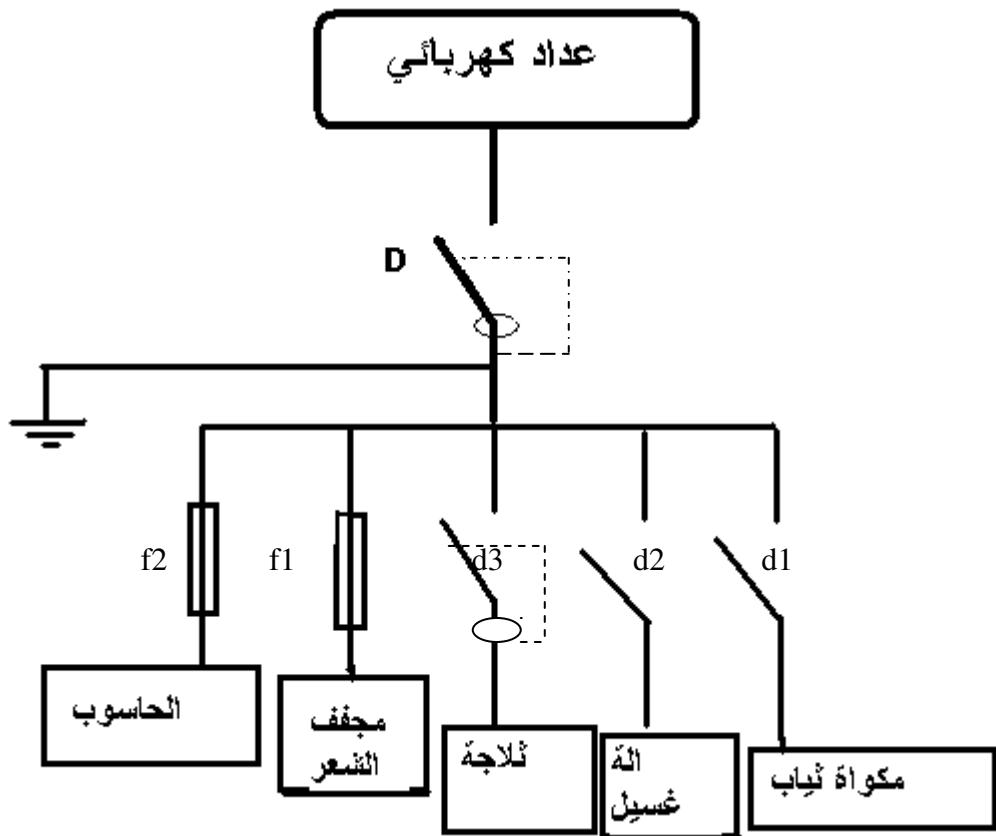


|               |  |  |
|---------------|--|--|
| العدد:<br>/20 | فرض تالي في عدد 2 في مادة التكنولوجيا<br>القسم : ٦٥-٣-٦ التوقيت : ٦٠ | المدرسة الاعدادية<br>الاسم ..... الاستاذ : ..... |
|---------------|--|--|

اصلاح

هذا رسم مقنن لدارة كهربائية للمنزل .

## التمرين الأول:



/5

أ- أتمم الجدول التالي .

| وسيلة حماية المستعمل | وسيلة حماية الجهاز | الجهاز       |
|----------------------|--------------------|--------------|
| سلك أرضي             | قاطع الي           | الة الغسيل   |
| سلك أرضي             | صهيره              | مجفف الشعر   |
| سلك أرضي             | صهيره              | الحاسوب      |
| سلك أرضي             | قاطع الي           | مكواة الثياب |
| سلك أرضي             | قاطع فارقي         | الثلاجة      |

1/3

مارس 2008

التالي :

ب في أي حالة نستعمل القاطع الإلكتروني ؟

/1

نستعمل القاطع الإلكتروني لحماية الدارات الكهربائية التي تستهلك طاقة ضعيفة مقابل تيار قوي .

التمرين الثاني : أ- أتمم الجدول التالي .

/3.5

| الرمز | يحول الطاقة الكهربائية الى                | الجهاز     |
|-------|---|------------|
|       | طاقة الية (حركة)                          | المotor    |
|       | طاقة الية (صوت)                           | الجرس      |
|       | انارة                                     | المصباح    |
|       | طاقة الية و حرارية ( حركة و تسخين الهواء) | مجفف الشعر |

ب - أتمم الفراغات .

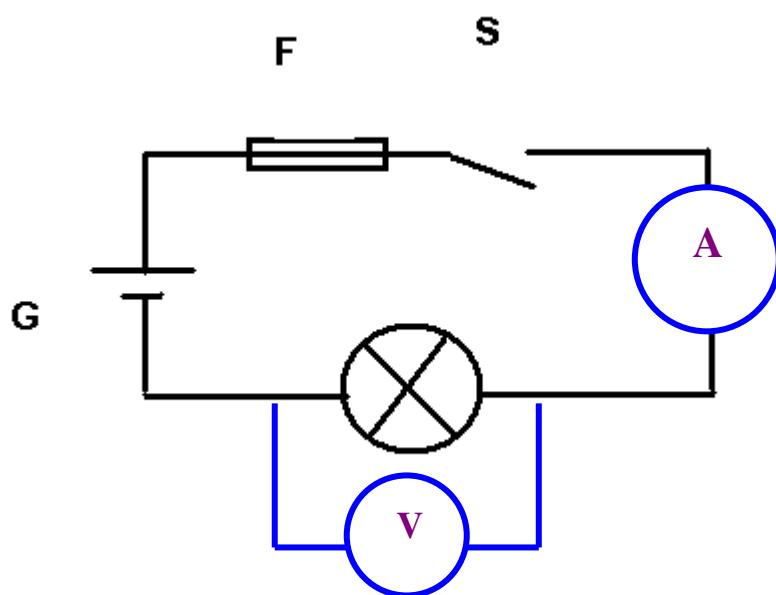
/3

نستعمل الحرف U للدلالة الى الجهد الكهربائي

و نستعمل الحرف I للدلالة الى شدة التيار الكهربائي

ج- قم برسم رمز الفولطметр و الامبيرمتر في مكانهما المناسب في الدارة .

/2



2/3

### التمرين الثالث :

أ

قم بوضع أسماء المساقط في أماكنها المناسبة على الرسم .

ب

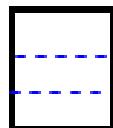
أتمم الاسقاط المتعامد للجزئيات على كل المساقط .

مسقط سفلي

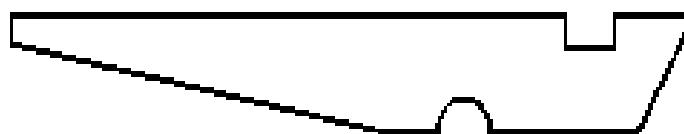
25



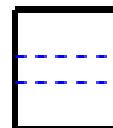
مسقط بعدي



مسقط رأسي



مسقط بساري



4



مسقط علوي

3/3

