



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ Convocatòria setembre de 2010

Part científicotecnològica: Ciències de la naturalesa
--

- 1- Enumera els vuit planetes del sistema solar. Indica quin d'ells és el més proper al Sol.
- 2- Relaciona cada aparell amb la seva funció:
- | | |
|---|----------------|
| a- mesura la temperatura de l'aire | 1- higròmetre |
| b- indica l'humitat atmosfèrica | 2- anemòmetre |
| c- indica la velocitat del vent | 3- termòmetre |
| d- mesura la quantitat de pluja caiguda | 4- pluviòmetre |
- 3- Escribe el nom de les tres capes que formen el planeta des de la superfície fins el centre de la Terra. Indica sobre quina d'elles es troben els éssers vius.
- 4- Relaciona cada ésser viu amb el seu tipus de nutrició (autòtrofa o heteròtrofa): cavall, garrover, ésser humà, alga marina, esclata-sang, bacteri fotosintètic.
- 5- Indica dues mesures encaminades a estalviar aigua i dues més a estalviar energia.
- 6- Indica quines són les parts de l'aparell digestiu humà.
- 7- Indica dues funcions dels ossos. Escribe el nom de tres ossos importants que formin part de l'esquelet humà.
- 8- En què consisteixen les vacunes? Quina utilitat tenen?
- 9- Relaciona cada canvi d'estat amb la seva corresponent definició:
- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1- Pas de sòlid a líquid | a) condensació |
| 2- Pas de líquid a gas | b) fusió |
| 3- Pas de gas a líquid | c) solidificació |
| 4- Pas de líquid a sòlid | d) vaporització |
- 10-Quina diferència hi ha entre la reflexió i la refracció de la llum?