

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

Avaluació Trimestre 1

1. Completa la taula amb les diferències entre el moviment de rotació i el de translació.

	Rotació	Translació
Duració	24 hores	365 dies i 6 hores
Com és el gir?	La Terra sobre si mateixa	La Terra al voltant del Sol
Conseqüències	El dia i la nit	Les estacions

2. Per què sorgeixen els volcans?

Les altes temperatures de l'interior de la Terra provoquen que les roques es fonguen, i que es genere magma. Si el magma arriba a la superfície a través d'algun clell, es forma un volcà.

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

3. Escriu si es refereix a la geosfera, a l'atmosfera o a la hidrosfera.

- Es divideix en escorça, mantell i nucli: **geosfera**
- És la capa de l'aigua: **hidrosfera**
- Contribueix perquè la Terra mantinga la temperatura adequada: **atmosfera**
- Conté els gasos necessaris per a la vida: **atmosfera**

4. Quins factors afecten l'empenyiment de l'aigua?

Les ones i la densitat de l'aigua.

5. Per a cada força, escriu la seua força contraposada.

Pes  **Sustentació**

Resistència al moviment  **Empenyiment**

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

6. Completa les oracions.

- El **magnetisme** és un fenomen que permet exercir accions a distància, com ara atraure i repel·lir objectes.
- Els pols iguals dels imants es **repel·leixen**.
- El camp **magnètic** és la zona en què un imant exerceix la seua influència o força magnètica.

7. Classifica aquests climes en càlids, temperats o freds.

equatorial - mediterrani - polar - continental - tropical

Càlids	Temperats	Freds
equatorial	mediterrani	polar
tropical	continental	

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

8. Per què es considera que el cotxe elèctric és un mitjà de transport ecològic?

El cotxe elèctric es considera un mitjà de transport ecològic perquè no contamina per si mateix, ja que no emet gasos a l'atmosfera.

9. Esmenta tres fonts d'energia no renovables.

El petroli, el carbó i el gas natural.

10. Indica a quin component d'un circuit correspon cada definició.

Produeix corrent elèctric: **generador**

Rep l'electricitat i la transforma en un altre tipus d'energia: **receptor**