

المدرسة الإعدادية الخاصة
"الاسكندر الأكبر"

فرض مراقبة رقم 2م

المادة: التكنولوجيا

الأستاذ: الحبيب ملايكية

التاريخ: 2023 / 01/24

التوقيت: 30 دقيقة

ضارب: 1

الرقم:

القسم: 7 أساسي...

20

الإسم:
اللقب:

الدارة الكهربائية

التمرين الأول (11 نقطة)

تأمل المكونات الكهربائية التالية

1. أذكر أسماء مكونات الدارة

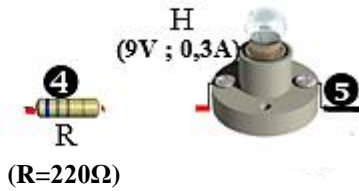
..... : S

..... : H

..... : F

..... : G

..... : R



2. أتمم ربط مكونات الدارة؟

3. بعدما قمنا بربط مكونات الدارة

هل هذه الدارة مغلقة أو مفتوحة ولماذا؟

4. أتمم تعميم الجدول التالي

| الرقم | العنصر | الوظيفة | الرمز | خصائصه الكهربائية |
|-------|--------------|---------|-------|-------------------|
| ① | عنصر التغذية | | | الجهود الشدة |
| ② | | | | |
| ③ | | | | |
| ⑤ | | | | |

5. ما هو نوع التيار المستعمل في هذه الدارة؟

.../1

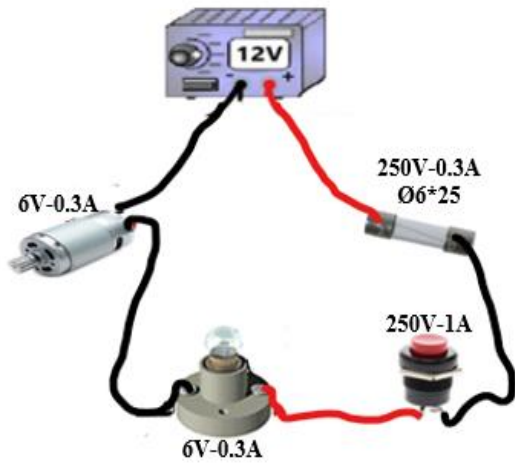
.../2.5

.../1.25

.../1.75

.../ 4.5

التمرين الثاني (9 نقاط)



تأمل الدارة الكهربائية التالية ثم أجب على الأسئلة
1. هل هذه الدارة محمية؟

2. ما هو اسم عنصر التحكم في هذه الدارة؟

3. ما هو اسم عنصر الحماية في هذه الدارة؟

4. أذكر الحالة التي ينصهر فيها هذا العنصر بالنسبة لهذه الدارة

5. ماهي دلالة الخصائص التالية التي كتبت على عنصر الحماية؟

250V

0.3A

Ø6* 25

6. أنجز الرسم البياني المقنن للدارة على الشبكة التالية باستعمال الأدوات الهندسية الضرورية.

