



BIMONTHLY EXAM SECOND TERM  
AREA: SCIENCE SUBJECT: SCIENCE 5°

Preguntas de opción múltiple con respuesta única.

1. Thomas es un paciente que tuvo una lesión en el bíceps. Sucedió cuando estaba montando a caballo. Él piensa que el médico podría usar un pedazo de su piel para reemplazar el músculo. La declaración de Thomas es:
  - A. Correcto, porque el tejido muscular es similar al tejido epitelial de la piel y puede reemplazarlo.
  - B. Falso, porque el tejido muscular es diferente al tejido epitelial de la piel y no puede reemplazarlo.
2. Emily es una persona mayor que tiene dificultad en los brazos, no puede levantar cosas pesadas, según las funciones del aparato locomotor, se puede decir que tiene una enfermedad en sus:
  - A. Huesos, porque no pueden producir glóbulos.
  - B. Articulaciones, porque estos no conectan sus huesos.
  - C. Músculos, porque son débiles y no pueden moverse.
3. La presión arterial es la presión de la sangre circulante contra las paredes de los vasos sanguíneos. La mayor parte de esta presión se debe a que el corazón bombea sangre a través del sistema circulatorio. Significa que se mide en:
  - A. Las arterias, porque vienen del corazón y está bombeando con presión.
  - B. Las venas, porque van al corazón y necesita regresar con suficiente presión.
4. Cuando un atleta comienza a entrenar, su frecuencia cardíaca aumenta fácilmente, podría explicarse por:
  - A. El cuerpo necesita enviar rápidamente los datos sobre los movimientos.
  - B. El cuerpo demanda oxígeno y nutrientes más rápidamente en los músculos.
5. Lee las declaraciones y completa dónde ocurre cada proceso. Escribe la palabra correcta en el cuadro y escríbela en las líneas. Revisa el ejemplo.



Esófago	Estomago	Boca	Recto	Intestino grueso	Intestino delgado
---------	----------	------	-------	------------------	-------------------

- La eliminación desecha los alimentos no utilizados del cuerpo. \_\_\_\_\_ Recto \_\_\_\_\_
- La digestión química implica descomponer los alimentos en nutrientes más simples que las células pueden utilizar. \_\_\_\_\_
- La absorción permite que los nutrientes transiten del sistema digestivo a la sangre. \_\_\_\_\_
- La ingestión implica romper físicamente la comida en trozos más pequeños. \_\_\_\_\_