Guia de practica - Estrategias de conservación de la biodiversidad

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué abarca el concepto de biodiversidad?

1. Diversidad de especies
2. Diversidad genética
3. Diversidad de ecosistemas
4. Todas las anteriores

2.

De acuerdo con la evidencia científica, ¿cuál es la principal amenaza actual para la biodiversidad a nivel global?

1. Cambio climático
2. Contaminación química
3. Pérdida y degradación del hábitat
4. Especies invasoras

3.

¿Cómo se denomina la estrategia de conservación que se lleva a cabo fuera del hábitat natural de las especies, como en zoológicos o bancos de semillas?

Respuesta: _____

4.

¿Qué tipo de área protegida suele permitir el uso sostenible de recursos naturales por parte de comunidades locales?

1. Reserva natural estricta
2. Parque nacional
3. Área de conservación comunitaria
4. Santuario de vida silvestre

5.

Un corredor biológico es principalmente:

1. Un puente construido sobre carreteras para fauna
2. Una franja de hábitat que conecta áreas naturales fragmentadas
3. Un área designada para la reproducción de especies
4. Un vivero para cultivo de plantas nativas

6.

En un dilema entre desarrollo económico y conservación de la biodiversidad, el enfoque de desarrollo sostenible propone:

1. Priorizar siempre el crecimiento económico
2. Proteger la naturaleza sin considerar el desarrollo
3. Buscar un equilibrio que satisfaga necesidades presentes sin comprometer el futuro
4. Ignorar el conflicto y actuar según conveniencia inmediata

7.

¿Cuál es la sigla del convenio internacional que regula el comercio de especies amenazadas para evitar su sobreexplotación?

Respuesta: _____

8.

Una especie cuya presencia y rol son cruciales para mantener la estructura y función de su ecosistema se denomina:

1. Especie indicadora
2. Especie clave
3. Especie paraguas
4. Especie invasora

9.

Una ventaja clave de la restauración de hábitats degradados es:

1. Es una solución rápida y de bajo costo siempre
2. Recupera servicios ecosistémicos como la polinización o control de inundaciones
3. Garantiza la eliminación permanente de todas las amenazas
4. No requiere seguimiento después de la intervención

10.

¿Qué certificación internacional promueve el consumo responsable de productos forestales, asegurando manejo sostenible?

1. ISO 14001
2. FSC
3. USDA Organic
4. Fairtrade

11.

Proceso por el cual un hábitat continuo es dividido en porciones más pequeñas y aisladas, afectando a la biodiversidad.

Respuesta: _____

12.

Al evaluar una medida de conservación, ¿cuál de los siguientes criterios es considerado fundamental desde una perspectiva ecológica?

1. Costo económico mínimo
2. Aceptación social unánime
3. Efectividad biológica comprobada
4. Todas son igualmente importantes

13.

¿Cuál de las siguientes es un ejemplo claro de conservación in situ?

1. Jardín botánico con especies exóticas
2. Banco de germoplasma en una bóveda
3. Reserva natural que protege un ecosistema único
4. Zoológico con programas de cría en cautiverio

14.

Un riesgo asociado a enfocar los esfuerzos de conservación principalmente en especies carismáticas (como osos panda o tigres) es:

1. Atraer demasiada atención pública
2. Descuidar la protección de otras especies igualmente importantes pero menos visibles
3. Aumentar excesivamente el financiamiento
4. Dificultar la educación ambiental

15.

¿Cuál es la sigla del convenio internacional más amplio que establece objetivos globales para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad?

Respuesta: _____

16.

Una especie invasora se define como:

1. Especie introducida en un nuevo hábitat que se establece y causa daños ecológicos o económicos
2. Especie nativa que aumenta su población de forma natural
3. Especie en peligro de extinción que requiere protección
4. Especie utilizada en control biológico para reducir plagas

17.

En decisiones ambientales con incertidumbre científica, ¿qué principio recomienda tomar medidas precautorias para evitar daños graves o irreversibles?

1. Principio de quien contamina paga
2. Principio de precaución
3. Principio de desarrollo sostenible
4. Principio de equidad intergeneracional

18.

El ecoturismo bien gestionado puede contribuir a la conservación principalmente porque:

1. Genera ingresos económicos que pueden financiar la protección y beneficiar a comunidades locales
2. Garantiza que no habrá impacto negativo en los ecosistemas
3. Reemplaza la necesidad de establecer áreas protegidas
4. Siempre educa a todos los visitantes de manera profunda

19.

En un proyecto de restauración ecológica, ¿cuál es la secuencia más lógica de pasos?

1. Reintroducir especies nativas Eliminar especies invasoras Monitorear resultados
2. Evaluar condiciones del sitio y causas de degradación Implementar medidas correctivas (ej. eliminar invasoras) Reintroducir especies si es necesario
3. Eliminar todas las especies invasoras Evaluar el sitio Sembrar plantas comerciales
4. Monitorear durante años Reintroducir especies sin preparación Evaluar después

20.

Según las Metas de Aichi del Convenio sobre la Diversidad Biológica, ¿qué porcentaje de la superficie terrestre del planeta se aspiraba a proteger mediante áreas conservadas para 2020?

Respuesta: _____