



## EXAMEN FUNCIONES COMUNES DE LOS SERES VIVOS

NOMBRE COMPLETO \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES:** Lee con cuidado y responde correctamente lo que se te pregunta. Se recomienda antes de iniciar el examen que se haya leído el tema. Que viene en la página 48 a la 61 del libro de Ciencias y Tecnología Primero.

1. A lo largo de la historia de los \_\_\_\_\_, las especies se han adaptado al medio en que viven como resultado de modificaciones de diversas estructuras y sistemas corporales.  
A) Investigadores  
B) Seres vivos  
C) Protozoarios  
D) Mugidos
  
2. Los \_\_\_\_\_ se nutren de materia orgánica en el suelo, el micelio, la parte subterránea del hongo, se orienta hacia la fuente de nutrientos.  
A) Insectos  
B) Animales  
C) Hongos  
D) Musgos
  
3. Todos los \_\_\_\_\_ requieren de nutrientes para llevar a cabo sus funciones y conservar la vida.  
A) Productores  
B) Investigadores  
C) Seres vivos  
D) Personajes
  
4. Como resultado de la evolución, en cada especie se han conformado las \_\_\_\_\_ especializadas para producir, obtener, ingerir, digerir y aprovechar los nutrientes.  
A) Gacelas  
B) Estructuras  
C) Señales  
D) Poblaciones
  
5. Los organismos llamados autótrofos o \_\_\_\_\_ son los que pertenecen a todas las plantas y algas, algunas bacterias y protozoarios, los cuales fabrican sus nutrientes por medio de la fotosíntesis.

- A) Sedentarios  
B) Generadores  
C) Paralelos  
D) Productores
6. Los \_\_\_\_\_ Heterótrofos, conformados por todos los animales, hongos y muchos organismos unicelulares, los cuales representan la segunda forma básica de obtención de nutrientos.  
A) Organizadores  
B) Sistemas  
C) Organismos  
D) Seres vivos
7. En ciertas épocas del año, las \_\_\_\_\_ se preparan para la reproducción, el aire transporta las señales de atracción sexual llamadas feromonas, producidas y detectadas por cada especie de manera particular.  
A) Gacelas  
B) Poblaciones  
C) Especies  
D) Sustancias
8. La reproducción es el \_\_\_\_\_ biológico por el cual se producen nuevos individuos en las poblaciones de una especie.  
A) Hongo  
B) Retroceso  
C) Proceso  
D) Movimiento
9. La reproducción asexual, es la que un solo progenitor da origen a sus \_\_\_\_\_ y la sexual en la que un organismo femenino y uno masculino participan en la producción de un nuevo ser.  
A) Organismos  
B) Sentidos  
C) Ejemplares  
D) Descendientes
10. La reproducción sexual se caracteriza por la unión de las \_\_\_\_\_ sexuales que aportan un organismo femenino y otro masculino.  
A) Partes  
B) Células  
C) Zonas

D) Estructuras

11. Los órganos sexuales masculinos y femeninos de las plantas se encuentran en las flores, en algunas especies la misma flor contiene ambos \_\_\_\_\_.

- A) Generadores
- B) Sexos
- C) Motivos
- D) Nutrimentos