

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Prueba de periodo		Versión 01	Página 1 de 2

FECHA:	PERIODO: I	C.L.E.I.5
Áreas: Ciencias Biológicas.		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

**PRUEBA DE PERÍODO
MÓDULO TÉCNICO CIENTÍFICO
DOCENTE: KATHERINE MORENO**

PREGUNTAS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA

1. Los fenómenos químicos y físicos difieren en que en los físicos ocurren transformaciones en la naturaleza química de la sustancia, mientras que en los químicos las sustancias son las mismas, aunque puedan generarse cambios en su estado de agregación. Con base en lo anterior un ejemplo de cambio químico sería:

- el granizo
- la condensación de las nubes
- la escorrentía del agua por las montañas
- la combustión.

2. Los fenómenos químicos y físicos difieren en que en los físicos ocurren transformaciones en la naturaleza química de la sustancia, mientras que en los químicos las sustancias son las mismas, aunque puedan generarse cambios en su estado de agregación. Con base en lo anterior un ejemplo de cambio físico sería:

- La combustión
- la digestión
- la caída de la lluvia
- la fermentación

3. Entre los siguientes fenómenos naturales, son cambios químicos excepto:

- La manzana que cae de un árbol

- La corrosión de metales
- La combustión
- La digestión

4. Los factores de conversión permiten hacer transformaciones entre unidades de medidas, sus múltiplos y submúltiplos. De acuerdo con esto ¿a cuántos kilogramos equivalen 8000 gramos?

- 800 kg
- 80 kg
- 8 kg
- 8000 kg

5. Empleando el factor de conversión entre unidades de longitud, ¿a cuántos metros equivalen 100 centímetros?

- 10 m
- 1 m
- 10 cm
- 1 cm

6. Juan tiene 14 años, Andrea que es muy lista le dice a Juan que adivine si ella es mayor o menor que él, pero le da una pista diciéndole que su edad en días son 3650 días. De acuerdo con esto puede afirmarse que Andrea:

- Es mayor que Juan
- Es menor que Juan
- Tiene la misma edad que Juan
- No es posible saberlo

7. El peso de Andrés es de 50 kilogramos y peso de Juan es de 40000 gramos. ¿cuál de los dos pesa más?

- Andrés
- Juan
- Ambos pesan lo mismo

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Prueba de periodo		Versión 01	Página 2 de 2

FECHA:	PERIODO: I	C.L.E.I.5
Áreas: Ciencias Biológicas.		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

- d. No se pueden comparar
8. Inés vive a 2 kilómetros de la playa, mientras que Sara vive a 2000 metros. De acuerdo con esto ¿quién de las 2 chicas vive más lejos de la playa?
- Sara
 - Inés
 - viven a la misma distancia
 - No es posible comparar estas distancias.
9. Javier ha ahorrado 100 pesos diarios durante 365 días, mientras que Daniel ha ahorrado 700 pesos semanales durante 40 semanas. ¿cuál de los 2 jóvenes ha ahorrado mayor cantidad de dinero?
- Daniel
 - Javier
 - Ahorran lo mismo
 - No se puede hacer la comparación.
10. Liliana encuentra en un libro de turismo que la distancia de Bogotá a Cartagena son 1100 kilómetros, Su profesor de física menciona en clase que la distancia es 1.100.000 metros. Liliana corrige a su profesor, y sus compañeros:
- La critican por ser tan irrespetuosa
 - La ignoran pues no entienden de que habla
 - Se burlan del profesor por inventar datos
 - se burlan de Liliana pues ambos dicen lo mismo.