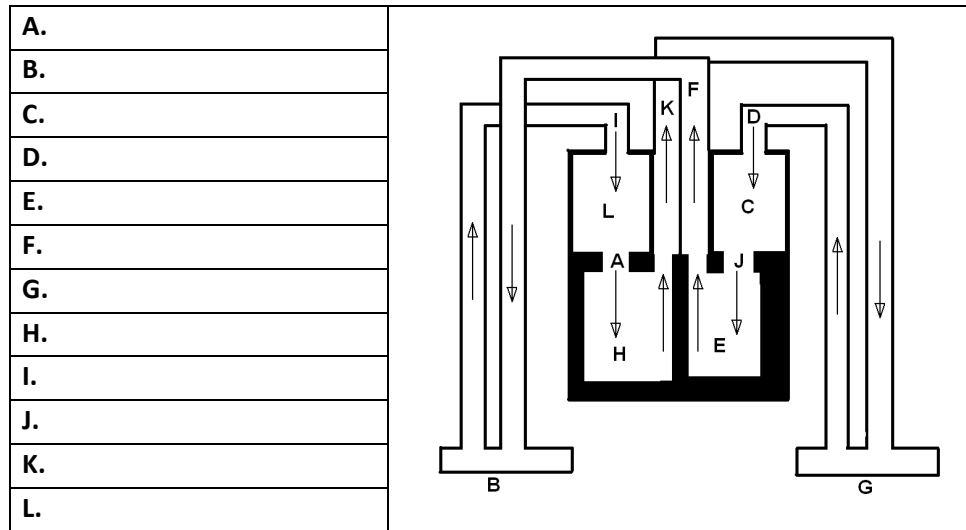


- Los contenidos se valoran con un máximo de 6 puntos.
- Las preguntas no se responden en este folio (excepto la pregunta número 1).
- La presentación se valora con un máximo de 2 puntos. Se tendrá en cuenta la limpieza, los gráficos y dibujos, que el texto sea legible, que se copien los enunciados, ...
- Cada falta de ortografía descontará 0,15 puntos, con un máximo de 2.

1. Explica las diferencias que hay entre plasma intersticial, sangre y linfa.
2. Explica las diferencias que hay entre arterias, venas y capilares.
3. Localiza las siguientes estructuras en el dibujo: válvula mitral, válvula tricúspide, arteria pulmonar, arteria aorta, vena cava, vena pulmonar, aurícula derecha, ventrículo derecho, aurícula izquierda, ventrículo izquierdo, cuerpo y pulmones. Dibuja de azul la zona del aparato circulatorio que va cargada de CO₂ de rojo la que va cargada de oxígeno.



4. Indica todo el recorrido que hace un glóbulo rojo desde que sale del ventrículo derecho hasta que vuelve a él.
5. Explica cuáles son las principales enfermedades cardiovasculares
6. ¿Cuáles son los componentes de la sangre?
7. Indica las 5 funciones de la sangre

8. El número de células en la sangre se mide en mm³. A partir del análisis de sangre siguiente, contesta:

HEMOGRAMA	
CÉLULAS	CANTIDAD
Hematíes	4.760.000 mm ³
Plaquetas	206.000 mm ³
Leucocitos	5.600 mm ³

- a) ¿Cuántos trombocitos hay en un mm³?
 - b) ¿Cuántos glóbulos rojos hay en un mm³?
 - c) ¿Cuántos glóbulos blancos hay en un mm³?
 - d) Indica cuántas células en total encontraremos en un milímetro cúbico de sangre
9. ¿Cuáles son las cuatro cavidades del corazón? Indica en cada una de ellas de dónde procede la sangre y a dónde la conduce
 10. Define los siguientes conceptos: sístole, diástole, circuito general o circulación mayor, circuito pulmonar o circulación menor, aurícula, ventrículo, miocardio, válvula, medio interno.
 11. ¿Qué es el sistema linfático? ¿Qué órganos lo componen?
 12. ¿Qué es la excreción?
 13. Haz un dibujo indicando las partes del sistema urinario
 14. ¿Qué son los riñones?
 15. Además de los riñones, ¿qué otros órganos de excreción existen? ¿Qué productos eliminan cada uno de ellos?
 16. ¿Cuáles son las tres partes de un riñón?
 17. ¿Mediante qué dos etapas en la nefrona se forma la orina?
 18. ¿Qué es la insuficiencia renal?
 19. Explica las dos principales enfermedades del aparato excretor
 20. Copia el cuadro resumen de la página 94 del libro

