



**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 MEDIO</b>
--

<b>Convocatoria mayo de 2012</b>
----------------------------------

<b>Parte científicotecnológica: Ciencias de la Naturaleza</b>
---

- 1- Define qué es una estrella. Indica en qué lugar del universo se encuentran y la razón por la cual brillan.
- 2- Define qué es el viento. Indica qué aparato se utiliza para medir la velocidad del viento.
- 3- Escribe el nombre de dos formas en las que puede presentarse el agua en estado sólido. Indica, para cada una de ellas, un lugar del planeta donde se pueda encontrar.
- 4- Explica en qué consiste la erosión. Escribe el nombre de tres agentes geológicos que provoquen erosión en las rocas.
- 5- Indica tres factores imprescindibles para que pueda haber vida en la Tierra.
- 6- Indica dos diferencias significativas entre la reproducción asexual y la sexual.
- 7- ¿De dónde proviene la mayor parte del agua potable que se consume en las Islas Baleares? Indica dos medidas encaminadas a reducir el consumo de agua.
- 8- Indica si son verdaderas o falsas las afirmaciones siguientes:
  - Las enfermedades infecciosas son originadas por microorganismos patógenos.
  - La forma más eficaz de curar una infección es administrando una vacuna.



- El alcohol y el tabaco no se consideran drogas adictivas.
- El condón o preservativo masculino es un método anticonceptivo de barrera.

9- Completa cada definición con su concepto correspondiente:

- a- La cantidad de materia que posee un cuerpo, recibe el nombre de .....
- b- El espacio ocupado por cualquier cuerpo, recibe el nombre de .....
- c- El cociente entre la masa y el volumen de un cuerpo, recibe el nombre de .....
- d- Los materiales sólidos que no presentan estructura cristalina reciben el nombre de .....
- e- Un sólido con una estructura interna cristalina que se manifiesta de forma externa, recibe el nombre de .....

10- Indica si las siguientes fuentes de energía son renovables o no renovables.

- Energía eólica
- Energía nuclear
- Energía solar
- Petróleo
- Gas natural

**Calificación:** Cada pregunta tiene la calificación máxima de 1 punto.