



**Govern  
de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació,  
Cultura i Universitats  
Direcció General d'Ordenació,  
Innovació i Formació Professional

Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

<b>PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR Convocatoria septiembre de 2011</b>
---

<b>Parte específica: Ciencias de la tierra y medioambientales</b>
---

1. En relación a la atmósfera, contesta :
  - 1.1. ¿Cuáles son las condiciones atmosféricas cuando tenemos una borrasca?
  - 1.2. ¿Qué son las isóbaras?
  - 1.3. ¿Cómo se encuentran éstas alrededor de una borrasca?
  - 1.4. Nombra dos unidades para medir la presión atmosférica.
  
2. Teniendo en cuenta los siguientes ecosistemas indica su producción neta, biomasa y productividad:
  - 2.1. Campo abandonado con malas hierbas.
  - 2.2. Encinar mediterráneo.
  - 2.3. Define biomasa.
  - 2.4. Pon un ejemplo diferente de ecosistema maduro.
  
3. En relación a los recursos:
  - 3.1. ¿Qué ventajas y desventajas tienen los recursos renovables en general?
  - 3.2. ¿Por qué se dice que el gas natural es una fuente de energía más “sostenible” que otros combustibles fósiles?



- 3.3. Nombra dos unidades de energía.
- 3.4. Nombra tres medidas para fomentar el ahorro energético.
4. En relación a la contaminación:
- 4.1. Pon un ejemplo de contaminante químico y físico del aire.
- 4.2. ¿Qué tipos de contaminantes producen la destrucción de la capa de ozono?
- 4.3. ¿Cuál era el contaminante principal que se quería limitar a través del tratado de “Kioto”?
- 4.4. ¿Por qué el ozono troposférico se considera un contaminante y no el estratosférico?
5. Explica una razón por la cual las siguientes acciones se pueden considerar ejemplos de “desarrollo sostenible”.
- 5.1. Creación de una reserva de la Biosfera de la UNESCO.
- 5.2. Luchar contra la tortuga de Florida.
- 5.3. Reciclar el papel.
- 5.4. No utilizar bolsas de plástico.

**Calificación:** Cada pregunta tiene un máximo de 2 puntos, repartidos a partes iguales entre sus apartados.