



CENTRO EDUCATIVO SPRINGFIELD SCHOOL
EXAMEN CUARTO PERIODO
NATURALES

NOMBRE: _____ **GRADO:** 4° **FECHA:** _____

1. Biocenosis + Biotopo forman un(a) _____.
 - a) población
 - b) comunidad
 - c) ecosistema
 - d) especie
 - e) individuo

2. No corresponde a un factor biótico:
 - a) plantas
 - b) bacterias
 - c) hongos
 - d) agua
 - e) algas

3. No corresponde a un factor abiótico:
 - a) temperatura
 - b) algas
 - c) luz
 - d) aire
 - e) agua

4. ¿Cómo se clasifican los ecosistemas?

5. Las relaciones entre los seres de la misma especie se denominan:
 - a) Genéticas
 - b) Ecológicas
 - c) Ambientales
 - d) Interspecíficas
 - e) Intraespecíficas

6. La relación que se da entre individuos de diferente especie se denomina:
 - a) Interspecífica
 - b) Ecológica
 - c) Intraespecífica
 - f) Ambiental
 - d) No tienen relación

7. ¿Qué tipo de relación existe entre el piojo y el humano?
 - a) Comensalismo
 - b) Familiar
 - c) Competencia por la hembra
 - d) Parasitismo
 - e) Intraespecífica

8. Completa con las siguientes palabras: solvente, solubilidad, soluto.
- El _____ es la sustancia que se va a disolver.
 - El _____ es el que va a disolver y regularmente está en mayor cantidad.
 - Para aumentar la _____ debemos aumentar la temperatura.

9. Identifica el soluto con una (S) y el disolvente con una (D) en las siguientes soluciones:

- agua (____) y azúcar (____)
- leche (____) y chocolate (____)
- Jugo en polvo (____) y agua (____)

10. Une con flechas la imagen con cada fase de la luna.



11. ¿Puede la producción limpia ayudar a salvar los ríos de país?

12. Clasifica las palabras en elementos y compuestos.

Aluminio Al	Alcohol C ₂ H ₅ OH	Azúcar C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁
Calcio Ca	Fósforo P	Oro Au
Agua H ₂ O	Hierro Fe	Sal común NaCl

ELEMENTOS	COMPUESTOS