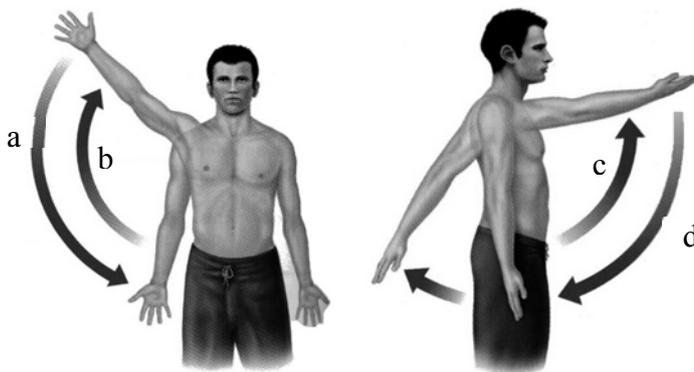
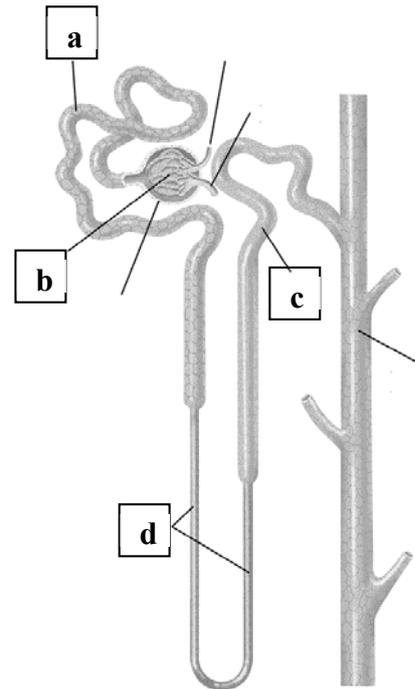


Esta prueba consta de dos opciones o propuestas. El tiempo de duración es de **1 hora y 30 minutos**. Cada propuesta consta de 8 preguntas, el alumno **debe elegir una** de las dos propuestas y **contestar a todas las preguntas de la misma**. Las faltas ortográficas o gramaticales se pueden penalizar hasta con 0,5 puntos.

## PROPUESTA A

- (1 punto) Indique cómo se denomina la estructura representada en la figura, a qué aparato pertenece y nombre las partes señaladas las letras a, b, c y d.
- (1 punto) Explique el significado de los siguientes prefijos de origen latin/griego y ponga un ejemplo: peri-, hipo-, ecto-, macro-.
- (1 punto) Enumere los tipos de músculos, indicando dónde se localizan y clasificándolos en voluntario o involuntario.
- (2 puntos) Comente los efectos de la actividad física sobre el organismo sano.
- (1 punto) Indique para qué sirven los sentidos somáticos en el cuerpo humano. Cite tres modalidades.
- (2 puntos) Defina los siguientes términos: hemoglobina, epicardio, endocardio y volumen corpuscular medio.
- (1 punto) Explique en qué consiste la circulación sistémica y la pulmonar.
- (1 punto) Indique los tipos de movimiento representados en la imagen.



## PROPUESTA B

1. (1 punto) Nombre las estructuras señaladas en la figura indicando dónde se produce el intercambio gaseoso.
2. (1 punto) Explique el significado de los siguientes prefijos de origen latin/griego y ponga un ejemplo: micro-, endo-, hiper-, epi-.
3. (1 punto) Señale cinco músculos implicados en el movimiento del brazo (húmero) en la articulación del hombro, indicando la acción que realizan.
4. (2 puntos) Comente al menos 4 efectos que presenta el sistema nervioso parasimpático sobre el organismo.
5. (1 punto) Indique los receptores asociados a la percepción de dolor, temperatura, tacto y presión.
6. (2 puntos) Defina los siguientes términos: miocardio, hemograma, hematocrito y hemoglobina corpuscular media.
7. (1 punto) Indicar el homólogo masculino de los ovarios, las glándulas vestibulares, los labios mayores, el clítoris y el capuchón del clítoris.
8. (1 punto) Indique los tipos de movimiento representados en la imagen.

