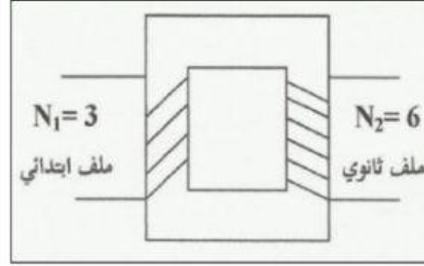


المحولات الكهربائية

ورقة عمل



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 تتولد فيه قوة دافعة كهربائية حثية متغيرة _____ .
- a. يسمى الملف الابتدائي
 - b. يسمى الملف الثانوي
 - c. ويوجد في المحولات الخافضة فقط
 - d. ويوجد في المحولات الرافعة فقط

- 3- في المحول المثالي، تكون القدرة الواصلة إلى الملف الابتدائي _____ القدرة المأخوذة من الملف الثانوي.
- a. ضعف
 - b. مساوية لـ
 - c. أكبر من
 - d. أقل من

- 4 - في المحول الرفع (الأعلى)، يكون عدد لفات الملف الابتدائي _____ عدد لفات الملف الثانوي.
- a. ضعف
 - b. مساوياً لـ
 - c. أكبر من
 - d. أقل من