



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

<b>PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO Convocatoria septiembre de 2009</b>
--

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

- 1.- ¿En qué posición relativa se encuentran la Tierra, el Sol y la Luna cuando observamos un eclipse de Sol? Haz un esquema.
- 2.- El agua se encuentra en la naturaleza en los tres estados: sólido, líquido y gaseoso. Pon un ejemplo de cada uno.
- 3.- ¿Qué es la erosión? ¿Cuáles son sus principales agentes?
- 4.- ¿Qué diferencia hay entre la reproducción sexual i la reproducción asexual?
- 5.- El llamado “efecto invernadero” está causado por determinados gases cuya proporción ha aumentado especialmente durante los dos últimos siglos. Indica cuáles son los principales gases que producen este efecto, y algunos ejemplos de actividades humanas que los producen.
- 6.- En la reproducción de los mamíferos, ¿qué función tiene la placenta?
- 7.- Cita dos ejemplos de enfermedades no infecciosas.
- 8.- Si un cuerpo absorbe calor y no cambia de estado, ¿qué le pasará?
- 9.- ¿Qué es el “tono” de un sonido? ¿De qué depende, de su frecuencia o de su intensidad?
- 10.- Di cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones son falsas:
  - La luz se propaga a tal velocidad que en un segundo recorre más de la mitad de la distancia entre la Tierra i la Luna.
  - En general, y con muy pocas excepciones, cuando un sólido se calienta aumenta su volumen.
  - Los antibióticos destruyen los virus.