



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ Convocatòria setembre 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 Lluna? Fes un esquema.
- 2.- L'aigua es troba en la natura en els tres estats: sòlid, líquid i gas. Posa un exemple de cadascun.
- 3.- Què és l'erosió? Quins són els seus principals agents?
- 4.- Quina diferència hi ha entre la reproducció sexual i la reproducció asexual?
- 5.- L'anomenat "efecte hivernacle" està causat per determinats gasos la proporció dels quals ha augmentat especialment durant els dos darrers segles. Indica quins són els principals gasos que produeixen aquest efecte, i alguns exemples d'activitats humanes que els produeixen.
- 6.- En la reproducció dels mamífers, quina funció fa la placenta?
- 7.- Posa dos exemples de malalties no infeccioses.
- 8.- Si un cos absorbeix calor i no canvia d'estat, què li passarà?
- 9.- Què és el "to" d'un so? De què depèn, de la seva freqüència o de la seva intensitat?
- 10.- Digues quina o quines de les següents afirmacions són falses:
 - La llum es propaga a tal velocitat que en un segon recorre més de la meitat de la distància entre la Terra i la Lluna.
 - En general, i amb molt poques excepcions, quan un sòlid s'escalfa augmenta el seu volum.
 - Els antibiòtics destrueixen els virus.