

## Examen de Recuperación Ciencias naturales Periodo 2

Fecha : 2024-09-04 16:14:58

### Instrucciones:

Lee atentamente y responde de la pregunta 1 a la 6

### Información:

#### El ser humano, el depredador por excelencia.

El hombre ha sido el evento más problemático con el que la naturaleza ha tenido que lidiar en su historia, aseguran expertos que estudian la evolución de nuestros enemigos naturales. Se cree que los primeros depredadores fueron un tipo de organismos marinos simples, tal vez gusanos o crustáceos, que se deleitaron con los trilobites antiguos, después vinieron los famosos dinosaurios depredadores como el T. rex. Y más tarde llegaron los grandes mamíferos con dientes, como los gatos con dientes de sable o los lobos modernos. Pero hace mil o dos mil años llegó el peor de todos los depredadores en la historia de los seres vivos, nosotros. No teníamos dientes grandes ni garras afiladas, o enormes tentáculos ni mordeduras venenosas. Pero teníamos inteligencia, y la astucia para fabricar herramientas y armas artificiales. Y, a medida que nos convertimos en cazadores cada vez mejores, empezamos a matar animales a gran escala.

Acabamos con la paloma pasajera, el dodo y las grandes manadas de bisontes de América del Norte. El siglo pasado acabamos con grandes poblaciones de ballenas.

Hoy en día las flotas pesqueras del mundo recogen más peces de lo que, según científicos, es sostenible. El hombre es la mayor causa de muerte de mamíferos grandes en América del Norte.

#### Segunda lectura:

Lee atentamente y responde de la pregunta 7 a la 10

#### Países más deforestados del mundo

La cuenca del río Amazonas es una de las zonas más afectadas. Los bosques y selvas siguen desapareciendo en el mundo. En 2018, se perdieron alrededor de 12 millones de hectáreas de vegetación en las regiones tropicales. Esto equivale a 30 campos de fútbol por minuto. Si bien la cifra del año pasado muestra una disminución con respecto a 2016 y 2017, sigue siendo la cuarta tasa más alta de pérdidas desde que comenzaron los registros en 2001.

Una particular preocupación es la destrucción continua de lo que se denominan bosques primarios, es decir los bosques nativos. Los pueblos indígenas que habitan la cuenca del río Amazonas están directamente afectados por la deforestación.

La desafortunada lista la encabeza Brasil, hogar de la mayor parte de la selva amazónica con una pérdida de más de 1,3 millones de hectáreas en 2018. La selva de la cuenca del Amazonas alberga cerca de 20 millones de personas. Entre ellas hay decenas de tribus que viven en aislamiento voluntario.

Además de proporcionar alimento y refugio, los árboles en estas regiones son importantes para el mundo ya que funcionan como almacenes de dióxido de carbono y desempeñan un papel clave en la regulación del cambio climático global. Millones de hectáreas de estos bosques y selvas se han perdido en las últimas décadas, después de haber sido arrasadas por intereses comerciales o agrícolas.

1. 1. ¿Quiénes fueron los primeros depredadores del planeta, según el texto?

Porcentaje: 10%

1. ☐ A Los dinosaurios.
2. ☐ B Los gatos con dientes de sable.
3. ☐ C Organismos marinos simples.
4. ☐ D Los lobos modernos.

2. 2. ¿Qué característica principal diferencia al ser humano de otros depredadores?

Porcentaje: 10%

1. ☐ A El tamaño.
2. ☐ B La fuerza física.
3. ☐ C La inteligencia.
4. ☐ D La velocidad.

3. 3. ¿Qué animales se mencionan como ejemplos de especies extintas a causa de la caza humana?

Porcentaje: 10%

1. ☐ A Trilobites y dinosaurios.
2. ☐ B Paloma pasajera, dodo y bisontes.
3. ☐ C Gatos con dientes de sable y lobos.
4. ☐ D Ballenas y tiburones.

4. 4. ¿Qué podemos inferir sobre la relación entre la inteligencia humana y su impacto en el medio ambiente?

Porcentaje: 10%

1. ☐ A La inteligencia no tiene relación con el daño ambiental.
2. ☐ B La inteligencia ha permitido al ser humano proteger a otras especies.
3. ☐ C La inteligencia ha llevado al ser humano a sobreexplotar los recursos naturales.
4. ☐ D La inteligencia ha hecho que el ser humano sea un depredador más débil.

5. 5. ¿Cuál es el mensaje principal del texto?

Porcentaje: 10%

1. ☐ A Los humanos son los únicos animales capaces de cazar.
2. ☐ B La caza es necesaria para la supervivencia humana.
3. ☐ C La actividad humana ha tenido un impacto negativo en muchas especies.
4. ☐ D Los animales prehistóricos eran más peligrosos que los humanos.

6. 6. Si la tendencia actual continúa, ¿qué podría pasar con muchas especies de peces en el futuro?

Porcentaje: 10%

1. ☐ A Aumentarán en número.
2. ☐ B Se extinguirán.
3. ☐ C Serán más grandes.
4. ☐ D No cambiará nada.

7. 7. ¿Cuál es la región del mundo más afectada por la deforestación?

Porcentaje: 10%

1. ☐ A Los polos.
2. ☐ B La cuenca del río Amazonas.
3. ☐ C Los desiertos.
4. ☐ D Las montañas.

8. 8. ¿Qué país encabeza la lista de los más deforestados?

Porcentaje: 10%

1. ☐ A Brasil.
2. ☐ B China.
3. ☐ C Estados Unidos.
4. ☐ D Australia.

9. 9. ¿Por qué es importante proteger los bosques primarios?

Porcentaje: 10%

1. ☐ A Porque no hay árboles en otros lugares.
2. ☐ B Porque son el hogar de muchas plantas y animales.
3. ☐ C Porque solo sirven para hacer papel.
4. ☐ D Porque no tienen ninguna utilidad.

10. 10. ¿Qué consecuencias puede tener la deforestación para el planeta?

Porcentaje: 10%

1. ☐ A Mejorará el clima.
2. ☐ B Aumentará la cantidad de oxígeno.
3. ☐ C Contribuirá al cambio climático.
4. ☐ D No tendrá ningún efecto.