

Nombre: _____

6ºB

SDA 2: El aparato respiratorio, el aparato circulatorio y el aparato excretor.

1. Escribe en orden las vías respiratorias que recorre el aire al inspirar.
2. ¿Dónde se produce el intercambio gaseoso? ¿Cómo se produce?
3. Tras el intercambio gaseoso, ¿qué gas aumenta en la sangre y cuál disminuye?
4. Copia y completa utilizando estas palabras:

contrae

muscular

oxígeno

late

nutrientes

bombea

El corazón está formado por tejido _____ y cada vez que
_____ se _____ y se relaja, y
_____ sangre para que todas las células reciban el
_____ y los _____ que
necesitan.

5. Indica qué tipos de vasos sanguíneos llegan a las aurículas y cuáles salen de los ventrículos.

Llegan a las aurículas las

Salen de los ventrículos las

6. ¿Qué células de la sangre participan en la función de nutrición?

7. Una cada componente de la sangre con su función.

Plasma

taponan los vasos sanguíneos si se lesionan para evitar el sangrado.

Glóbulos rojos

transportan oxígeno.

Glóbulos blancos

transporten nutrientes y otros productos y en él están suspendidas las células de la sangre.

Plaquetas

combaten las infecciones.