

NATURA - 6.GAIA ELEKTRIZITATEA ETA MAGNETISMOA

1. Lotu kasu bakoitzean dagokionarekin:

Karga elektriko positibodun gorputzek	☐		☐	ez dute ezer egiten.
Karga positibodun eta karga negatibodun gorputzek	☐		☐	elkar aldaratzen dute.
Bi gorputz neutrok	☐		☐	elkar erakartzen dute.

2. Zer da?

- a) Zirkuitu elektriko batean, korrante elektrikoa pasatzen uzten edo galarazten duena.

- b) Korrante elektrikoari esker funtzionatzen duena.

- c) Korrante elektrikoa errazten duten materialak horrelakoak dira.

- d) Zirkulazio elektrikoa errazten ez duten materialak horrelakoak dira.

- e) Korrante elektrikoa ekoizten duena.

3. Egia ala gezurra? Markatu:

Korrante elektrikoa mugimendua sortzeko erabil dezakegu.

☐ Egia

☐ Gezurra

Magnetismoaren aldakuntzak korrante elektrikoa sortzen du.

☐ Egia

☐ Gezurra

4. Osatu:

Harri batzuek metalak erakartzeko duten ahalmenari deitzen zaio.

Harri horiek izeneko mineral bat dute.

Iman guztiek dute izeneko erakarpen gune bat.

Korrante elektrikoaren inguruan sortzen den izeneko efektu magnetikoa -ek aurkitu zuen. Elektroimanak korrante elektrikoa bakarrik funtzionatzen du. Burdinezko barratxo bat harilaren barruan sartzen badugu, efektu magnetikoa egiten da.

Motor elektrikoek korrante elektrikoa energia bihurtzen dute.

Dinamoak elektrizitatea sortzen du ren bitartez.

Zentral hidroelektrikoek ren mugimendua erabiltzen dute.

Aerosorgailuek ren energia erabiltzen dute.

5. Aukeratu zuzena dena:

- ☐ Iparrorratza ipar polo magnetikoak erakartzen du.
- ☐ Iparrorratza hego polo magnetikoak erakartzen du.
- ☐ Iparrorratza hego polo geografikoak erakartzen du.
- ☐ Iparrorratza ipar polo geografikoak erakartzen du.

Adierazi dinamo baten elementuak.

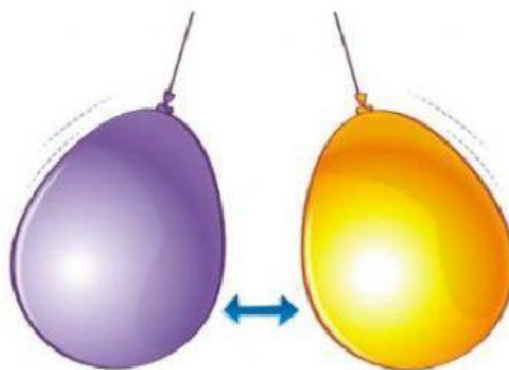
☐ Kablearen harila

☐ Imana

☐ Pila

☐ Etengailua

6. Zergatik aldaratzen dute elkar bi globo hauek?



- A. Zeinu desberdineko karga elektrikoak dituztelako.
- B. Biek zeinu bereko karga elektrikoak dituztelako.
- C. Bi globoek ez dutelako kargarik.

7. Sailkatu material hauek. Eroaleak ala isolatzaileak dira?



8. Erreparatu zirkuitu hauei. Piztuko dira bonbillak?



9. Zer egiten dute iman-pare hauek: elkar erakarri ala elkar aldaratu?

