

..... 7 أبasi ..... الإِلَم الْقُبْ ..... الرَّقْم ..... التَّارِخ ..... / ..... / ..... ..... / 5	..... / 20	اختبار عدد 2 في مادة التَّرِيَة التَّكْنُولوْجِيَّة	المدرسة الإِعْدَادِيَّة بِالمنار 2
المدة الزَّمِنِيَّة : 30 دقيقة		الأستاذ : ماهر القسمطيني	

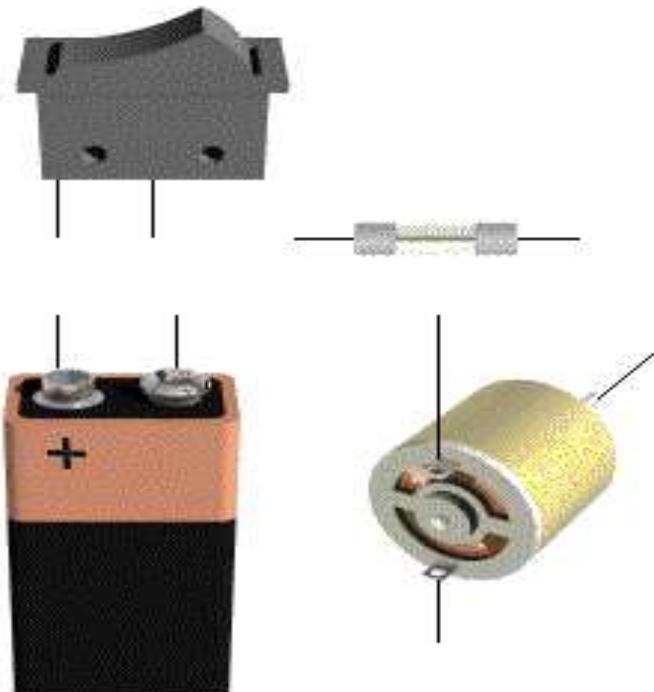
التمرين 1 : أكمل الجدول التالي بما يناسب.

اعط أسماء 3 متقدلات	تعريف وظيفة المتقبل	الوظيفة
.....-1	.....	.....
.....-2	.....	.....
.....-3	.....	.....

..... / 7

التمرين 2 : فيما يلي مكونات الدائرة بالجدول المعطى.

الرموز	الخصائص الكهربائية	اسم المكون
.....	9V	بطارية
.....	5A-150V	قاطع
.....	0.5A ; 9V	محرك
.....	0.5 A ; 50V	صهيره



- 1 - أكمل رموز الجدول كلها.
  - 2 - أتم رسم الأسلام اللازم لتكوين الدارة.
  - 3 - ما هو اسم المكون الذي يقوم بدور المتقبل في الدارة؟ ماهي قيمة شدة تيار هذا العنصر؟  
..... \* ..... \* ..... \* = ..... \*
  - 4 - علما وإن شدة التيار بالدائرة هي التي يطلبها المحرك ، هل بإمكان الصهيره حماية الدارة؟  
فسر إجابتك مبينا إن كان اشتغال الدارة عادي أم لا :
- .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**التمرين 3 :** أ - لقيس جهد القاطعة عند فتح الدارة وقع إدراج

فولتمترا إبرياً بين قطبيها. احسب هذا الجهد مكملاً الجدول

الآتي مع إعطاء الصيغة يعني القاعدة : ..... / 5

قيمة الجهد	المعطيات
$U = \dots$	
$\dots$	العيار = 10V
$\dots$	السلّم = 300 درجة.
$\dots$	
$\dots$	القراءة = 270 درجة.
$\dots$	

**ب - ماهو نوع الطاقة الكهربائية التي يشغل بها محرك**

النّمرين السّابق ؟

..... کیف عرفت ذلك ؟

ج - اعط اسم النوع الثاني من الطاقة الكهربائية :

جدول التحويل