

|                          |       |                 |                       |
|--------------------------|-------|-----------------|-----------------------|
| <b>Estudiante:</b>       | _____ | <b>Fecha:</b>   | ____ / ____<br>/ 2026 |
| <b>Curso/<br/>Grado:</b> | _____ | <b>Puntaje:</b> | ____ / 10<br>pts      |

## I. SELECCIÓN MÚLTIPLE (4 PUNTOS)

Seleccione o marque la opción correcta para cada una de las siguientes interrogantes.

1. ¿

2. ¿Cuál es la función primordial que ejerce el tejido epitelial de revestimiento en los órganos?

- A) Almacenamiento masivo de lípidos y agua.
- C) Contracción voluntaria rápida para el movimiento locomotor.
- D) Transmisión de impulsos eléctricos de asociación.

3. El tejido que se caracteriza por poseer células ampliamente separadas por sustancia extracelular fabricada por ellas mismas es el tejido:

- A) Epitelial cilíndrico.
- B) Nervioso central.
- C) Conjuntivo o conectivo.
- D) Muscular liso visceral.

4. ¿Cuál es el componente líquido fundamental de la sangre que está compuesto principalmente por agua?

- B) Glóbulos rojos maduros.
- C) Plaquetas de coagulación.
- D) Sales de calcio insolubles.

## II. COMPLETACIÓN (3 PUNTOS)

5. Las células alargadas que conforman el tejido muscular y son responsables del movimiento reciben el nombre específico de \_\_\_\_\_ .
6. El tejido muscular estriado \_\_\_\_\_ es aquel que forma las paredes del corazón y posee una contracción de tipo involuntaria y rítmica.
7. A pesar de proteger órganos y conservar la temperatura, la función primordial del tejido adiposo es actuar como reserva de \_\_\_\_\_ .

## III. RELACIÓN DE COLUMNAS (3 PUNTOS)

Escriba en el paréntesis de la izquierda la letra de la Columna B que corresponda con la función descrita en la Columna A.

| Columna A (Función / Descripción)   | Paréntesis | Columna B (Componente Celular) |
|---|------------|--------------------------------|
|   | ( )        | A. Plaquetas                   |
| 9. Fragmentos de células encargados de iniciar la coagulación de la sangre ante una ruptura de los vasos sanguíneos.  | ( )        | B. Neuronas sensitivas         |
| 10. Tipo celular especializado en captar los estímulos y variaciones físicas tanto internas como externas del cuerpo. | ( )        | C. Glóbulos blancos            |