



**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	
--------------	--

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ Convocatòria maig de 2012

Part científicotecnològica: Ciències de la naturalesa
--

- 1- Defineix què és una estrella. Indica a quin lloc de l'univers es troben i el motiu pel qual brillen.
- 2- Defineix què és el vent. Indica quin aparell es fa servir per mesurar la velocitat del vent.
- 3- Escriu el nom de dues maneres en què es pot observar l'aigua en estat sòlid. Indica, per a cada un d'ells, un lloc del planeta on es puguin trobar.
- 4- Explica què és l'erosió. Escriu el nom de tres agents geològics que provoquin erosió de les roques.
- 5- Indica tres factors imprescindibles perquè hi hagi vida a la Terra.
- 6- Indica dues diferències significatives entre la reproducció asexual i la sexual.
- 7- D'on prové la major part de l'aigua potable que consumim a les Illes Balears? Indica dues mesures d'estalvi d'aigua.
- 8- Indica si són vertaderes o falses les següents afirmacions:
 - Les malalties infeccioses són causades per microorganismes patògens.
 - La millor manera de guarir o curar una malaltia infecciosa és administrant una vacuna.
 - L'alcohol i el tabac no es consideren drogues addictives.



- El condom o preservatiu masculí és un mètode anticonceptiu de barrera.

9- Completa cada definició amb el seu concepte corresponent:

- a- La quantitat de matèria que posseeix un cos, rep el nom de
- b- L'espai que és ocupat per qualsevol cos, rep el nom de
- c- El quocient entre la massa i el volum d'un cos rep el nom de
- d- Els materials sòlids que no presenten estructura cristal·lina reben el nom de
- e- Un sòlid amb una estructura interna cristal·lina que es manifesti externament és un

10- Digués si les següents fonts d'energia són renovables o no renovables:

- Energia eòlica
- Energia nuclear
- Energia solar
- Petroli
- Gas natural

Qualificació: Cada pregunta té la qualificació màxima d'1 punt.