

### **3º EVALUACIÓN: Ecosistemas. Universo. Hidrosfera y Atmósfera**

#### **ECOSISTEMAS**

1. Organismo nadan libremente.
  - A. Planctónico
  - B. Nectónico
  - C. Bentónico
2. Los descomponedores se alimentan de materia orgánica muerta.
  - B) Hongos y bacterias
  - C) Hongos y animales
  - D) Vertebrados e invertebrados
3. Los seres vivos se alimentan uno de otros estableciendo relaciones de alimentación llamadas.
  - a. Cadenas alimentarias
  - b. Formas de alimentación
  - c. Nutrición autótrofa
4. Organismos que flotan en el agua y se desplazan por las corrientes.
  - A. Planctónico
  - B. Nectónico
  - C. Bentónico
5. ¿Qué nombre tienen los consumidores primarios?
  - a. Carnívoros
  - b. Herbívoros
  - c. Descomponedores
6. ¿Cómo se llaman los consumidores secundarios?
  - a. Carnívoros
  - b. Herbívoros
  - c. Descomponedores
7. ¿De qué se alimenta un consumidor primario?
  - a. De animales
  - b. De plantas
  - c. De Bacterias
8. Señala el tipo de relación: mutualismo.
  - a. Relación interespecífica. (BENEFICIO+, PERJUICIO-)
  - b. Relación interespecífica BENEFICIO +, BENEFICIO +)
  - c. Relación intraespecífica. (BENEFICIO+, PERJUICIO-)
9. Función de los productores en la cadena alimentaria. Señala las afirmaciones correctas.
  - a. Realizan la fotosíntesis
  - b. Captan la energía solar y la introducen en el ecosistema
  - c. Reciclan la materia
  - d. Se alimentan de los carnívoros
10. ¿De dónde llega la energía a los ecosistemas?
  - a. Del Agua
  - b. Del Sol
  - c. De la tierra
11. ¿A través de qué organismos entra la energía en los ecosistemas?

- a. De las Plantas y Algas
  - b. De Bacterias y Hongos
  - c. De los Carnívoros
12. ¿Qué pasa o se transfiere a través de los seres vivos en el ecosistema?
- a. Energía
  - b. Materia
  - c. Materia y Energía
13. Los productores son las plantas y las algas. ¿Qué tipo de nutrición realizan?
- a. Autótrofa
  - b. Heterótrofa
  - c. Eucariota
14. Parte no viva del ecosistema
- a. Biocenosis
  - b. Comunidad
  - c. Biotopo
15. Parte viva del ecosistema.
- a. Comunidad
  - b. Biotopo
  - c. Factores abióticos
16. Cita los componentes de ecosistema.
17. Escribe tres factores abióticos que formen parte del biotopo.
18. Explica que es el parasitismo. Por un ejemplo.
19. Escribe los niveles tróficos de una cadena alimentaria.
20. Explica que es un descomponedor y por un ejemplo

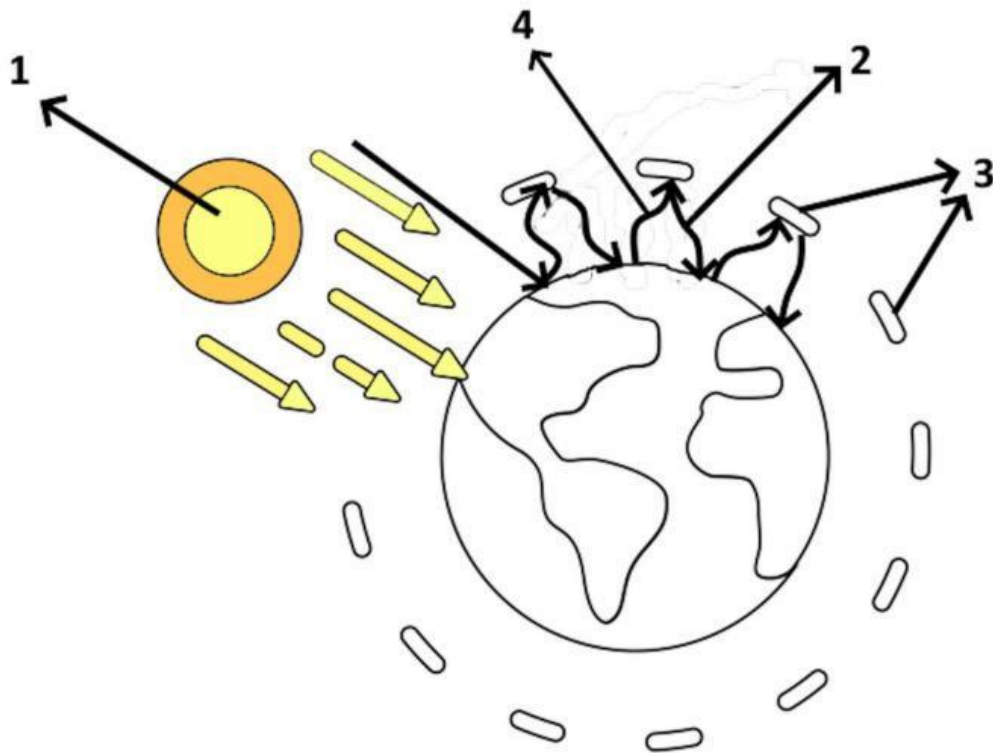
## **UNIVERSO**

1. Cuerpos más pequeños que giran alrededor de los planetas.
2. Que es un asteroide.
3. ¿Qué son las mareas y por qué ocurren?
4. Define el concepto de planeta.
5. ¿Qué es un Cometa?
6. ¿Qué es la traslación??
7. ¿En qué unidades se mide la distancia de la tierra de estrellas muy lejanas? Explícalo.
8. Astros de gran tamaño que giran alrededor del Sol

## **HIDROSFERA Y ATMÓSFERA**

1. Composición de la atmósfera.
2. ¿Cómo se llama y que espesor tiene la capa de la atmósfera donde ocurren los fenómenos meteorológicos?
3. Define la atmósfera.
4. ¿Cuál es la capa que filtra los rayos ultravioleta y donde se encuentra?
5. ¿Qué es el efecto invernadero?

6. Efecto invernadero. Completa



7. ¿Cuáles son los principales gases contaminantes de la atmósfera por los procesos industriales?

8. El ciclo del agua. Indica los procesos que ocurren en él.

