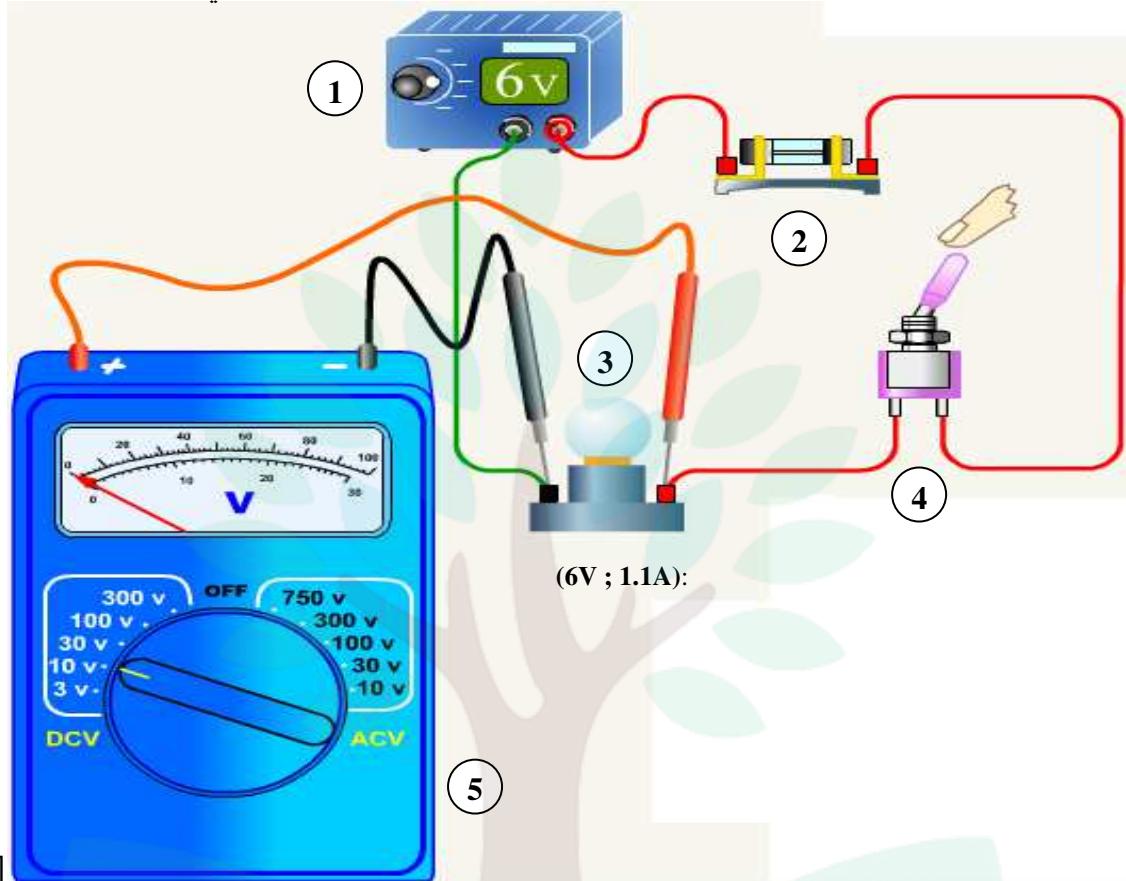


الاسم: ..... اللقب: ..... الرقم: ..... القسم: 7 أساسى

/ 20

**الموضوع:**

قام عدد من التلاميذ بمختبر التربية التكنولوجية بإنجاز الدارة الكهربائية التالية. فيما يلي رسمها.



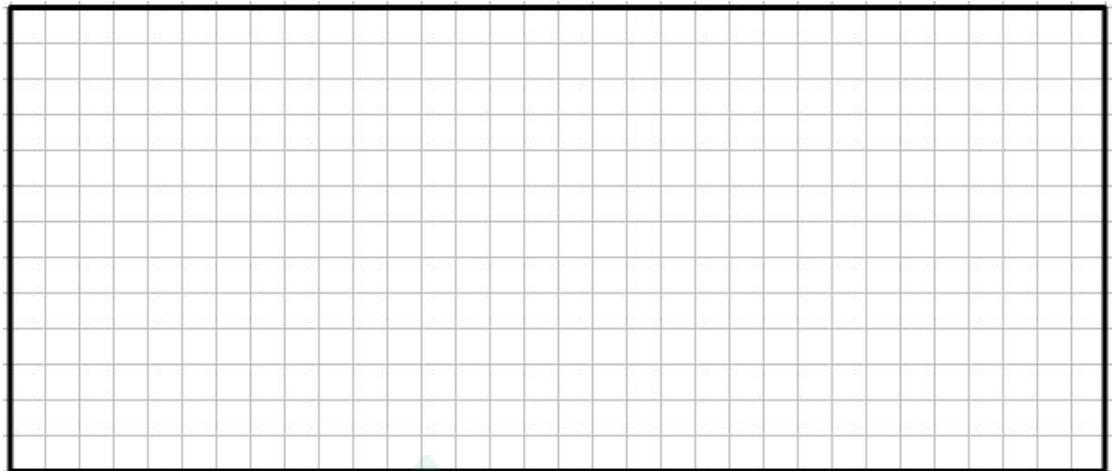
... / 4.5

**التعليمية 1:** قبل الشروع في إنجاز الدارة الكهربائية بدأ التلاميذ بإختيار المكونات اللازمة.  
 1- أكمل تعمير الجدول التالي بتحديد اسم المكون، الرمز والوظيفة.

