



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ Convocatòria maig de 2009

Part científicotecnològica: Ciències de la naturalesa
--

- 1.- En quina posició relativa es troben la Terra, el Sol i la Lluna quan observem un eclipsi de Sol? Fes un esquema.
- 2.- Anomena els dos gasos més abundants a l'atmosfera, i digues aproximadament quin tant per cent de l'aire, en volum, representa cadascun en la zona més propera a la superfície terrestre.
- 3.- Explica breument com es formen les roques sedimentàries.
- 4.- Què diferencia les cèl·lules autòtrofes de les heteròtrofes?
- 5.- En què consisteix la salinització dels aqüífers? Per què es produeix?
- 6.- Cita dos aspectes a tenir en compte per tal de mantenir uns hàbits d'alimentació saludables.
- 7.- Quin tipus de malalties es poden tractar amb antibiòtics? Describe breument com actuen els antibiòtics.
- 8.- Si un cos absorbeix calor i no augmenta la seva temperatura, què podríem pensar que està succeint?
- 9.- Explica per què podem anomenar el so com a "ones" sonores.
- 10.- Digues quina o quines de les següents frases són falses:
 - Les partícules d'un sòlid són sòlides i les d'un líquid són líquides
 - La llum és una ona i es pot propagar pel buit.
 - A l'estiu fa més calor perquè la Terra és més a prop del Sol.