

CURSO: 9 EGB

DOCENTE: Ing. Diego Gómez

FECHA:

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:



INSTRUCCIONES: Por favor lee detenidamente

- Antes de empezar a contestar, escuche las indicaciones del profesor/a y lea detenidamente cada pregunta. Utilice correctamente los espacios dejados para las respuestas.
- Cuida tu caligrafía y ortografía, así como el aseo y presentación.
- Los borrones, tachones y enmendaduras (uso de corrector) anulan la pregunta.
- Razona y decida por la mejor alternativa de respuesta.
- La calificación de la prueba tiene una valoración de 10/10
- Cualquier intento de copia o fraude se le retirará el examen con la calificación de 01/10
- ¡MUCHOS ÉXITOS!

1. Escribe la respuesta correcta utilizando las siguientes palabras de la tabla

Bosques secos	Guacamayo verde	Esmeraldas	Guayas
---------------	-----------------	------------	--------

1 pt.

- El ave emblemática del Parque Nacional Machalilla es _____
- Las especies caducifolias se encuentran en _____
- La isla Santay se encuentra en _____
- La reserva marina Galera San Francisco se encuentra en _____

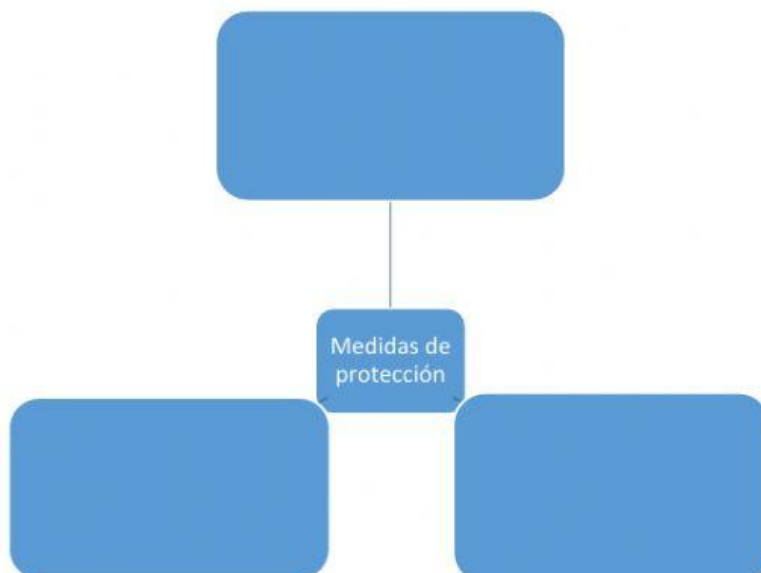
2. Selecciona la opción correcta

1 pt.

- ¿Cuál de estos compuestos es responsable de la pérdida de la capa de ozono?
- Compuestos ácidos
 - Combustibles fósiles
 - Compuestos inorgánicos
 - Compuestos clorofluorocarbonados

3. Completa el organizador gráfico proponiendo tres medidas de protección ambiental que puedes practicar en tu casa

1 pt.



4. Completa la tabla con la información correcta, relacionada a las áreas protegidas

1 pt.

Área protegida	Categoría	Región	Provincia	Biodiversidad
Machalilla				
Pacocha				
Chimborazo				
Pasochoa				

5. Relaciona cada termino con su significado 1 pt

- | | |
|---------------------------|---|
| A) Antibióticos | a. Población de microorganismos de una sola especie descendientes de una única célula |
| B) Cepa bacteriana | b. Amenaza a nivel global que generan bacterias multiresistentes |
| C) Infección | c. Invasión y multiplicación de agentes patógenos |
| D) Resistencia bacteriana | d. Medicamentos empleados para combatir infecciones causadas por bacterias |

Respuesta _____.

