



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 nutrimentos.
A) Insectos
B) Animales
C) Hongos
D) Musgos
3. Todos los _____ requieren de nutrimentos 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 nutrimentos.
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 nutrimentos 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 nutrimentos.
- 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