



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO**

**Convocatoria septiembre de 2011**

**Parte científicotecnológica: Ciencias de la Naturaleza**

1. Define la palabra “satélite”. Indica el nombre de las cuatro fases de la Luna. Dibújalas.
2. Define brevemente la palabra “infiltración”. Sitúa claramente este concepto en un esquema del ciclo del agua.
3. De los siguientes ejemplos, indica cuales son minerales y cuales son rocas: cuarzo, granito, piritita, sal, conglomerado, mica y carbón.
4. Escribe tres características comunes a todas las células.
5. Clasifica los siguientes factores de un ecosistema según sean bióticos o abióticos:
  - a) luminosidad
  - b) larvas acuáticas
  - c) salinidad
  - d) temperatura del agua
  - 1) disponibilidad de nutrientes
  - 2) población de peces pequeños
  - 3) algas acuáticas
  - 4) corrientes submarinas
6. Relaciona los conceptos de la columna de la izquierda con los de la derecha:
  - a) Fabrica y segrega la bilis
  - b) Fabrica y segrega los jugos gástricos
  - c) Se absorben la mayor parte de los nutrientes
  - d) Se reabsorbe buena parte del agua
  - e) Fabrica y segrega los jugos pancreáticos
  - 1) estómago
  - 2) intestino delgado
  - 3) intestino grueso
  - 4) páncreas
  - 5) hígado
7. Explica qué son y qué utilidad tienen los antibióticos. Indica si el uso de antibióticos es una medida curativa o preventiva.



8. ¿Qué es una glándula? ¿Qué tipos de glándulas hay? Pon un ejemplo de cada tipo de glándula.
9. Indica dos funciones de las neuronas. Escribe dos lugares del cuerpo humano donde se puedan encontrar.
10. Escribe dos características del estado sólido y dos del estado líquido.

**Calificación:** Cada pregunta tiene un máximo de 1 punto.