



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Resolución de 27 de marzo de 2008 (DOCM del día 4 de abril)

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

Centro de examen _____

PARTE ESPECÍFICA. OPCIÓN C MATERIA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIAMBIENTALES

Instrucciones Generales

- *Duración del ejercicio: 4 horas, conjuntamente con la otra materia elegida (16 a 20 horas) 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, una vez terminada la prueba, revísela antes de entregarla.*

Criterios de calificación

- *Cada aspirante deberá definir seis de los ocho conceptos del bloque 1 y contestar a las siete cuestiones de una de las opciones del bloque 2.*
- *Este ejercicio se calificará numéricamente entre 0 y 10, según los siguientes criterios:*
 - o *Bloque 1: **3 puntos, 0.5 por cada definición.***
 - o *Bloque 2: **7 puntos, 1 punto por cada cuestión.***
- *La nota de la parte específica será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las materias elegidas por el aspirante. Esta nota media de la parte específica deberá ser igual o superior a cuatro puntos para que haga media con la parte común.*



Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

EJERCICIOS

BLOQUE 1 (0,5 puntos x 6 = 3 puntos)

Elige y define brevemente 6 de los siguientes conceptos:

Medio Ambiente	Termoclina	Desarrollo Sostenible	Gota Fría
Factor limitante	Efecto Invernadero	Eutrofización	Recurso Renovable

BLOQUE 2 (1 punto x 7 = 7 puntos)

Elige una de las siguientes opciones y contesta a las 7 preguntas que contiene:

OPCIÓN – A

1. Explica qué es la lluvia ácida. Describe el proceso, los agentes contaminantes que la causan, sus efectos sobre el medio ambiente y algunas medidas para solucionar o reducir este problema ambiental.
2. Tratamiento secundario de aguas residuales.
3. ¿Qué ventajas e inconvenientes tienen la incineración y los centros de tratamiento de residuos sólidos urbanos como métodos de tratamiento de residuos?.
4. Fijación biológica de Nitrógeno.
5. Principales riesgos volcánicos y medidas preventivas para reducirlos o evitarlos.
6. Concepto de biodiversidad y principales causas de la pérdida de biodiversidad.
7. ¿Cómo influyen los incendios en el efecto invernadero?.

OPCIÓN – B

1. ¿Qué función tiene la capa de Ozono, qué contaminantes la alteran y que efectos produce su disminución?.
2. Problemática y consecuencias del incremento del efecto invernadero.
3. Concepto de sucesión ecológica y explica los cambios que ocurren en un ecosistema en el transcurso de una sucesión.
4. Nombra las principales fuentes de energía renovables y explica sus ventajas e inconvenientes.
5. Mareas negras: concepto, consecuencias y medidas correctoras.
6. Producción primaria: concepto y factores limitantes.
7. Nombra los principales biomas terrestres y explica las características del bioma de bosque mediterráneo.



Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

HOJA DE RESPUESTAS



Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

HOJA DE RESPUESTAS



Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

HOJA DE RESPUESTAS



Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

HOJA DE RESPUESTAS



Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

HOJA DE RESPUESTAS



Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

HOJA DE RESPUESTAS