



Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

CALIFICACIÓN: _____

**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE
FORMACIÓN PROFESIONAL
SEPTIEMBRE 2016**

Apellidos _____ **Nombre** _____

DNI / NIE _____

Centro de examen _____

PARTE ESPECÍFICA – OPCIÓN: C
MATERIA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

Instrucciones Generales

- *Duración del ejercicio: 3 horas, conjuntamente con la otra materia elegida*
- *Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.*
- *Realice el ejercicio en las hojas de respuestas entregadas al final de este documento y entregue este cuadernillo completo al finalizar la prueba.*
- *Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados.*
- *Cuide la presentación y la ortografía.*
- *Revise la prueba antes de entregarla.*

Criterios de calificación:

Esta materia de la prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10 puntos en función de los siguientes criterios:

- *Esta prueba consta de 2 bloques:*
 - *En el primer bloque deberá definir seis de los ocho conceptos propuestos. En caso de contestar más de seis conceptos, sólo se corregirán los seis primeros.*
 - *En el segundo bloque deberá elegir una de las dos opciones y contestar a las siete cuestiones propuestas. No se pueden mezclar cuestiones de diferente opción.*
- *Esta prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10, en función de los siguientes criterios:*
 - *Primer bloque 3 puntos (0,5 puntos cada definición)*
 - *Segundo bloque 7 puntos (1 punto cada cuestión)*
- *Se valorará el orden, la limpieza y la claridad en la presentación.*

La nota de la parte específica, será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las materias elegidas por el aspirante, siempre que se obtenga, al menos, una



Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

Apellidos _____ **Nombre** _____

DNI / NIE _____

puntuación de cuatro en cada una de ellas. Esta nota media deberá ser igual o superior a cuatro puntos para que haga media con la parte común.

Bloque 1. Elija y defina brevemente seis de los siguientes conceptos.

- a. Comunidad o biocenosis
- b. Valencia ecológica
- c. Cadena trófica
- d. Nicho ecológico
- e. Ciclo biogeoquímico
- f. Desarrollo sostenible
- g. Marea negra
- h. Recurso energético

Bloque 2. Elija una de las dos opciones y conteste a las siete cuestiones.

OPCIÓN A

1. ¿Cuál es la diferencia entre los términos “clima” y “tiempo atmosférico”? ¿Qué factores determinan el clima de una región?
2. Cite y comente tres impactos que produzca la actividad minera sobre el medio ambiente.
3. ¿Cómo se puede evitar la erosión en tierras cultivadas? Cite 3 medidas que se pueden adoptar en tierras cultivadas para corregir la erosión.
4. ¿Qué es la energía hidroeléctrica o hidráulica? Cite 2 ventajas y 2 inconvenientes de su uso.
5. ¿Qué es un terremoto? Cite tres medidas que pueden reducir la peligrosidad de un terremoto.
6. ¿En qué consiste el efecto invernadero natural? ¿Y el efecto Invernadero antropogénico.
7. ¿Qué es la biodiversidad? Explique dos razones por las que es necesario preservarla.

OPCIÓN B

1. Explique 3 usos inadecuados del suelo que pueden contribuir a la erosión acelerada, degradación y pérdida del mismo.
2. ¿Qué diferencias hay entre recurso mineral y reserva mineral?
3. ¿Qué es un riesgo? Cite los 3 factores que determinan un riesgo.
4. ¿Qué es una evaluación de Impacto ambiental (EIA) y para qué se realiza?



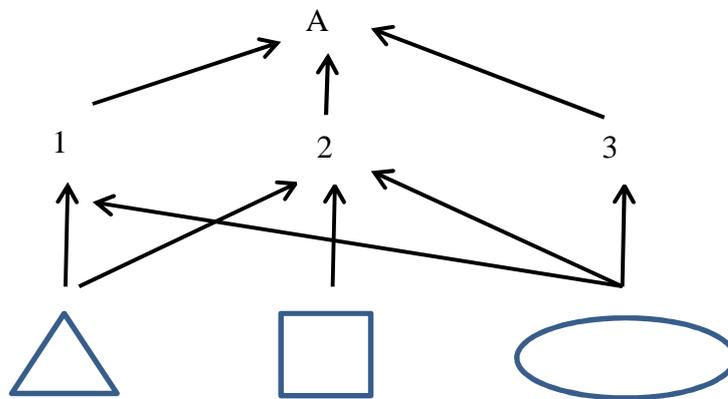
Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

- 5. Explique 3 actividades humanas que incrementan la cantidad de gases responsables del calentamiento del planeta.
- 6. Explique tres beneficios que nos proporcionan los bosques.
- 7. En el siguiente esquema se representan las relaciones tróficas entre distintas especies.



Sabiendo que “triángulo, cuadrado y elipse” son vegetales, complete la siguiente tabla:

PREGUNTAS	RESPUESTAS
a. Nivel trófico al que pertenecen los individuos: triángulo, cuadrado y elipse.	
b. Nivel trófico al que pertenecen los individuos: 1, 2, y 3.	
c. Nivel trófico al que pertenece A.	
d. Si escasea elipse, ¿cómo se llama la relación interespecífica que se establece entre 1, 2 y 3?	



Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

Apellidos _____ **Nombre** _____

DNI / NIE _____

HOJA DE RESPUESTAS