

Actividad # 9**MIOLOGIA**Curso: Apellidos y Nombres: **I. Responda a las siguientes preguntas: (Completar)**

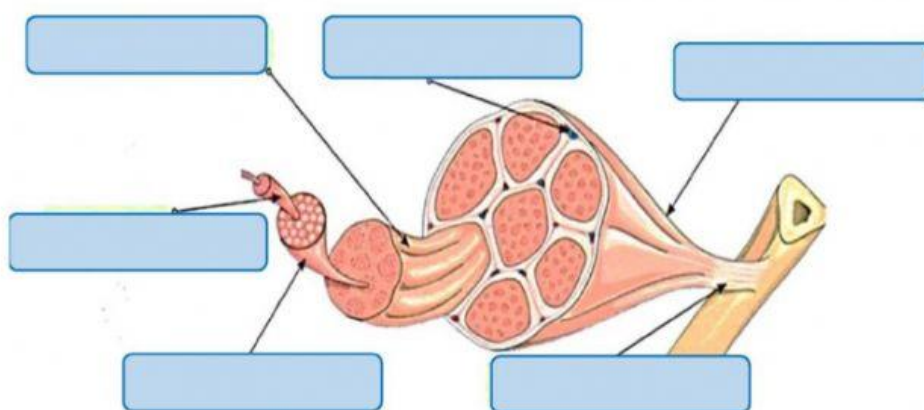
1. ¿Aproximadamente alrededor de cuantos músculos existen en todo el cuerpo?

2. ¿Cómo se denominan los órganos contráctiles que forman parte de la estructura del ser humano?

3. ¿De acuerdo a su morfología que músculos presentan movimientos voluntarios?

4. ¿Qué capa de tejido conectivo envuelve a todo el músculo?

5. ¿Qué función muscular se constituye en una respuesta ante cualquier estímulo interno o externo gracias a la innervación?

II. Coloque el nombre de las siguientes estructuras que conforman a los músculos esqueléticos: (Arrastrar y soltar)

Músculo

Fascículo muscular

Vasos sanguíneos y nervios

Miofibrilla

Fibra muscular

Tendón

III. Relacione las características que corresponde a cada propiedad: (Relacionar y unir)

Los músculos conservan una contracción parcial cuando están en reposo.

Sus fibras recuperan su tamaño y forma original

Sus fibras disminuyen su longitud, aumentan de grosor y se tornan duras

Capacidad de responder a un estímulo nervioso, al calor, corriente eléctrica.

Excitabilidad

Tonicidad

Elasticidad

Contractibilidad