

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____ Nombre: _____ DNI: _____ IES: _____	<hr/> Numérica de 0 a 10, con dos decimales

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Resolución de 31 de enero de 2019, BOA 08/02/2019

PARTE ESPECÍFICA

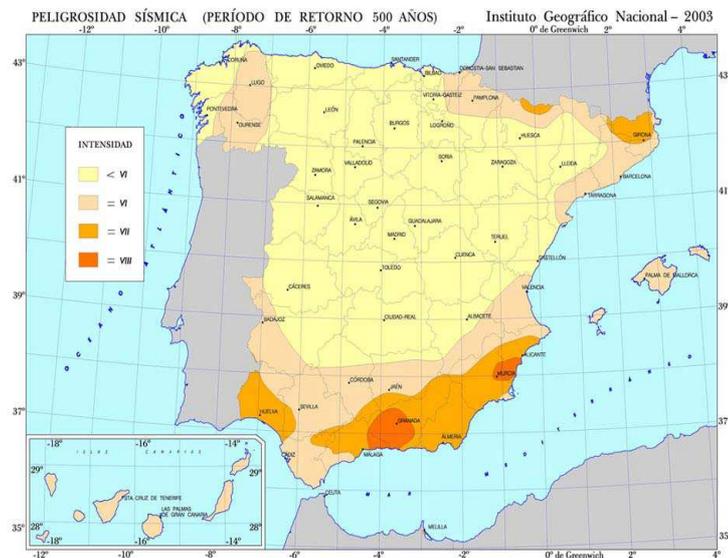
OPCIÓN A. CIENCIAS: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIOAMBIENTE

Conteste 5 de las 7 preguntas:

1. Hoy en día la teledetección tiene muchos usos en el campo del medio ambiente:
 - a) ¿Qué es la teledetección? (1 punto)
 - b) Cite tres posibles usos de la teledetección en el medio ambiente (1 punto)
2. La atmósfera es la envuelta gaseosa que rodea la Tierra. Conteste las siguientes preguntas sobre ella:
 - a) Nombre las capas de la atmósfera (1 punto)
 - b) Cite dos funciones que realiza la atmósfera y que son necesarias para la vida (1 punto)
3. Cite 5 medidas preventivas o correctivas para disminuir la contaminación atmosférica.

4. Define estos dos conceptos para mejorar la calidad de las aguas:
depuración y potabilización.

5. La siguiente imagen representa un mapa de peligrosidad sísmica en España realizado por el Instituto Geográfico Español.



- a) ¿Qué zonas de España tienen un mayor riesgo sísmico? (0,5 puntos)
- b) Un terremoto, ¿es un riesgo geológico interno o externo? (0,5 puntos)
- c) ¿Para qué sirve este mapa de peligrosidad? (0,5 puntos)
- d) Cite dos medidas preventivas para disminuir los efectos de un terremoto. (0,5 puntos)

6. Dentro de un ecosistema se pueden encontrar diferentes grupos de seres vivos: productores, consumidores y descomponedores. Cite las características más relevantes que tenga cada nivel.
7. Conteste las siguientes preguntas:
- a) ¿Qué es un residuo sólido urbano (RSU)? (1 punto)
 - b) ¿Qué significa la regla de las 3R en la gestión de los residuos? (1 punto)

Instrucciones de aplicación, materiales permitidos y criterios de calificación:

Solo contarán las respuestas de las cinco primeras preguntas contestadas.
La suma total es de 10 puntos, dos puntos cada pregunta.

Las preguntas con subapartados se calificarán conforme a lo indicado.