



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ Convocatòria setembre de 2011

Part científicotecnològica: Ciències de la naturalesa
--

1. Defineix la paraula “satèl·lit”. Indica el nom de les quatre fases de la Lluna. Dibuixa-les.
2. Defineix breument la paraula “infiltració”. Situa clarament aquest concepte en un esquema del cicle de l'aigua.
3. Dels següents exemples, indica quins són minerals i quins són roques: quars, granit, pirita, sal, conglomerat, mica i carbó.
4. Escribeu tres característiques comunes a totes les cèl·lules.
5. Classifica els següents factors d'un ecosistema segons siguin biòtics o abiòtics.

a) Lluminositat	1) Disponibilitat de nutrients
b) Larves aquàtiques	2) Població de peixos petits
c) Salinitat	3) Algues aquàtiques
d) Temperatura de l'aigua	4) Corrents submarins
6. Relaciona els conceptes de la columna de l'esquerra amb els de la dreta:

a) Fabrica i segrega la bilis	1) Estómac
b) Fabrica i segrega els sucs gàstrics	2) Intestí prim
c) S'absorbeixen la major part dels nutrients	3) Intestí gros
d) Es reabsorbeix bona part de l'aigua	4) Pàncrees
e) Fabrica i segrega els sucs pancreàtics	5) Fetge
7. Explica què són i quina utilitat tenen els antibiòtics. Indica si l'ús d'antibiòtics és una mesura curativa o preventiva.



8. Què és una glàndula? Quin tipus de glàndules hi ha? Posa un exemple de cada tipus de glàndula.
9. Indica dues funcions de les neurones, i digues dos llocs del cos humà on es puguin trobar.
10. Indica dues característiques de l'estat sòlid i dues de l'estat líquid.

Qualificació: Cada pregunta té un màxim d'1 punt.