

Sistemas ambientales y sociedades

Nivel medio

Prueba 1

Viernes 3 de noviembre de 2017 (tarde)

Número de convocatoria del alumno

1 hora

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Instrucciones para los alumnos

- Escriba su número de convocatoria en las casillas de arriba.
- No abra esta prueba hasta que se lo autoricen.
- Conteste todas las preguntas. Refiérase al cuadernillo de consulta que acompaña a esta prueba de examen.
- Escriba sus respuestas en las casillas provistas a tal efecto.
- En esta prueba es necesario usar una calculadora.
- La puntuación máxima para esta prueba de examen es **[35 puntos]**.



Conteste **todas** las preguntas. Escriba sus respuestas en las casillas provistas a tal efecto.

El cuadernillo de consulta ofrece información sobre Islandia. Utilice el cuadernillo de consulta y sus propios conocimientos para contestar las siguientes preguntas.

1. (a) Indique **un** bioma encontrado en Islandia. [1]

.....
.....

- (b) En relación con la **figura 4(a)**, identifique **dos** formas mediante las cuales el clima de Islandia puede limitar la productividad en el bioma indicado en (a). [2]

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. En relación con las **figuras 3(a) y 3(b)**, describa las tendencias en las dinámicas de población de Islandia. [2]

.....
.....
.....
.....
.....
.....



3. (a) En relación con las **figuras 6(a), 6(b), 6(c) y 7(b)**, identifique **dos** formas mediante las cuales la cubierta de vegetación ha cambiado a lo largo del tiempo en Islandia. [2]

.....

.....

.....

.....

.....

- (b) Resuma **dos** formas mediante las cuales la actividad humana puede haber aumentado la erosión del suelo en Islandia. [2]

.....

.....

.....

.....

.....

- (c) En relación con las **figuras 6(c), 7(a) y 7(b)**, explique los problemas asociados a la restauración de tierras en Islandia. [4]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



08EP03

Véase al dorso

4. Evalúe los posibles impactos que puede tener el cambio climático en Islandia.

[5]

A large rectangular area containing horizontal dotted lines for writing.



08EP04

5. (a) (i) Identifique **un** argumento a favor de que los seres humanos cacen frailecillos. [1]

.....
.....
.....

(ii) Identifique **un** argumento en contra de que los seres humanos cacen frailecillos. [1]

.....
.....
.....

(b) En relación con la **figura 8(c)**, indique el impacto que podría tener un aumento en la población de caballas sobre la población de frailecillo común. [1]

.....
.....
.....

(c) Identifique **dos** razones por las cuales el futuro tamaño de la población de frailecillos comunes es difícil de predecir. [2]

.....
.....
.....
.....
.....
.....

(Esta pregunta continúa en la página siguiente)



08EP05

Véase al dorso

(Pregunta 5: continuación)

- (d) En relación con la **figura 8(d)**, identifique **dos** factores que podrían explicar los cambios en la captura total del arenque común.

[2]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 6. (a) En relación con la **figura 9(a)**, resuma cómo ha variado a lo largo del tiempo el consumo de energía primaria en Islandia.

[2]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (b) En relación con las **figuras 2 y 9(c)**, resuma **dos** posibles razones por las que la demanda de energía disminuyó en Islandia después de 2008.

[2]

.....

.....

.....

.....

.....

.....



7. ¿En qué medida podrían considerar otros países a Islandia como un modelo de sustentabilidad?

[6]

Dotted grid for writing the answer.



08EP07

Véase al dorso

