el cuerpo.

2. B — Las arterias

Las arterias llevan la sangre lejos del corazón.

3. A — Las venas

Las venas llevan la sangre de regreso al corazón.

4. B — El oxígeno y los nutrientes pasan de la sangre a las células del cuerpo

En los capilares, el oxígeno y los nutrientes pasan de la sangre a las células del cuerpo.

5. A — Los músculos necesitan más oxígeno y nutrientes

El corazón late más rápido durante el ejercicio porque los músculos necesitan más oxígeno y nutrientes.