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

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

3.

La deforestación principalmente causa:

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

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

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

6.

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

Respuesta: _____

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

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

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

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

11.

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

Respuesta: _____

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

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

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

15.

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

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

16.

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

Respuesta: _____

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

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

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

20.

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

Respuesta: _____