

Létre jön-e elektromágneses indukció? (Több válasz jelölhető) ...../3 pont

- Egy vasrudat mozgatok egy tekercsben a világűrben.  Mágnessé forgatok egy vezető körül.
- Egy mágnessé mozgatok a tekercs előtt.  A toronyóra mutatója megmozdul.

Mi hiányzik a szövegből?

Az indukált áram iránya mindig olyan, hogy \_\_\_\_\_ hatásával \_\_\_\_\_ az őt létrehozó mozgást, változást. (Egy válasz jelölhető) ...../1 pont

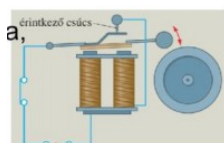
- elektromos - hatásával  mágneses - akadályozza
- vonzó - segíti  erő - akadályozza

Nézd meg a képet (nagyítsd ki)! A táblázat egy transzformátorra vonatkozó adatokat tartalmaz. Mekkora a szekunder tekercs menetszáma? (Egy válasz jelölhető) ...../2 pont

$N_1$	$U_1$	$I_1$	$P_1$	$N_2$	$U_2$	$I_2$	$P_2$
2500	400V		100W		10V	1A	

- 1350  kevés az adat
- 900  5400

Mi a neve és hogyan működik a képen látható eszköz? ...../3 pont



Szólimit: nincs

Tartalom: ...../3 pont

Keresd meg a párját!

...../9 pont

- $U/I$ =állandó
- elektromos izzó
- békacombos kísérlet
- Egyenáramú elektromotor, dinamó
- elektromágneses indukció
- Kriptongáz izzó
- Lenz-törvénye
- Távezeték-rendszer, transzformátor
- elektromos áram mágneses tulajdonsága

- A Bródy Imre
- B H.C. Oersted
- C L. Galvani
- D M- Faraday
- E Déri M., Bláthy O., Zipernowsky K.
- F T.A. Edison
- G Jedlik Ányos
- H G.S. Ohm
- I H. Lenz

Az olyan áramot, amelynek erőssége és/vagy iránya is változik,  
.....áramnak nevezzük. (Egy válasz jelölhető)

...../1 pont

- kóbor
- egyen
- vezetékes
- váltakozó

Ez a feladatlap a Redmentával készült.

Értékelés: ...../19 pont