Impacto de acciones humanas en ecosistemas

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es un ecosistema?

1. Un grupo de animales que viven juntos
2. Un sistema formado por seres vivos y el medio físico donde interactúan
3. Solo las plantas de un lugar
4. El clima de una región

Respuesta correcta:
B.

Un sistema formado por seres vivos y el medio físico donde interactúan

2.

¿Cuál de estas actividades humanas contamina el agua de ríos y lagos?

1. Nadar en el río
2. Tirar basura y desechos químicos
3. Pescar con caña
4. Observar aves

Respuesta correcta:
B.

Tirar basura y desechos químicos

3.

La deforestación principalmente causa:

1. Aumento de la lluvia
2. Pérdida de hábitat para animales
3. Mejor calidad del aire

Respuesta correcta:
B.

Pérdida de hábitat para animales

4.

¿Qué efecto tiene la pérdida de biodiversidad en un ecosistema?

1. Lo hace más fuerte ante enfermedades
2. Disminuye su capacidad para recuperarse de cambios
3. Aumenta la cantidad de especies
4. Mejora la calidad del suelo

Respuesta correcta:
B.

Disminuye su capacidad para recuperarse de cambios

5.

¿Cuál de estas acciones humanas contribuye a la contaminación del aire?

1. Caminar al colegio
2. Usar bicicleta
3. Quemar basura
4. Plantar árboles

Respuesta correcta:
C.

Quemar basura

6.

¿Qué gas, liberado por la quema de combustibles fósiles, es el principal responsable del calentamiento global?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

dióxido de carbono

7.

¿Qué animal está en peligro de extinción debido a la caza furtiva por sus colmillos?

1. Elefante africano
2. Tiburón blanco
3. Pingüino emperador
4. Oso pardo

Respuesta correcta:
A.

Elefante africano

8.

¿Cómo afectan los plásticos en el océano a las tortugas marinas?

1. Les dan más comida
2. Pueden confundirlos con medusas y comerlos
3. Les ayudan a flotar
4. Les protegen de depredadores

Respuesta correcta:
B.

Pueden confundirlos con medusas y comerlos

9.

La agricultura intensiva puede causar:

1. Aumento de la fertilidad del suelo a largo plazo
2. Erosión y pérdida de nutrientes del suelo
3. Mayor biodiversidad en el campo
4. Menor uso de agua

Respuesta correcta:
B.

Erosión y pérdida de nutrientes del suelo

10.

Introducir una especie invasora en un ecosistema puede:

1. Equilibrar el ecosistema
2. Competir con especies nativas y dañarlas
3. Aumentar la comida para todos
4. Mejorar el hábitat

Respuesta correcta:
B.

Competir con especies nativas y dañarlas

11.

¿Cómo se llama la acción de plantar árboles para restaurar bosques talados?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

reforestación

12.

El calentamiento global causado por los humanos está derritiendo los polos, lo que provoca:

1. Aumento del nivel del mar
2. Disminución del nivel del mar
3. Más hielo en los océanos
4. Temperaturas más frías en todo el mundo

Respuesta correcta:
A.

Aumento del nivel del mar

13.

¿Qué son las áreas protegidas como parques nacionales?

1. Lugares donde se permite la caza libre
2. Zonas dedicadas a la conservación de la naturaleza
3. Sitios para construir ciudades
4. Áreas para agricultura intensiva

Respuesta correcta:
B.

Zonas dedicadas a la conservación de la naturaleza

14.

Reciclar vidrio, papel y plástico ayuda a:

1. Aumentar la basura en vertederos
2. Reducir la extracción de recursos naturales
3. Contaminar más el aire
4. Gastar más energía

Respuesta correcta:
B.

Reducir la extracción de recursos naturales

15.

¿Cuál es un ejemplo de energía renovable que no contamina el aire?

1. Carbón
2. Petróleo
3. Energía solar
4. Gas natural

Respuesta correcta:
C.

Energía solar

16.

¿Qué proceso ocurre cuando el dióxido de carbono se disuelve en el océano, haciendo que el agua sea más ácida?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

acidificación

17.

Construir carreteras a través de bosques puede fragmentar hábitats, lo que significa:

1. Crear puentes para animales
2. Dividir el hábitat en partes más pequeñas y aisladas
3. Unir diferentes ecosistemas
4. Mejorar la movilidad de todas las especies

Respuesta correcta:
B.

Dividir el hábitat en partes más pequeñas y aisladas

18.

La biodiversidad es importante porque:

1. Solo hace el paisaje más bonito
2. Proporciona alimentos, medicinas y estabilidad a los ecosistemas
3. Aumenta la contaminación
4. Disminuye la cantidad de especies

Respuesta correcta:
B.

Proporciona alimentos, medicinas y estabilidad a los ecosistemas

19.

¿Cuál de estas acciones individuales ayuda a reducir la contaminación?

1. Usar el auto para viajes cortos
2. Dejar las luces encendidas
3. Llevar bolsas reutilizables al supermercado
4. Tirar la basura en la calle

Respuesta correcta:
C.

Llevar bolsas reutilizables al supermercado

20.

¿Qué término describe la desaparición completa de una especie de la Tierra?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

extinción

Respuestas

1. **B.**

   Un sistema formado por seres vivos y el medio físico donde interactúan

2. **B.**

   Tirar basura y desechos químicos

3. **B.**

   Pérdida de hábitat para animales

4. **B.**

   Disminuye su capacidad para recuperarse de cambios

5. **C.**

   Quemar basura

6. dióxido de carbono

7. **A.**

   Elefante africano

8. **B.**

   Pueden confundirlos con medusas y comerlos

9. **B.**

   Erosión y pérdida de nutrientes del suelo

10. **B.**

    Competir con especies nativas y dañarlas

11. reforestación

12. **A.**

    Aumento del nivel del mar

13. **B.**

    Zonas dedicadas a la conservación de la naturaleza

14. **B.**

Reducir la extracción de recursos naturales

15. **C.**

    Energía solar

16. acidificación

17. **B.**

    Dividir el hábitat en partes más pequeñas y aisladas

18. **B.**

    Proporciona alimentos, medicinas y estabilidad a los ecosistemas

19. **C.**

    Llevar bolsas reutilizables al supermercado

20. extinción