

 REPÚBLICA DEL ECUADOR	UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE "MONSEÑOR LEONIDAS PROAÑO"	Ministerio de Educación  
	DOCENTE: MsC. Alex Paguay Yauripoma ASIGNATURA: Anatomía CURSO: 3ER AÑO DE BACHILLERATO CIENCIAS PARALELO: "B" FECHA: ____/____/____ ESTUDIANTE: _____ EVALUACION SUMATIVA DE SEGUNDO TRIMESTRE	N° de aciertos: ____ X 10/13

I. INDICACIONES:

- Lea detenidamente cada pregunta y sus literales antes de responder.
- Cada acierto tiene la valoración de un punto, al final se hará el promedio mediante la regla de tres.
- Los manchones, tachones, borrones y enmendaduras anulan la respuesta (se califica con cero).
- Realice la EVALUACIÓN únicamente con esfero.
- Tiempo estimado: 40 minutos.

II. FRESE MOTIVADORA

«El éxito no es definitivo; el fracaso no es fatal. Lo que realmente cuenta es tener valor para continuar».
 — Winston Churchill.

III. DESARROLLO

A. ÍTEMS DE SELECCIÓN SIMPLE. Encierre en un círculo el literal correcto: Valoración 1 pts.

1. ¿Qué es una articulación y cuál es su función?

- A. Es la unión de dos o más huesos entre sí. Tienen como función brindar movilidad y estabilidad a los segmentos óseos que se relacionan entre ellas.
- B. Articulaciones que presentan cierta movilidad, aunque muy escasa y se mantienen unidas por un cartílago elástico.
- C. El músculo del bíceps tiene dos tendones, uno de éstos llega hasta el hombro, frecuentemente se inflama a causa de la práctica deportiva.

2. ¿Por cuales huesos está formada la rodilla?

- A. Húmero, clavícula, tibia, rótula.
- B. Carpos, metacarpos, rótula, tibia.
- C. Fémur, tibia, peroné y rótula.

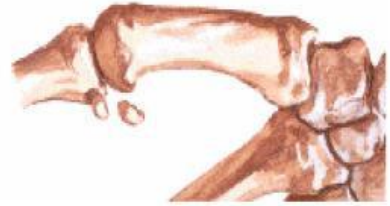
3. El tejido muscular posee cuatro propiedades particulares que le permiten funcionar y contribuir a la homeostasis:



- A. Excitabilidad
- B. Contractibilidad
- C. Extensibilidad
- D. Elasticidad

B. ÍTEMS DE COMPLETACIÓN O RESPUESTA BREVE: Valoración 1 pts.

4. Observe detenidamente las imágenes y anote que tipo articulaciones sinoviales pertenecen.



- A. Esférica, Bisagra, Silla de montar
- B. Silla de montar, Esférica, Bisagra
- C. Esférica, Silla de montar, Bisagra

5. Las células musculares lisas son fusiformes y sin bandas transversales, son ejemplos de músculo liso_____

- A. Estomago
- B. Útero
- C. Intestinos
- D. Todas son correctas

C. ÍTEMS DE CORRESPONDENCIA O RELACIÓN: Valoración 1 pts.

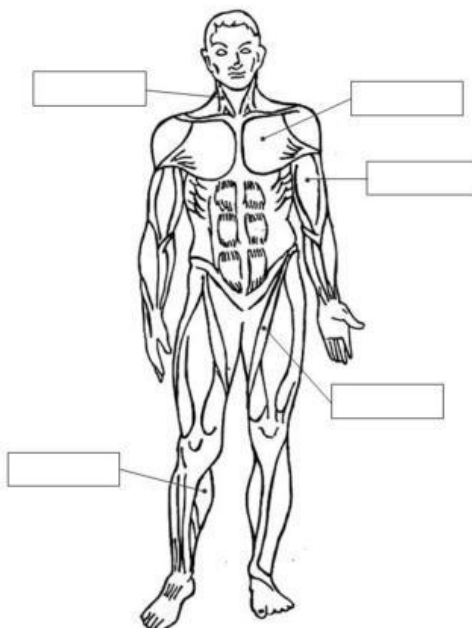
6. Relaciones de forma correcta los tejidos musculares según su concepto.

1. Tejido muscular esquelético	a. Bombean la sangre por medio de la contracción involuntaria y rítmica
2. Tejido muscular cardíaco	b. Paredes del intestino, esófago y estómago. Vasos sanguíneos.
3. Tejido muscular liso	c. Producen el movimiento y desplazamiento del cuerpo. Protege a los huesos.

- A. 1c, 2a, 3b
- B. 1a, 2b, 3c
- C. 1b, 2a, 3c
- D. Ninguna de las anteriores

E. ÍTEMS DE GRAFICACION. Valoración 1 pts.

7. Escribir los principales músculos del cuerpo humano. Tomando las palabras: **Esternocleidomastoideo, pectoral, bíceps, sartorio, gemelos.**



F. ÍTEMS DE COMETARIO PERSONAL: Valoración 1 pts.

8. Enumere **cinco ejercicios** para fortalecer sus articulaciones además escribir la importancia de mantener ejercitado.

- a. _____
- b. _____
- c. _____

Firma Estudiante: _____ Firma Representante: _____

RURASHKA/ELABORADO	KUTINRIKUSHKA/REVISADO	PAKTACHISKA/APROBADO
YACHACHIKKUNA/ DOCENTE (S): MsC. Alexander Paguay	YACHAYTA RIKUK/ DIR. DE AREA: MsC. Alexander Paguay	KIPA PUSHAK KAMACHIK/VICERRECTOR: Lic. David Saez, Lic. Eduardo Ilbay
ASPINA/FIRMA:	ASPINA/FIRMA:	ASPINA/FIRMA:
PACHA/ Fecha: 2026/03/05	PACHA/ Fecha: 2026/03/05	PACHA/ Fecha: