



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

<b>PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO</b>
------------------------------------------------------------

<b>Convocatoria mayo de 2011</b>
----------------------------------

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

Indica y explica brevemente los dos principales movimientos de la Tierra en el espacio. Relaciónalos con los conceptos de día y año.

Explica dónde se encuentra y qué importancia tiene la llamada “capa de ozono”.

Indica tres características que debe poseer un mineral. Pon dos ejemplos de minerales conocidos.

Realiza un dibujo de una célula eucariota vegetal y sitúa, utilizando flechas, los conceptos siguientes: citoplasma, membrana citoplasmática, pared celular, núcleo y material genético.

Define el concepto de ecosistema. Indica el nombre de dos ecosistemas que estén en Mallorca.

Relaciona cada frase de la primera columna con el órgano correspondiente de la segunda columna:

- a) Tubo de unos 20 cm que comunica la faringe con el estómago.
- b) Tubo de unos 7 m formados por el duodeno, yeyuno e íleon.
- c) Tiene forma de “jota” y posee glándulas gástricas.
- d) Lugar donde se forman los excrementos.
- e) Produce y segrega la bilis.

- 1) Hígado
- 2) Intestino grueso
- 3) Intestino delgado
- 4) Esófago
- 5) Estómago

Indica dos enfermedades o trastornos de la vista, e indica a qué son debidos.

8) Indica el nombre de los cuatro aparatos relacionados con la nutrición humana. Pon un ejemplo de enfermedad que afecte a cada uno de estos aparatos.



- 9) ¿Qué nombre tienen las células que integran los músculos? Pon tres ejemplos de músculos del cuerpo humano.
- 10) Indica el nombre de las tres maneras en las que se propaga el calor. Pon un ejemplo de cada una.