



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació i Cultura
Direcció General de Formació Professional
i Aprenentatge Permanent

Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

<p>PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ Convocatòria maig de 2011</p>



Part científicotecnològica: Ciències de la naturalesa

Indica i explica breument els dos moviments principals de la Terra a l'espai. Relaciona'ls amb els conceptes de dia i any.

Explica on es troba i quina importància té l'anomenada "capa d'ozó".

Indica tres característiques que ha de posseir un mineral. Posa dos exemples de minerals coneguts.

Fes un dibuix d'una cèl·lula eucariota vegetal i situa, fent servir fletxes, els conceptes següents: citoplasma, membrana citoplasmàtica, paret cel·lular, nucli i material genètic.

Defineix el concepte d'ecosistema. Indica el nom de dos ecosistemes que es puguin trobar a Mallorca.

Relaciona cada frase de la columna de l'esquerra amb l'òrgan corresponent de la columna de la dreta:

Tub d'uns 20cm que comunica la faringe amb l'estómac.	1) Fetge
Tub d'uns 7 m format pel duodè, jejú i ili.	2) Intestí gros
Té forma de "jota" i posseeix glàndules gàstriques.	3) Intestí prim
És el lloc on es formen els excrements.	4) Esòfag
Produeix i segrega la bilis.	5) Estómac

Indica dues malalties o trastorns de la vista i explica a què són degudes.

Indica quins són els quatre aparells implicats en la nutrició humana. Posa un exemple de malaltia que afecti a cada un d'aquests aparells.

Quin nom tenen les cèl·lules que integren els músculs? Posa tres exemples de músculs que es trobin al cos humà.

Indica el nom de les tres formes en que es propaga la calor. Posa un exemple de cada una.