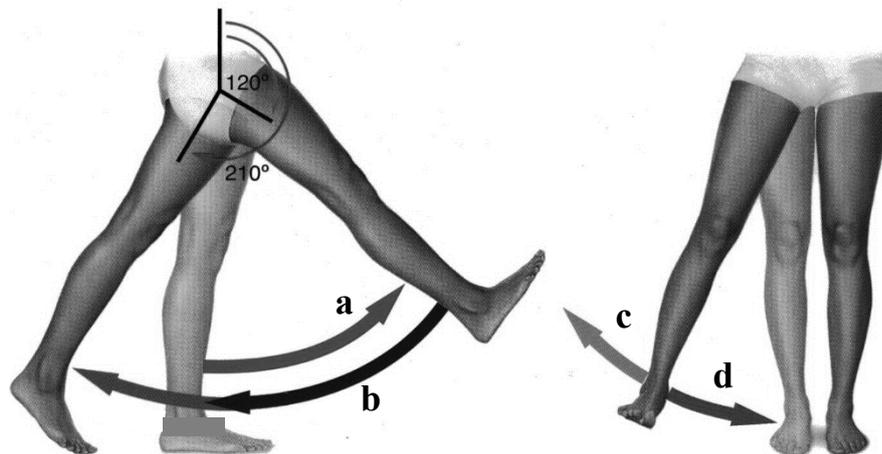
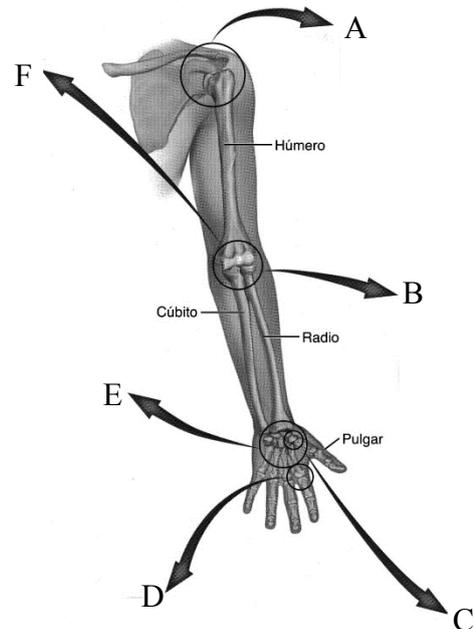


Esta prueba consta de dos opciones o propuestas. El tiempo de duración es de **1 hora y 30 minutos**. Cada propuesta consta de 8 preguntas, el alumno **debe elegir una** de las dos propuestas y **contestar a todas las preguntas de la misma**. Las faltas ortográficas o gramaticales se pueden penalizar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

## PROPUESTA A

- (1 punto) Enumere los tipos de articulaciones sinoviales y relaciónelas con las representadas en la figura.
- (1 punto) Nombre, de manera secuencial, todas las estructuras por las que el espermatozoide discurre desde su formación hasta la eyaculación.
- (1 punto) Explique cómo actúa la piel con el sistema nervioso en la regulación de la temperatura corporal.
- (1 punto) Indique los principales tipos celulares del sistema inmunitario.
- (2 puntos) Enumere los músculos extraoculares del globo ocular, indicando de dónde reciben su inervación motora.
- (2 puntos) La digestión requiere la asistencia de los órganos accesorios. Nómbralos y explique brevemente su función.
- (1 punto) Indique los tipos de movimiento representados en la imagen



- (1 punto) Indique los tipos de huesos según su forma. Ponga un ejemplo de cada uno de ellos.

## PROPUESTA B

- (2 puntos) Enumere los tipos de glándulas de la piel, localícelas y explique su función.
- (1 punto) Indique las principales funciones y localizaciones del sistema inmunológico.
- (1 punto) Describa la inervación sensitiva somática y especial del gusto del cuerpo y la raíz de la lengua.
- (1 punto) El sistema respiratorio puede dividirse en dos partes: vías respiratorias superiores e inferiores. Nombre las estructuras que forman cada vía ordenadas según el recorrido del aire.
- (1 punto) Nombre las estructuras señaladas en la figura diferenciándolas en órgano accesorio u órgano del tracto intestinal del aparato digestivo.
- (2 puntos) Señale cinco músculos implicados en la expresión facial, indicando la acción que realizan.
- (1 punto) Complete adecuadamente los espacios en blanco:

-La fosa oval del corazón se sitúa en el tabique.....

-En las células del músculo cardíaco, la despolarización inicial se produce por la entrada de iones..... y la despolarización prolongada por la entrada de iones.....

-Las ..... reciben sangre del ventrículo derecho y la envían a los pulmones. Posteriormente la sangre entra en la aurícula izquierda a través de las ..... , desde donde pasa al ventrículo ..... para abandonar el corazón por la ..... en dirección a .....

- (1 punto) Indique los tipos de movimiento representados en la imagen