6. Identifica dos causas de la resistencia de las bacterias a los antibióticos 1 pt.

- A. Mayor mortalidad
 B. Uso y abuso de antibióticos
 C. Disminución del desarrollo de nuevos antibióticos en los últimos años
 D. Estancias prolongadas en el hospital
- a. A, D
 b. B, C
 c. A.C
 d. B, D

7. Selecciona la opción correcta

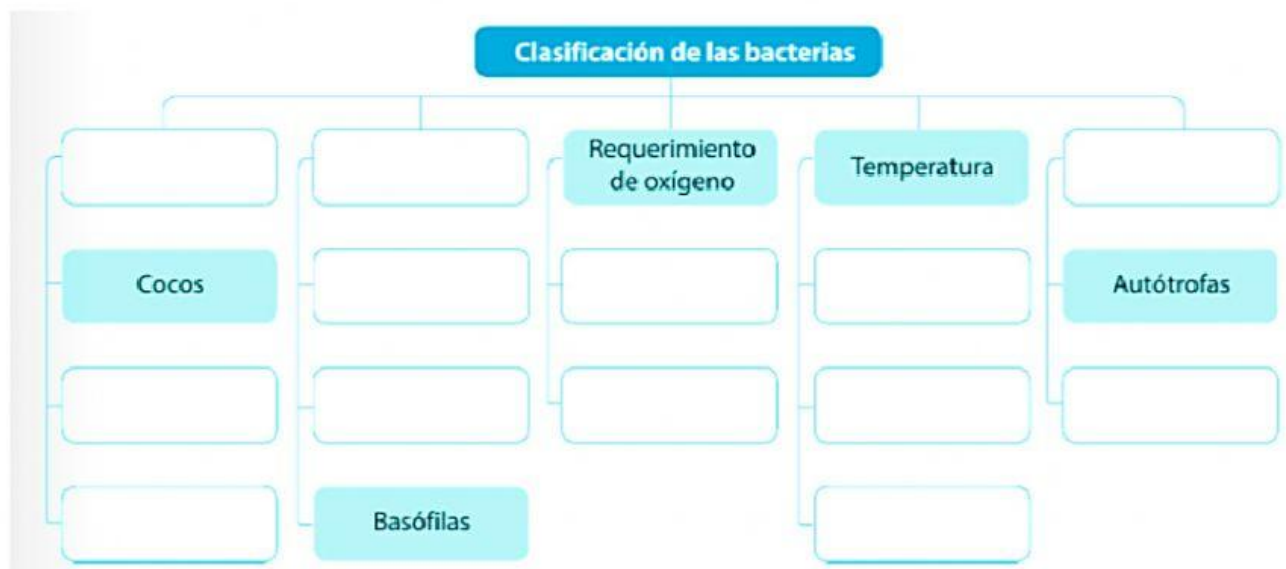
1 pt.

- La deforestación es

- a. Pérdida de sustancias nocivas
 b. Degradación ecológica del suelo
 c. Pérdida de masa forestal en un territorio determinado
 d. Degradación de la capa de ozono

8. Completa el siguiente mapa conceptual sobre la clasificación de las bacterias, considerando las siguientes palabras 1 pt.

- | | | |
|---------------|-----------------------|-----------------|
| a. Nutrición | f. Termófilas | k. Psicrófilas |
| b. Aerobias | g. Acidófilas | l. Helicoidales |
| c. pH | h. Neutrófilas | m. Mesófilas |
| d. Bacilos | i. Heterótrofas | |
| e. Anaerobios | j. Forma y agrupación | |



9. Escribe la forma en la que los siguientes organismos patógenos infectan el organismo del cuerpo humano

- a. Helmintos _____
- b. Hongos _____
- c. Protozoos _____
- d. Priones _____

10. Conestesta la siguiente pregunta: ¿Cuándo aparece una enfermedad en el cuerpo humano? 1 pt.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Diego Gómez DOCENTE	Coordinador/a COMISIÓN ACADÉMICA	Dra. Cecilia Domínguez H. VICERRECTORA