

Nombre del alumno:

 Grupo:

 Turno:

 Fecha de aplicación:

 Aciertos:

 Calificación:
I. Relaciona las columnas colocando en el paréntesis la respuesta correcta.

- | | |
|---|--|
| 1. Son características de los seres vivos. () | a) Nutrición autótrofa |
| 2. Un ecosistema es el conjunto de: () | b) Nutrición, respiración y reproducción |
| 3. Son factores abióticos que forman a los ecosistemas. () | c) Consumidores |
| 4. Es el proceso en el que los seres vivos pueden sintetizar su propio alimento a partir de la luz solar. () | d) Comunidades |
| 5. Forma parte de un nivel de las redes alimentarias o tróficas. () | e) Temperatura y humedad |

II. Subraya la respuesta correcta.

- Son los procesos vitales de los seres vivos
 - Nutrición, respiración y reproducción
 - Homeostasis, hábitat y respuestas a estímulos
 - Nutrición, ecosistema y selección natural
 - Adaptación, desarrollo y temperatura
 - Redes tróficas o alimentarias
- Es el ciclo donde los descomponedores (hongos y bacterias) convierten a los seres vivos muertos en sustancias más sencillas como CO_2 .

a) nitrógeno	b) oxígeno
c) agua	d) carbono
e) fósforo	

3. Naturalista que postuló la teoría de la herencia de las características adquiridas.
 - a) Lamarck
 - b) Darwin
 - c) Flemming
 - d) Leuwenhoek
 - e) Morgan

4. La degradación del hábitat, introducción de especies exótica, la sobreexplotación de los recursos naturales y la contaminación son causa de:
 - a) Daños en la salud
 - b) Pérdida de la biodiversidad
 - c) Formación de nuevos ecosistemas
 - d) Formación de nuevas especies
 - e) Pérdida de reservas naturales

5. Naturalista británico que realizó un viaje en el barco Beagle.
 - a) Lamarck
 - b) Darwin
 - c) Flemming
 - d) Leuwenhoek
 - e) Morgan

III. Completa la oración con las palabras del recuadro.

microorganismos geología medicinal fósiles ecosistemas fisiológicas

1. La geología es la ciencia que estudia la composición y estructura interna de la Tierra.
2. Los fósiles son evidencia de la existencia de los seres vivos que habitaron el planeta hace millones de años.

3. Las adaptaciones fisiológicas se refieren a los cambios internos del funcionamiento del cuerpo.
4. Un ejemplo del uso medicinal de las plantas son las infusiones que se utilizan para curar el dolor de estómago.
5. Anton Van Leuwenhoek observó por primera vez los microorganismos contenidos en una gota de agua utilizando un microscopio que él había fabricado.
6. Los ecosistemas son áreas o regiones donde habitan seres vivos que interactúan entre sí.

IV. **Subraya la opción del recuadro que contenga las opciones correctas.**

1. Son características de los microorganismos:

- a) Solo pueden verse en el microscopio.
- b) Se encuentran en cualquier parte.
- c) Todos provocan enfermedades.
- d) Un ejemplo de ellos son los virus.
- e) Algunos son benéficos para los seres vivos.

I. a, b y c
 II. a, b y d
 III. b, c y d
 IV. c, d y e
 V. a, c y e

2. Provocan la pérdida de la biodiversidad.

- a) Destrucción de los diferentes ecosistemas.
- b) Formación de reservas naturales.
- c) La extinción de especies.
- d) La introducción de especies exóticas.
- e) Fragmentación de los hábitats.

I. a, b y c
 II. a, b y d
 III. a, c y d
 IV. b, c y d
 V. c, d y e

3. Son características comunes de los seres vivos.

- a) Tienen respuesta a estímulos.
- b) Están formados por células.
- c) Se reproducen.
- d) Realizan fotosíntesis.
- e) Toman la energía de la luz solar.

I. a, b y c
 II. a, b y d
 III. a, c y d
 IV. b, c y d
 V. c, d y e