المدرسة الإعداديّة بالمنار 2	اختبار عدد 2 في مادّة التّربية التّكنولوجيّة **20 / .....**	7 أساسي ....الإسم ..... اللّقب :..... الرّقم :.....
الأستاذ : ماهر القسمطيني	المدّة الزّمنيّة : 30 دقيقة	التّاريخ : ...../...../.....

التّمرين 1 : أكمل الجدول التّالي بما يناسب.

5 /.....

الوظيفة	تعريف وظيفة التّقبّل	اعط أسماء 3 متقبّلات
التّقبّل	....	-1..... -2..... -3.....

7 /.....

التّمرين 2 : فيما يلي مكوّنات الدّارة بالجدول المعطى.

اسم المكوّن	الخصائص الكهربائيّة	الرّموز
بطاريّة	9V	.....
القاطع	5A-150V	.....
محرّك	0.5A ; 9V	.....
صهيرة	0.5 A ; 50V	.....

1 -أكمل رموز الجدول كلّها.

2 -أتمم رسم الأسلاك اللاّزمة لتكوين الدّارة.

3 -ما هو اسم المكوّن الّذي يقوم بدور المتقبّل في الدّارة ؟ ماهي قيمة شدّة تيّار هذا العنصر ؟

.... = I

4 – علما وإنّ شدّة التّيّار بالدّارة هي الّتي يطلبها المحرّك , هل بإمكان الصّهيرة حماية الدّارة ؟

فسّر إجابتك مبيّنا إن كان اشتغال الدّارة عاديّا أم لا :

.....

.....

.....

.....

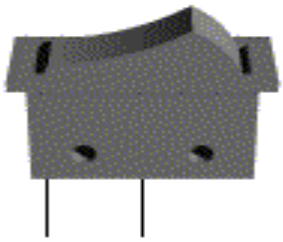
.....

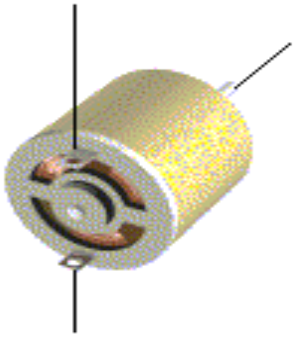
.....

.....

.....

.....





9raya.tn موقع www.9raya.tn موقع 9raya.tn

التّمرين 3 : أ - لقيس جهد القاطعة عند فتح الدّارة وقع إدراج فولتمترا إبريّا بين قطبيها.احسب هذا الجهد مكمّلا الجدول الآتي مع إعطاء **الصّيغة يعني القاعدة** : **..... / 5**

المعطيات	قيمة الجهد
العيار= 10V السّلّم = 300 تدريجة. القراءة = 270 تدريجة.	U = ...

ب – ماهو نوع الطّاقة الكهربائيّة الّتي يشتغل بها محرّك التّمرين السّابق ؟ :.....

كيف عرفت ذلك ؟ .....

ج – اعط اسم النّوع الثّاني من الطّاقة الكهربائيّة : .....

.....

..... / 3

التّمرين 4 : قم بالتّحويلات التّالية مع استعمال الجدول السّفلي وذلك بعد إتمام ما ينقصه من الوحدات :

.....Ω = 22Ω + 28000 m Ω

- 50000000 µΩ.

.....

.....

.....

.....

0.00006 MΩ = 47 Ω + ...mΩ.

.....

.....

8.76 M Ω = ...KΩ.

جدول التّحويل

....			....			....			....			....

9raya.tn موقع www.9raya.tn موقع 9raya.tn