

A1 ARAZOA:

AUTOEBALUAZIORAKO GALDETEGIA (EGIA/GEZURRA MOTAKOA).

1. Korrante elektrikoaren noranzkoa erakusteko erabiltzen dugun geziak karga positiboen mugimenduaren noranzkoa adierazten du.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?
.....
.....

2. Karga positiboak berez mugitzen dira potentzial baxuko puntuetatik potentzial altuko puntuetara, mugitzeko kanpoko eragile batetik energiarik jaso behar izan gabe.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?
.....
.....

3. Korrante-sorgailu baten muturren arteko tentsioa zero da beti.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?
.....
.....

4. Zirkuitu bateko edozein sorgailuk emandako potentzia positiboa da beti.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?
.....
.....

5. Zirkuitu bateko elementu batek xurgatutako potentzia negatiboa baldin bada, orduan esaten da elementua aktiboa dela.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?
.....
.....

6. Erresistentzia infinitu bati zirkuitu irekia dagokio.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?

7. Erresistentzia batek elementu aktibo gisa joka dezake zirkuitu elektrikoetan.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?

8. Erresistentzia batek emandako potentzia positiboa edo zero da beti.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?

9. Korrante-sorgailu bat beti izango da elementu aktiboa zirkuitu elektriko batean.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?

10. Korrante elektrikoa neurtzeko unitatea Coulomb da. Coulomb bat ampere bat bider volt bat da: $1 \text{ C} = 1 \text{ A} \times 1 \text{ V}$.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?

11. Erresistentzia neurtzeko unitatea ohm da. Ohm bat volt bat zati ampere bat da: $1 \Omega = 1 \text{ V} / 1 \text{ A}$.

EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?

12. Zirkuitu bateko potentzien balantzea egiteko, zirkuituko elementu guztiek xurgatutako potentziak batu behar dira. Batura zero baldin bada, balantzea zuzena da.

EGIA ☐

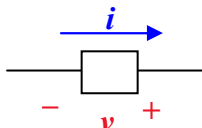
GEZURRA ☐

Zergatik?

.....

.....

13. Irudiko elementurako, $p = v \times i$ biderketak elementuak xurgatutako potentzia adierazten du.



EGIA ☐

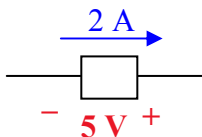
GEZURRA ☐

Zergatik?

.....

.....

14. Irudiko elementuak 10 W-eko potentzia xurgatzen du.



EGIA ☐

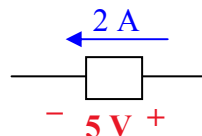
GEZURRA ☐

Zergatik?

.....

.....

15. Irudiko elementuak -10 W-eko potentzia ematen du.



EGIA ☐

GEZURRA ☐

Zergatik?

.....

.....