المدرسة الإعدادية ببرنوصة	**اختبار كتابي عـ2ـدد** **المادة: التربية التكنولوجية** الأستاذ: جمال رحاحلي		الاسم : ..... اللقب : .....
التاريخ:.../.../.....	التوقيت : **30** دق	الضارب : **1**	الفصل7 أساسي...	الرقم :	**20**

1 اكمل بما يناسب: /02

ما هي قيمة الجهد بين اقطاب المصباح في هذه الدارة : .....**U=**.....

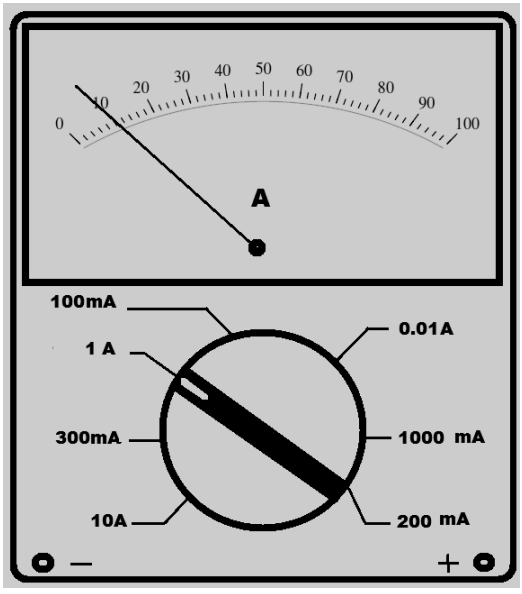
ماذا ينقص هذه الدارة ؟

.....

.....

2 ارسم هذه الدارة رسم بياني مقنن مع ادراج **عنصر حماية** وجهاز **الامبيرمتر**: /07

3 حدد قيمة شدة التيار الكهربائي الذي يشير له جهاز **الامبيرمتر الإبري** في الدارة السابقة و ذلك باتباع المراحل التالية: /05



- السلم:..... **E=**
- العيار:..... **C=**
- القراءة:..... **L=**
- قيمة شدة التار الكهربائي:

I=.....

.....

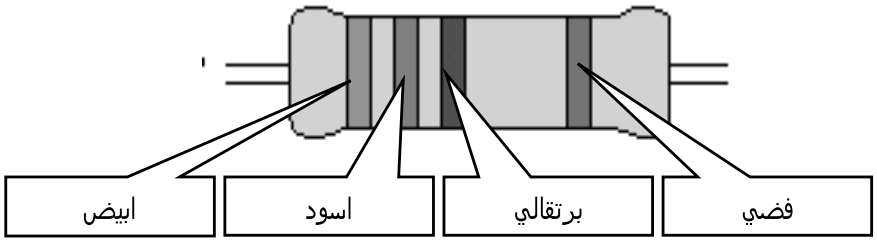
.....

.....

نجحني

4 حدد قيمة **مقاومة** المقاوم المستعمل في هذه الدارة بالإعتماد علي **جدول رموز الالوان**: / 02

اللون	الحزام الأوّل	الحزام الثّاني	الحزام الثّالث (عامل الضرب)	الحزام الرّابع (نسبة التفاوت)
اسود	0	0	1	
بني	1	1	10	±1%
أحمر	2	2	100	±2%
برتقالي	3	3	1000	
أصفر	4	4	10000	
أخضر	5	5	100000	
أزرق	6	6	1000000	
بنفسجي	7	7	10000000	
رمادي	8	8		
أبيض	9	9		
ذهبي			0.1	±5%
فضي			0.01	±10%
بلا لون				



R = ...

R = ...

5 اذا اعتبرنا ان قيمة مقاومة هذا المقاوم بالتحديد هي: **R** = 89999 Ω / 04

حولها الي الوحدات التالية:

- 89999 Ω = ... KΩ
- 89999 Ω = ... MΩ
- 89999 Ω = ... mΩ
- 89999 Ω = ... μΩ

نجّحني