

La organización del cuerpo humano

Evaluación

NOMBRE Y APELLIDOS:
CURSO: FECHA: CALIFICACIÓN:

1. **¿Qué nivel de organización corresponde a un conjunto de tejidos que realiza una función específica?**
 - A) Sistema
 - B) Órgano
 - C) Aparato
 - D) Tejido

2. **¿Cuál de las siguientes opciones es una característica exclusiva de las células eucariotas?**
 - A) Presencia de ribosomas
 - B) Membrana plasmática
 - C) Núcleo definido
 - D) Citoplasma

3. **¿Cuál es el principal componente de la pared celular de las células vegetales?**
 - A) Quitina
 - B) Celulosa
 - C) Glucógeno
 - D) Lignina

4. **¿Qué tipo de tejido conecta los músculos a los huesos?**
 - A) Tejido nervioso
 - B) Tejido epitelial
 - C) Tejido conjuntivo
 - D) Tejido adiposo

5. **¿Qué función principal realiza la mitocondria en la célula?**
 - A) Síntesis de proteínas
 - B) Almacenamiento de nutrientes
 - C) Respiración celular
 - D) Transporte celular

6. ¿Qué tipo de células no poseen núcleo celular?

- A) Células vegetales
- B) Células animales
- C) Células eucariotas
- D) Células procariotas

7. ¿Qué estructura celular es responsable de la síntesis de proteínas?

- A) Lisosomas
- B) Mitocondrias
- C) Ribosomas
- D) Vacuolas

8. ¿Cuál es un ejemplo de órgano en el cuerpo humano?

- A) Sangre
- B) Corazón
- C) Piel
- D) Neurona

9. ¿Qué tipo de tejido es responsable del movimiento voluntario del cuerpo?

- A) Tejido muscular liso
- B) Tejido muscular estriado esquelético
- C) Tejido muscular estriado cardíaco
- D) Tejido conectivo

10. ¿Qué aparato está involucrado en la transformación de los alimentos en nutrientes?

- A) Aparato respiratorio
- B) Aparato circulatorio
- C) Aparato digestivo
- D) Aparato excretor

Respuestas correctas

- Pregunta nº1:
B) Órgano
- Pregunta nº2:
C) Núcleo definido
- Pregunta nº3:
B) Celulosa
- Pregunta nº4:
C) Tejido conjuntivo
- Pregunta nº5:
C) Respiración celular
- Pregunta nº6:
D) Células procariotas
- Pregunta nº7:
C) Ribosomas
- Pregunta nº8:
B) Corazón
- Pregunta nº9:
B) Tejido muscular estriado esquelético
- Pregunta nº10:
C) Aparato digestivo

Preguntas abiertas

- **¿Por qué se considera a la célula como la unidad funcional del ser vivo?**
- **Explica las diferencias principales entre una célula procariota y una célula eucariota.**
- **Describe las funciones de tres orgánulos celulares importantes.**
- **¿Qué características definen a un tejido, y cómo se diferencian los tejidos epitelial y conectivo?**
- **Investiga y explica si un virus puede ser considerado un ser vivo, y justifica tu respuesta.**

Preguntas y respuestas elaboradas con base en las unidades y los contenidos del manual Biología y Geología 3.º ESO AEON