

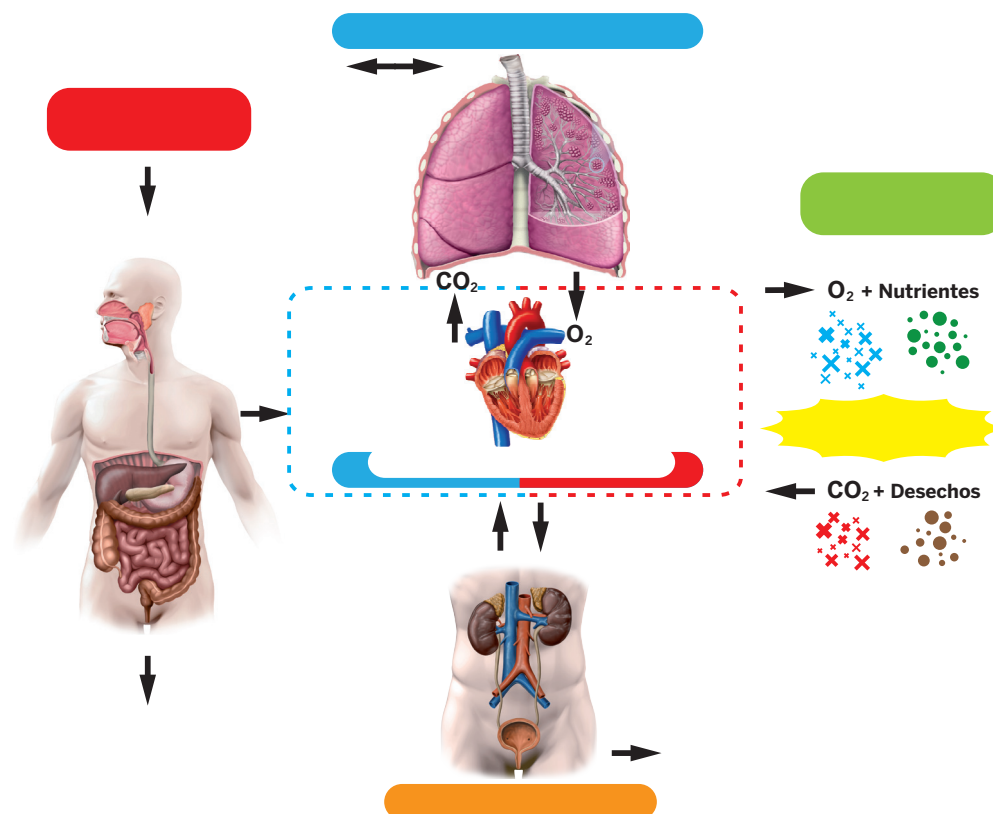
Nombre y apellidos:

Curso:

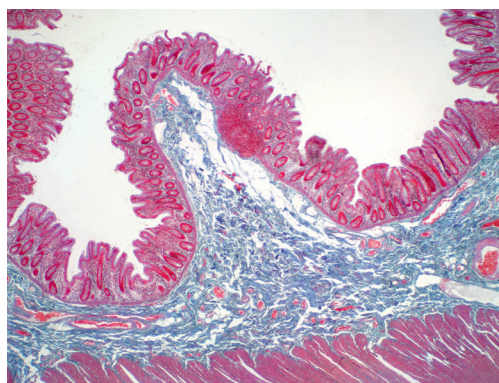
Grupo:

Fecha:

1. Completa el siguiente esquema de la función de nutrición:



2. La longitud del intestino delgado es una adaptación, al igual que la presencia de repliegues de la mucosa y de microvellosidades intestinales, para facilitar el proceso de absorción de nutrientes. Investiga este hecho e indica qué sentido tienen estas adaptaciones.



3. Describe el proceso de intercambio gaseoso en los alvéolos pulmonares.

4. Explica la relación que hay entre el sistema circulatorio y el sistema linfático.

5. El índice hematocrito mide la proporción de células sanguíneas frente al plasma sanguíneo, situándose de media en el 45% del total del volumen de la sangre el que está formado por las células que la componen. ¿Cuáles son esas células? ¿Cuáles son sus características y funciones? ¿Qué le ocurre al índice hematocrito si vivimos durante un tiempo en zonas de gran altura? ¿Por qué?