

EVALUACIÓN: LOS MICROORGANISMOS

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Instrucciones: Lee con atención cada una de las preguntas y selecciona la opción correcta marcando la casilla correspondiente (a, b o c).

1. ¿Qué son los microorganismos?

- ☐ a) Animales grandes que viven en el bosque.
- ☐ b) Seres vivos extremadamente pequeños que solo pueden verse con un microscopio.
- ☐ c) Minerales que se forman en las rocas.

2. ¿Cuáles son los principales tipos de microorganismos?

- ☐ a) Bacterias, virus, hongos microscópicos y protozoos.
- ☐ b) Plantas, árboles, flores y algas gigantes.
- ☐ c) Insectos, arácnidos, moluscos y crustáceos.

3. ¿Dónde podemos encontrar microorganismos?

- ☐ a) Únicamente dentro de laboratorios científicos.
- ☐ b) Solo en la superficie de la Luna y el espacio exterior.
- ☐ c) En casi todos los lugares del planeta: aire, agua, suelo y dentro de seres vivos.

4. ¿Qué características tienen los microorganismos?

- ☐ a) Son microscópicos, tienen alta capacidad de reproducción y gran adaptación.
- ☐ b) Son visibles a simple vista, caminan con patas y tienen pelaje.
- ☐ c) Tienen flores, raíces y producen frutos.

5. ¿Cuáles son los microorganismos beneficiosos?

- ☐ a) Aquellos que se usan únicamente para producir venenos peligrosos.
- ☐ b) Aquellos que ayudan en la digestión, producen alimentos y fabrican medicinas.
- ☐ c) Los que destruyen completamente las plantas y la tierra fértil.

6. ¿Qué enfermedades pueden causar algunos microorganismos?

- ☐ a) Infecciones como la gripe, la gastroenteritis, la neumonía y el COVID-19.
- ☐ b) Fracturas óseas, esguinces y torceduras de tobillo.
- ☐ c) Quemaduras solares y pecas en la piel.

7. ¿Qué son las bacterias?

- ☐ a) Animales invertebrados marinos.
- ☐ b) Células vegetales que realizan fotosíntesis en los bosques.
- ☐ c) Organismos unicelulares procariotas que pueden vivir en diversos ambientes.

8. ¿Qué son los virus?

- ☐ a) Agentes infecciosos microscópicos que necesitan una célula huésped para multiplicarse.
- ☐ b) Insectos voladores muy pequeños.
- ☐ c) Bacterias gigantes que viven en el agua dulce.

9. ¿Cuál es la importancia de los microorganismos para el medio ambiente?

- ☐ a) Consumir todo el oxígeno disponible hasta agotarlo.
- ☐ b) Descomponer la materia orgánica y reciclar nutrientes en el ecosistema.
- ☐ c) Bloquear la luz del sol para que no llegue a las plantas.

10. ¿Cómo podemos prevenir las enfermedades causadas por microorganismos?

- ☐ a) Evitando lavarse las manos y no cocinar los alimentos.
- ☐ b) Dejando la comida al aire libre durante varios días antes de comerla.
- ☐ c) Manteniendo una buena higiene de manos, vacunándose y desinfectando.

Clave de Respuestas (Docente / Configuración Liveworksheets):

1: **b** | 2: **a** | 3: **c** | 4: **a** | 5: **b** | 6: **a** | 7: **c** | 8: **a** | 9: **b** | 10: **c**