

إسم الطالب / ه : الشعبة :

1. أي الأجهزة التي تحتوي دائرة الكترونية تمكنها من الكشف عن الفرق البسيط بالدائرة والناتج عن أي اضافة بمسار التيار
 - a. المنصهر
 - b. الأميتر
 - c. قاطع التيار
 - d. القاطع الأرضي
2. وصل ثلاثة أجهزة كهربائية على التوازي (تلفاز 1000W ، مجفف شعر 2000W ، مكنسة كهربائية 1500W) مع مصدر جهد 120V فإن المنصهر المناسب هو
 - a. 0.03 A
 - b. 10.0 A
 - c. 37.5 A
 - d. 120 A
3. القطعة التي تتكون من سلك فلزي قصير ينصهر عندما يمر فيها تيار كهربائي كبير تسمى
 - a. مرجل
 - b. منصهر
 - c. كابح الزيادة
 - d. قاطع التيار
4. الجهاز المستخدم لقياس فرق الجهد بين طرفي مقاوم في دائرة كهربائية يسمى
 - a. الأميتر
 - b. الفولتميتر
 - c. الريوستات
 - d. النانوميتر
5. ما إسم التركيب الموصول في دائرة كهربائية والذي يعطي فرق جهد كهربائي أقل من فرق الجهد المعطى من البطارية ؟
 - a. دائرة التوالي
 - b. دائرة التوازي
 - c. مجزئ الجهد الكهربائي
 - d. دائرة القصر
6. مصباح كهربائي مكتوب عليه (12V ، 6A) فإن قدرته الكهربائية
 - a. 2 W
 - b. 12 W
 - c. 60 W
 - d. 72 W