



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
--

Convocatoria mayo de 2010

Parte científicotecnológica: Ciencias de la Naturaleza

- 1- Indica una teoría que explique el origen del universo; explica muy brevemente qué es una galaxia.
- 2- Explica cómo se forman las aguas subterráneas. ¿A qué crees que es debido el hecho de que algunos pozos se salinicen?
- 3- Describe cómo se origina una roca volcánica. ¿Qué tipo de roca es?
- 4- Escribe el nombre de los cinco reinos en que se clasifican los seres vivos, y pon dos ejemplos de seres vivos de cada uno de los reinos.
- 5- Explica cual es el papel de los microorganismos en el reciclaje de la materia.
- 6- Escribe las partes del aparato reproductor femenino interno. ¿En cual de ellas se produce la fecundación?
- 7- Pon dos ejemplos de enfermedades infecciosas y escribe dos medidas útiles para prevenir esta clase de enfermedades.
- 8- Indica el nombre de dos métodos anticonceptivos destacando su eficacia y sus limitaciones.
- 9- Indica si cada una de las siguientes afirmaciones es verdadera o falsa:
 - El sonido puede propagarse aunque no exista ningún medio material.
 - La luz del sol puede propagarse en el vacío.
 - Cuando el sonido se propaga, transporta materia pero no energía.
 - Los aislantes térmicos son buenos conductores del calor.
 - En general, cuando un cuerpo absorbe calor, se dilata; si pierde calor, se contrae.
- 10- ¿A qué es debido el color de los objetos? ¿Por qué hay cuerpos que se ven blancos? ¿Por qué algunos son negros?