



الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدروس
الخامس
والسادس

الوحدة الخامسة
المواد الموصلة
والمواد العازلة

الصف
السادس

المادة
العلوم



السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- رموز الدائرة الكهربائية تمثل مكونات الدائرة الكهربائية.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
- ٢- مخطط الدائرة الكهربائية يبين مكان وجود المكونات في الدائرة الكهربائية.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
- ٣- دائرة التوالي بها أكثر من مسار لسريان الكهرباء.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
- ٤- إضافة المصابيح للدائرة الكهربائية يقلل من سطوعها.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
- ٥- لا يؤثر إزالة المصابيح أو الخلايا على عمل الدائرة الكهربائية.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة

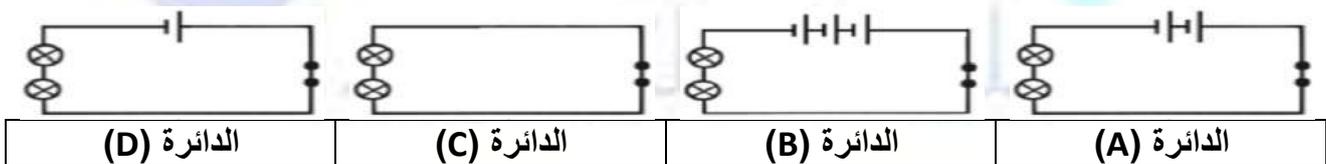
السؤال الثاني

طابق بين رقم العمود الأولي وما يناسبه مع رقم العمود الثانية في الجداول التالية:

مخطط الدائرة الكهربائية	مكونات الدائرة الكهربائية	مخطط الدائرة الكهربائية	صورة الدائرة الكهربائية
	١ خلية مفتاح كهربائي محرك مصباح كهربائي		١
	٢ خلية مفتاح كهربائي جرس مصباح كهربائي		٢
	٣ خلية مفتاح كهربائي طنان مصباح كهربائي		٣
			٤

السؤال الثالث

رتب الدوائر الكهربائية التالية من الأقل سطوعًا إلى الأعلى سطوعًا مع ذكر مقدار الجهد في كل دائرة:





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدروس
الخامس
والسادس

الوحدة الخامسة
المواد الموصلة
والمواد العازلة

الصف
السادس

المادة
العلوم



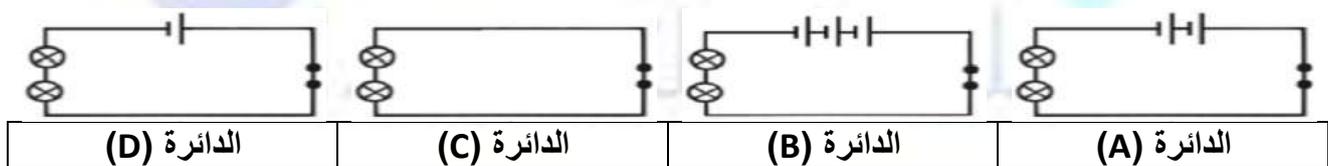
السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- رموز الدائرة الكهربائية تمثل مكونات الدائرة الكهربائية.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
- ٢- مخطط الدائرة الكهربائية يبين مكان وجود المكونات في الدائرة الكهربائية.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
- ٣- دائرة التوالي بها أكثر من مسار لسريان الكهرباء.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
- ٤- إضافة المصابيح للدائرة الكهربائية يقلل من سطوعها.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
- ٥- لا يؤثر إزالة المصابيح أو الخلايا على عمل الدائرة الكهربائية.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني طابق بين رقم العمود الأولي وما يناسبه مع رقم العمود الثانية في الجداول التالية:

مخطط الدائرة الكهربائية	مكونات الدائرة الكهربائية	مخطط الدائرة الكهربائية	صورة الدائرة الكهربائية
 ٣	١ خلية مفتاح كهربائي محرك مصباح كهربائي	 ٤	 ١
 ١	٢ خلية مفتاح كهربائي جرس مصباح كهربائي	 ٢	 ٢
 ٢	٣ خلية مفتاح كهربائي طنان مصباح كهربائي	 ١	 ٣
 ٣	 ٣	 ٣	 ٤

السؤال الثالث رتب الدوائر الكهربائية التالية من الأقل سطوعاً إلى الأعلى سطوعاً مع ذكر مقدار الجهد في كل دائرة:



الترتيب تنازلياً: A (4.5V)، B (3V)، C (لا يوجد جهد لعدم وجود بطارية في الدائرة)، D (1.5V)

