**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL FRANCISCO MORAZAN**

**FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**

**I EXAMEN PARCIAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL SECCION “F”**

**NOMBRE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_REGISTRO\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Tipo completación 10% 1% c/u**

**Instrucciones:** coloque sobre la línea la palabra (as) que den respuesta a la definición propuesta.

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_materia orgánica formada por descomposición de organismos muertos.

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_son sistemas ambientales transformados por el humano, pueden ser ineficientes por la gran cantidad de insumos que demandan y los residuos que generan.

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_conjunto de condiciones naturales, sociales y culturales que permiten el desarrollo de una vida humana saludable y digna.

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_es un proceso cíclico que facilita la circulación del agua en toda la biosfera transportando humedad y energía.

5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_proceso de toma de decisiones y ejecución de acciones necesarias para conservar un capital optimo como base de una calidad de vida.

6.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_es la energía solar interceptada por la litosfera y las aguas superficiales.

7.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_son vientos que soplan en forma circular ascendente en torno a un área caliente de baja presión, que causa nubosidad y lluvia.

8.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_es el conjunto de todas las zonas del planeta tierra donde hay vida.

9.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_conjunto de organismos de una misma especie.

10.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ocurre en las zonas costeras porque la tierra absorbe y libera energía más rápido que el agua, en el día la tierra es más caliente que el agua y en la noche la tierra es más fría que el agua.

**Tipo Enumeración 6% 1%c/u**

**Instrucciones:** conteste sobre la línea lo que a continuación se le pide.

1. Son dimensiones del desarrollo sostenible:

a.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ b.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ c.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Etapas de la gestión ambiental:

a.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ b.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ c.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Tipo selección única 5 % 1c/u**

**Instrucciones:** encierre la letra que corresponda a la definición propuesta. Coloque sobre la línea la letra correspondiente a su respuesta.

\_\_\_\_\_\_ 1. Son vientos que corren en dirección paralela a una montaña:

 a. Divergentes. b. Convergentes. c. Sotavento. d. Barlovento.

\_\_\_\_\_\_2. Conjunto de componentes abióticos de un ecosistema:

a. Biocenosis. b. Biotopo. c. Población. d. Ecosistema.

\_\_\_\_\_\_3. En la siguiente cadena alimenticia: planta conejo serpiente Águila Detritívoro quien recibe menor energía:

a. Planta. b. Conejo. c. Serpiente. d. Águila.

\_\_\_\_\_\_4. Es una masa de metales líquidos especialmente hierro, aquí se origina el campo magnético:

a. Manto. b. Núcleo externo. c. Mesosfera. d. Núcleo interno.

\_\_\_\_\_\_5. Ocurre cuando los seres vivos llegan a establecerse al suelo:

a. Meteorización. b. Maduración. c. Colonización. d. Diferenciación.

**Tipo Práctico 9% 3%c/u**

**Instrucciones:** conteste en forma clara y ordenada lo que se le solicita a continuación.

1. Explique ¿Qué es el efecto invernadero?

2. Explique que son las placas tectónicas y haga una ilustración de su movimiento.

3. Explique en orden cronológico los 5 procesos culturales en relación a los cambios ambientales.

**Términos Pareados 10% 1% c/u**

**Instrucciones:** relacione los conceptos de la columna A, con la(s) palabra(s) de la columna B. Coloque en la línea el número que permita esta relación.

**Columna B**

1. Pedogénesis.

2. Troposfera.

3. Zonas de alta presión.

4. Estratosfera.

5. Rocas sedimentarias.

6. Astenosfera.

7. Calma ecuatorial.

8. Corriente.

9. Mesosfera.

10. Termosfera.

11. Ozono.

12. Viento.

13. Frente de frio.

14. Nicho ecológico.

15. Zona inter-tropical de convergencia.

**Columna A**

\_\_\_\_\_\_se da el proceso del efecto invernadero.

\_\_\_\_\_\_las rocas parecen plásticas.

\_\_\_\_\_\_proceso de formación del suelo.

\_\_\_\_\_\_se forma por acumulación de sedimentos y esqueletos.

\_\_\_\_\_\_protege la tierra destruyendo los meteoritos.

\_\_\_\_\_\_se forma por los vientos de las calmas subtropicales y los vientos de los polos.

\_\_\_\_\_\_se forman con el choque de los vientos alisios en el Ecuador.

\_\_\_\_\_\_se mueve verticalmente en la troposfera.

\_\_\_\_\_\_se forman con los rayos ultravioleta y el oxígeno.

\_\_\_\_\_\_es la función de un individuo dentro de su habitad.