

**BANCO DE PREGUNTAS
SEGUNDO TRIMESTRE**

APELLIDOS Y NOMBRES:.....
ÁREA: BIOLOGÍA GEOGRAFÍA **CURSO:** 4° SECUNDARIA "A"
FECHA:/...../2025 **NOTA:**

/ 40

1. ¿Qué es un ecosistema?

- A) Un conjunto de organismos que compiten por el mismo alimento
- B) El lugar donde viven exclusivamente los animales
- C) La relación entre organismos y su ambiente físico
- D) Una comunidad de seres vivos y el medio en el que interactúan

2. ¿Cuál de las siguientes acciones humanas afecta negativamente a la biodiversidad?

- A) Reforestación con especies nativas
- B) Agricultura orgánica sostenible
- C) Deforestación para expansión urbana
- D) Programas de conservación de especies

3. ¿Qué nombre recibe la relación en la que una especie se beneficia y la otra no se ve afectada?

- A) Parasitismo
- B) Depredación
- C) Comensalismo
- D) Mutualismo

4. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de factor biótico en un ecosistema?

- A) La temperatura del aire
- B) Las bacterias del suelo
- C) La luz solar
- D) El tipo de suelo

5. ¿Qué ocurre si se elimina una especie clave de un ecosistema?

- A) No sucede nada importante
- B) Aumenta la biodiversidad
- C) Se altera el equilibrio ecológico
- D) Se forma un nuevo ecosistema de inmediato

6. ¿Qué tipo de interacción se da cuando dos especies se benefician mutuamente?

- A) Parasitismo
- B) Depredación
- C) Mutualismo
- D) Competencia

7. En una relación de parasitismo, el parásito...

- A) Se beneficia y perjudica al huésped
- B) Se beneficia sin afectar al huésped

- C) No se beneficia ni perjudica al huésped
- D) Muere junto al huésped

8. ¿Qué tipo de interacción ocurre cuando dos organismos compiten por el mismo recurso?

- A) Mutualismo
- B) Competencia
- C) Comensalismo
- D) Simbiosis

9. ¿Cuál de las siguientes relaciones es un ejemplo de depredación?

- A) Un hongo que vive en las raíces de una planta y la ayuda a absorber nutrientes
- B) Un león cazando una cebra
- C) Un ave que vive en el nido de otro ave sin dañarla
- D) Dos especies que se alimentan del mismo fruto sin enfrentarse

10. ¿Qué sucede en el comensalismo?

- A) Ambos organismos se benefician
- B) Uno se beneficia y el otro no se ve afectado
- C) Ambos se perjudican
- D) Uno se beneficia y el otro muere

11. ¿Qué son los recursos naturales?

- A) Elementos que solo sirven para la industria
- B) Bienes y servicios que ofrece la naturaleza y que el ser humano utiliza
- C) Productos creados por el ser humano en laboratorios
- D) Cosas artificiales que benefician al ambiente

12. ¿Cuál de los siguientes es un recurso natural renovable?

- A) Petróleo
- B) Gas natural
- C) Energía solar
- D) Carbón

13. ¿Qué recurso natural es fundamental para la vida y está siendo cada vez más contaminado?

- A) El aire
- B) El agua
- C) El oro
- D) La sal

14. ¿Qué ocurre cuando se sobreexplota un recurso natural no renovable?

- A) Se multiplica más rápido
- B) Puede agotarse permanentemente
- C) Se transforma en uno renovable
- D) Mejora la biodiversidad del ecosistema

15. ¿Cuál es una forma sostenible de usar los recursos naturales?

- A) Extraer sin control lo que se necesita
- B) Usarlos hasta que se acaben
- C) Aprovecharlos cuidando que se regeneren y sin dañar el ambiente
- D) Reemplazarlos por materiales tóxicos

Reflexión

Título: "¿Qué pasaría si los recursos naturales se agotaran?"

Instrucciones:

Redacta un texto breve , reflexionando sobre estas preguntas:

- ¿Cómo sería nuestra vida sin agua, aire limpio o suelo fértil?
- ¿Quiénes son los más responsables del uso excesivo de recursos?
- ¿Qué pequeñas acciones podrías hacer tú para proteger los recursos naturales?



¡Que Dios te bendiga!