

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTION CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: EXAMEN DE PERIODO</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 1</b>
<b>FECHA:</b>	<b>PERIODO: UNO</b>	<b>GRADO: SEXTO</b>	
<b>ÁREAS: Ciencias Naturales y Educación Ambiental</b>			
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>			

Las células son las unidades que conforman a todos los seres vivos. Tienen formas y funciones diferentes. Sus partes fundamentales son núcleo, citoplasma y membrana celular. Hay seres vivos que están formados sólo por una célula y los llamamos unicelulares; ejemplos las bacterias y las amebas. Otros organismos son pluricelulares o multicelulares; es decir, están formados por muchas células, es el caso de la lombriz, la rana, el gato y el ser. Las células se agrupan para originar: la piel, los huesos y cada uno de los órganos de tu cuerpo.

1- El tema central del texto es

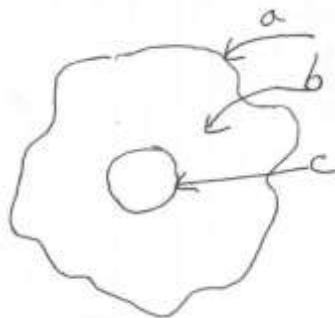
- A. La célula
- B. Los seres vivos
- C. Organismos unicelulares
- D. Organismos pluricelulares

2- Según la lectura, los seres vivos tienen en común

- A. Estar organizados
- B. Estar formados por células
- C. Formar tejidos
- D. Tener la misma forma

3- La ameba se caracteriza por ser

- A. Un ser vivo
- B. Un microorganismo
- C. Un organismo unicelular
- D. Un organismo pluricelular



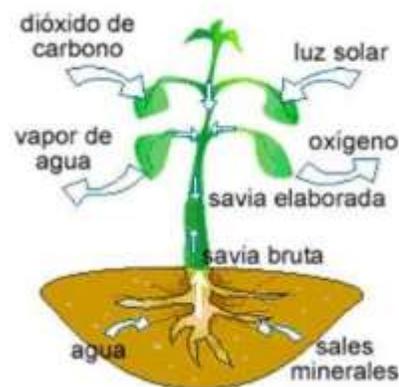
4. En la figura observamos la representación de una célula. La letra b señala

- A. El núcleo
- B. La pared celular
- C. El citoplasma
- D. Los mitocondrias

Señale la opción falsa

5. La célula vegetal se caracteriza por

- A. Tiene membrana
- B. Tiene pared celular
- C. Es más pequeña que la animal
- D. Tiene cloroplastos



En el dibujo anterior se observa un de los procesos de la nutrición vegetal. La planta absorbe dióxido de carbono y luz solar y produce el oxígeno que respiramos. Por la raíz toma agua y sales minerales necesarios para este proceso. Responda las preguntas 6 y 7.

6. El proceso de nutrición se llama

- A. Respiración
- B. Fotosíntesis
- C. Excreción
- D. Savia

7. El agua y las sales minerales toman el nombre de

- A. Glucosa
- B. Savia bruta
- C. Savia elaborada
- D. Materia orgánica

8. Un hombre tiene como profesión ser futbolista profesional, entrena diariamente y juega dos partidos a la semana. El grupo de alimentos más importante para ésta persona es

- A. Reguladores
- B. Constructores
- C. Energéticos
- D. Agua

Los organismos complejos necesitan un sistema respiratorio para realizar el intercambio gaseoso. En el ser humano el aire recorre el cuerpo en tres fases: Pulmonar, sanguínea y celular. Responda las preguntas 9 y 10

9. La fase que comprende el transporte del oxígeno desde los pulmones hasta todas las células del cuerpo se llama

- A. Pulmonar
- B. Celular
- C. Anaerobia
- D. Sanguínea

10. El músculo que ayuda para que el oxígeno entre a los pulmones y luego expulse gas carbónico es

- A. El diafragma
- B. El corazón
- C. El estómago
- D. Los bronquios

# Ciencias sexto

Las respuestas para la prueba de período 1 ciencias naturales grado 6 son:

- |      |       |
|------|-------|
| 1. A | 6. B  |
| 2. B | 7. B  |
| 3. C | 8. C  |
| 4. C | 9. D  |
| 5. C | 10. A |

Guillermo Moncada E.