



Centro Educativo Santa Rosa de Lima
Prueba Corta Ciencias no.2
III Trimestre 2021

Sexto Grado
Docente Xinia Acuña Solís
Duración: 35 minutos

Puntos obtenidos: _____
Total de puntos: 16 puntos
Nota: _____

Estudiante: _____

Fecha: Miércoles 20 de octubre 2021

I Parte. Respuesta corta. Valor 8 puntos.

A. Instrucciones: Complete el cuadro sobre **Tipos de Fósiles**. (4 pts)

ámbar - petrificación – molde – contramolde

Los restos del ser quedan enterrados y desaparecen por completo, pero dejan su forma "grabada" en la roca.	Las sustancias orgánicas del organismo sepultado en la roca sedimentaria se sustituyen, poco a poco, por minerales. La sustitución es tan exacta que todos los detalles del organismo quedan preservados en la roca.	Los moldes se llenan con minerales que se endurecen y se forman una copia del organismo original.	Los organismos se conservan completamente, incluso con sus partes blandas, ya que quedan encerrados en el material.

B. Instrucciones: Complete el cuadro sobre la **Escala de Tiempo Geológico**. (4 pts)

cenozoica – precámbrico – paleozoica – mesozoica

Aparecieron los primeros seres vivos: bacterias y algas microscópicas.	Las tierras emergidas formaban un solo continente llamado Pangea. Aparecieron invertebrados marinos, primeros peces, plantas terrestres, insectos, anfibios y más tarde reptiles.	Pangea se fragmentó. Aparecieron montañas. El clima cálido favoreció el desarrollo de plantas y animales terrestres. Predominaban plantas gimnospermas. Surgieron los dinosaurios.	Los continentes pasaron a ocupar sus posiciones actuales. Se formaron grandes cadenas montañosas. Aumentó la diversidad de mamíferos, aves y peces óseos. También aparecieron los primates, entre ellos los homínidos.

II Parte. Asocie. Valor 8 puntos.

Instrucciones: Asocie los conceptos de la Columna A con los significados de la Columna B.

Columna A	Columna B
Movimiento que dura cerca de 24 horas para dar una vuelta completa sobre sí misma, lo que origina el día y la noche.	() 1. Paleontológicos
Es el recorrido alrededor del Sol, en una órbita elíptica. Tarda aproximadamente 365 días.	() 2. Agua
Barrera que desvía radiaciones solares dañinas.	() 3. Campo magnético
La temperatura del planeta hace posible que este elemento indispensable para la vida esté en su mayor parte en estado líquido.	() 4. Elementos básicos para la vida
Nitrógeno, oxígeno, hidrógeno y carbono, presentes en la composición de los organismos.	() 5. Atmósfera
Capa compuesta por gases como el oxígeno, necesario en la respiración; el dióxido de carbono, utilizado por las plantas en el proceso de fotosíntesis.	() 6. Rotación
Restos de seres vivos que habitaron en el planeta.	() 7. Revolución
Científicos que reconstruyen la historia de la Tierra.	() 8. Fósiles