الوظيفة	الرمز	اسم المكون	الرقم
.....	.....	.....	1
.....	.....	.....	2
يحول الطاقة الكهربائية إلى إنارة	.....	.....	3
.....	.....	.....	4
.....	.....	.....	5

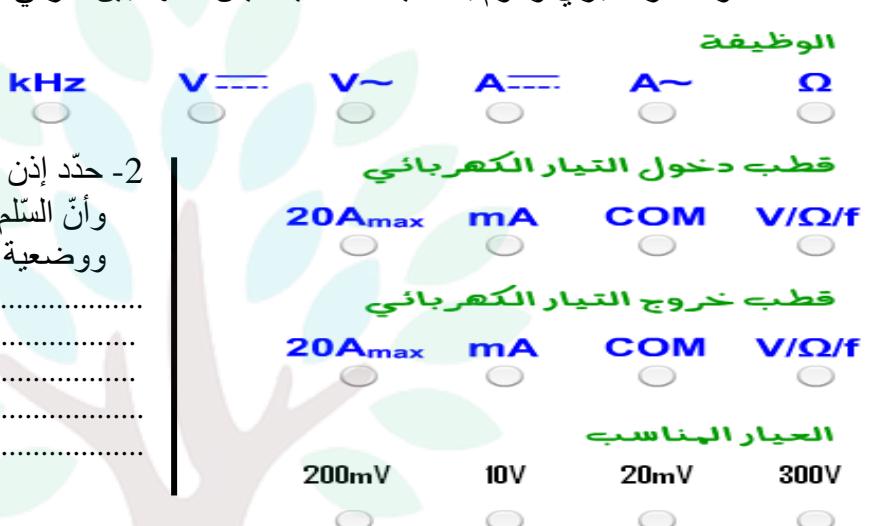
2- أقوم برسم بياني كهربائي مستعملًا الرموز.

... /5



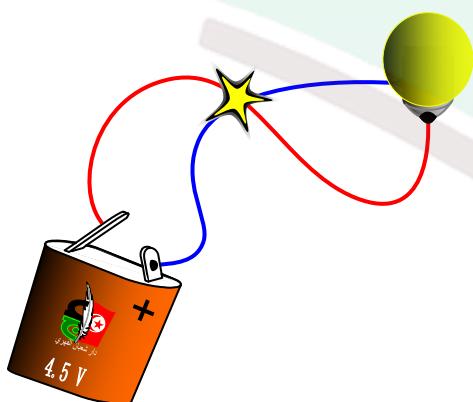
... /5.5

- الـ ٣٠٠ تعليمـة 2: بعد القيام بالتجربة شرع التلاميـد بقياس الجهد بين طرفي المصباـح.
- 1 - أتمـل الفولطـمـتر الـابـري وأقوم بالتعديلـات التـالـية لـقـيـسـ الجـهـدـ بيـنـ طـرـفـيـ المـصـبـاحـ.
- .....
- .....
- .....
- .....



... /5

- الـ ٣٠٠ تعليمـة 3: لإختـبارـ المـصـبـاحـ، أـخـذـ التـلـامـيـدـ بـطـارـيـةـ. أـنـظـرـ الرـسـمـ.
- 1 - الأـسـلاـكـ الـمـسـعـمـلـةـ عـارـيـةـ فـلـمـسـ السـلـكـ الـمـوـجـبـ الـمـوـجـبـ السـالـبـ.
- أ - ماـذـاـ حدـثـ فـيـ الدـارـةـ ؟
- \_\_\_\_\_



- خـصـائـصـ المـصـبـاحـ (0.5A - 6V ) أـمـاـ خـصـائـصـ الصـهـيرـةـ الـمـتـوفـرـةـ فـهـيـ (3A - 220V ).

- ب - هل يـمـكـنـ لـصـهـيرـةـ أـنـ تـحـمـيـ الدـارـةـ ؟

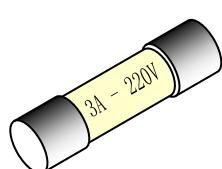
نعم  لا

college.9raya.tn

2

- اختـارـ أحـدـ التـلـامـيـدـ ثـلـاثـ عـيـنـاتـ مـنـ عـانـصـرـ الـحـمـاـيـةـ لـحـمـاـيـةـ الدـارـةـ السـابـقـةـ.
- (250V - 0.7A) . (250V - 0.5A) . (250V - 1.2A)

- أ - حـدـدـ الـعـنـصـرـ الـمـنـاسـبـ لـحـمـاـيـةـ المـصـبـاحـ. مـعـلـاـ جـوابـكـ.
- .....



- ب - ماـذـاـ تعـنيـ الـعـبـاراتـ التـالـيـةـ:

: 220 V

: 3 A

عـمـلاـ مـوـفـقاـ