

ENERGIA, ELECTRICITAT I MAGNETISME

Tria la resposta correcta de les següents preguntes.

- 1.-Quina propietat de la matèria està relacionada amb l'electricitat?

☐ a) La capacitat de conduir el corrent elèctric.
- 2.-Què es el corrent elèctric?

☐ a) És el moviment dels electrons.
- 3.-Què és un materials conductor?

☐ a) És un material que permet el pas del corrent elèctric.
- 4.-En quina propietat està basada l'acció dels imants?

☐ a) En la seva capacitat d'atraure o repel·lir altres imants.
- 5.-Què ocorre quan aproximen dos imants per dos pols de nom diferent?

☐ a) Es repel·leixen.
- 6.-Quin objecte té un funcionament basat en l'acció dels imants?

☐ a) El motor elèctric.
- 7.-Com s'anomenen els recursos que es troben en la naturalesa i que l'ésser humà utilitza per a obtenir energia?

☐ a) Recursos renovables.
- 8.-Què és un avantatge de les fonts d'energia no renovables?

☐ a) Són fàcilment accessibles.

9.-Què es un inconveniente de les fonts d'energia renovables?

10.-Per a no fer un mal ús de l'energia hi ha que aconseguir:

11.-Què és la sostenibilitat social en l'ús de l'energia?

12.-Quina d'aquestes no és una mesura per a fer un ús sostenible de l'energia?

13.-Què és la fricció?

14.-Com s'anomena la compensació que es fa a la resistència de l'aire?

15.-De que depèn el flotabilitat en el vehicles aquàtics?