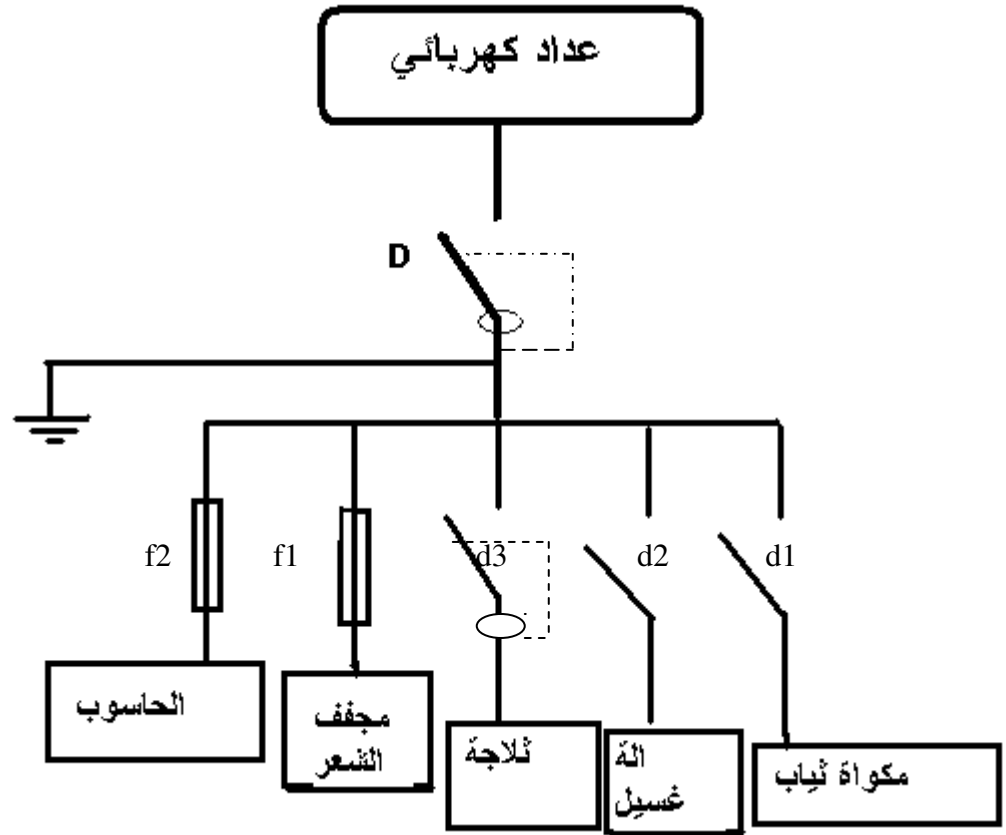


المدرسة الإعدادية	فرض تاليفي عدد2 في مادة التكنولوجيا	العدد: /20
الاستاذ : .....	الاسم : .....	القسم : 3-5-6 التوقيت : 60

اصلاح

التمرين الأول:

هذا رسم مقنن لدارة كهربائية للمنزل .



/5

أ- أتمم الجدول التالي .

الجهاز	وسيلة حماية الجهاز	وسيلة حماية المستعمل
آلة الغسيل	قاطع الي	سلك أرضي
مجفف الشعر	صهيرة	سلك أرضي
الحاسوب	صهيرة	سلك أرضي
مكواة الثياب	قاطع الي	سلك أرضي
الثلاجة	قاطع فارقي	سلك أرضي

1/3




ب في أي حالة نستعمل القاطع الالكتروني ؟

/1

نستعمل القاطع الالكتروني 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)	المحرك
	طاقة الية (صوت)	الجرس
	انارة	المصباح
	طاقة الية وحرارية ( حركة و تسخين الهواء)	مجفف الشعر

ب - أتمم الفراغات .

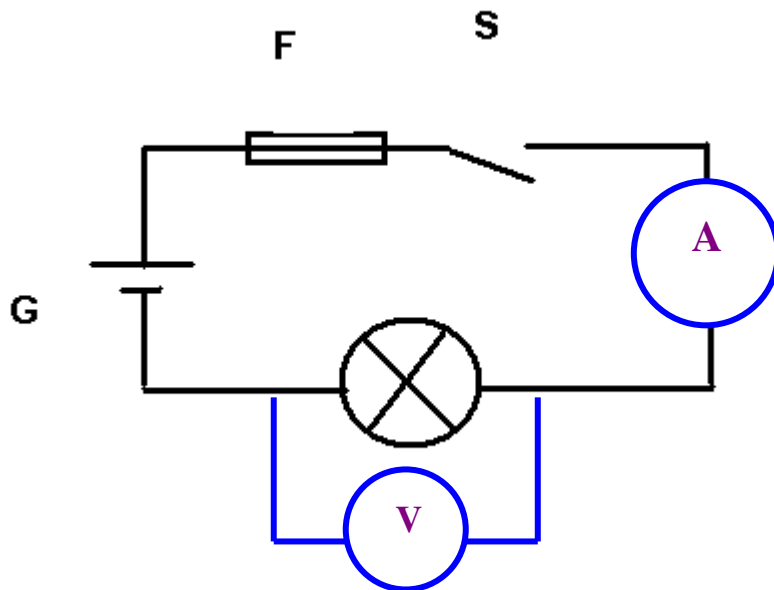
/3

نستعمل الحرف U للدلالة الى الجهد الكهربائي

و نستعمل الحرف I للدلالة الى شدة التيار الكهربائي

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

/2



2/3



## التمرين الثالث :

أ : قم بوضع أسماء المساقط في أماكنها المناسبة على الرسم .

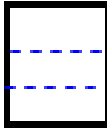
ب : أتمم الاسقاط المتعامد للجزئيات على كل المساقط .

مسقط سفلي



25

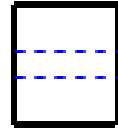
مسقط بعيني



مسقط رأسي



مسقط يساري



4



مسقط علوي

3/3

