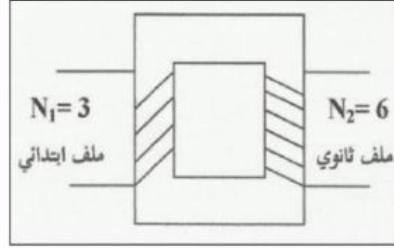


ورقة عمل

المحولات الكهربائية



1 - حدد نوع الملف في الشكل :

محول خافض للجهد

ملف رافع للجهد

2 - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1 - يجب أن يكون ملفا المحول الكهربائي _____ .

a. معزولين كهربائياً أحدهما عن الآخر

b. ملفوفين حول قلبين حديديين مختلفين

c. لهما عدد اللفات نفسه

2 - ملف معزول تولد فيه قوة دافعة كهربائية حثية متغيرة _____ .

a. يسمى الملف الابتدائي c. ويوجد في المحولات الخافضة فقط

b. يسمى الملف الثانوي d. ويوجد في المحولات الرافعة فقط

3 - في المحول المثالي، تكون القدرة الواصلة إلى الملف الابتدائي _____ القدرة المأخوذة من الملف الثانوي.

a. ضعف c. أكبر من

b. مساوية لـ d. أقل من

4 - في المحول الرافع (الأعلى)، يكون عدد لفات الملف الابتدائي _____ عدد لفات الملف الثانوي.

a. ضعف c. أكبر من

b. مساوياً لـ d. أقل من