

الإسم و اللقب:	اختبار كتابي رقم 2 - مادة التكنولوجيا	الأستاذ سفيان بومنجل
السنة السابعة أساسي:		2020-2021

1) ماهو المكون الكهربائي المستعمل لحماية الدارة من خطر ارتفاع في شدة التيار الكهربائي: (2ن)

2) قدم الرمز المناسب لهذا المكون : (2 ن)

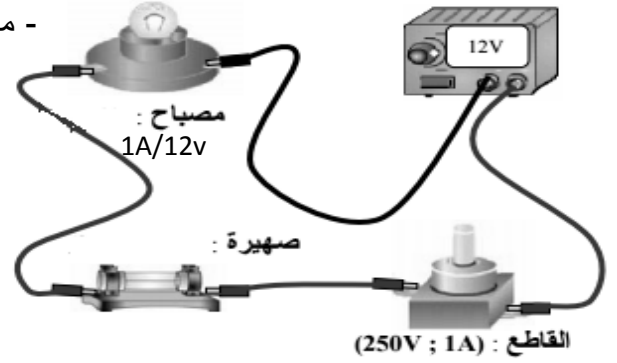
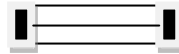
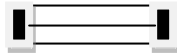
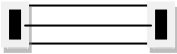
3) لنعتبر الدارة التالي (2 ن)
وحدة تغذية: 12V

- من بين الصهيرات التالية ضع الصهيرة المناسبة لحماية الدارة في اطار

0.6A/12v

1.1A/12v

3A/12v



4) أكمل الجدول التالي بما يناسب من رموز: (2 ن)

	مقاوم
	مقاوم متغير

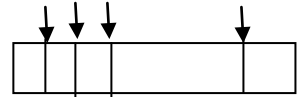
5) اعتمادا على جدول الألوان حدد قيمة المقاومات التالية (4 ن)

الحزام 1	الحزام 2	الحزام 3	الحزام 4	اللون
0	0	1		أسود
1	1	10	± 1%	بني
2	2	100	± 2%	أحمر
3	3	1000		برتقالي
4	4	10000		أصفر
5	5	100000		أخضر
6	6	1000000		أزرق
7	7	10000000		بنفسجي
8	8			رمادي
9	9			أبيض
		0.1	± 5%	ذهبي
		0.01	±10%	فضي

R=

=

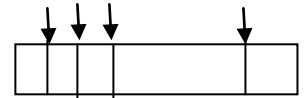
بني برتقالي أسود أخضر



R=

=

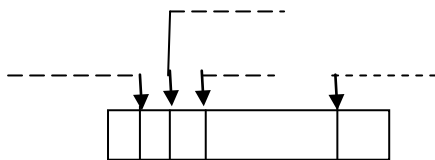
ذهبي أسود أزرق بني



6) حدد ألوان أحزمة المقاومات التالية (8 ن)

R= 12KΩ±10%

=



R= 65Ω±2%

=

