

1. El aparato respiratorio intercambia gases con el exterior. ¿Dónde ocurre este intercambio y mediante qué proceso?
 - a. En los alveolos, mediante difusión.
 - b. En los alveolos mediante absorción.
 - c. En los alveolos mediante respiración.
2. Los pulmones son órganos esponjosos situados en la caja torácica, rodeados por una membrana y separados del abdomen por un músculo. ¿Cuál es el nombre de la membrana y el músculo citados?
 - a. Pleura y epitelio.
 - b. Pleura y diástole.
 - c. Pleura y diafragma.
3. El corazón es el órgano encargado de impulsar la sangre a través de los vasos sanguíneos.
 - a. Es musculoso, macizo y dividido en dos mitades separadas longitudinalmente.
 - b. Es musculoso y hueco, dividido en dos mitades separadas transversalmente.
 - c. Es musculoso y hueco, dividido en dos mitades separadas longitudinalmente.
4. Células sanguíneas de gran tamaño que defienden al organismo de infecciones.
5. Fragmentos de citoplasma que intervienen en procesos e coagulación.
6. Vasos sanguíneos de paredes gruesas y elásticas. Llevan la sangre desde el corazón hasta los órganos.
7. La nutrición implica la generación de residuos: dióxido de carbono, diamida carbónica (urea), ácido úrico y heces. De todos ellos señala los que se producen por procesos metabólicos.
 - a. Ácido úrico, dióxido de carbono y heces.
 - b. Dióxido de carbono y urea.
 - c. Ácido úrico, dióxido de carbono y urea.
8. Conducto que conecta el riñón y la vejiga.
9. ¿Dónde se encuentra y cuál es la función de la epiglotis?
 - a. Aparato digestivo. Tapadera que se cierra sobre el conducto respiratorio para evitar obstrucción de alimento.
 - b. Aparato respiratorio. Tapadera que se cierra sobre el conducto digestivo para evitar obstrucción de alimento.
 - c. Aparato digestivo. Tapadera que se cierra sobre el conducto respiratorio para facilitar obstrucción de alimento.
10. La digestión reduce el tamaño de las partículas de alimentos y la química transforma los alimentos (extrae los nutrientes).