

تصف قاعدة الحلقة قانون

- (a) حفظ الشحنة
- (b) حفظ الطاقة
- (c) التيار الكهربائي
- (d) فرق الجهد الكهربائي

ينص قانون الحلقة لكيرشوف على أن مجموع القوة الدافعة الكهربائية في الحلقة يساوي

- (a) صفر
- (b) مجموع فروق الجهد
- (c) مجموع الشحنات المارة في الثانية
- (d) مجموع المقاومات

ينص قانون الوصلة لكيرشوف أن التيارات الداخلة إلى الوصلة التيارات

- الخارجة منها
- (a) أكبر من
- (b) أقل من
- (c) تساوي
- (d) صفر

إذا دخل مليون إلكترون إلى نقطة خلال $1s$ فإن عدد الإلكترونات الخارجة من النقطة خلال $1s$ يساوي

- (a) مليون
- (b) 2 مليون
- (c) 3 ملايين
- (d) 10 ملايين

يتعامل قانون كيرشوف الثاني مع

- (a) التيار في الدائرة الكهربائية
- (b) فرق الجهد في الدائرة الكهربائية
- (c) القوة الدافعة الكهربائية في الدائرة
- (d) فرق الجهد والقوة الدافعة الكهربائية في الدائرة

قانون كيرشوف الأول يصف قانون حفظ

- (a) الشحنة
- (b) الطاقة
- (c) كمية الحركة
- (d) القدرة