

الاسم & اللقب : القسم: ١٩ .. الرقم: ..

التمرين الأول :

7

ضع العلامة (x) أمام كل عبارة صحيحة ثم صحق الحطاً ان وجد .



١ التيار الكهربائي المترالي تيار أحادي الطور ذو تردد $f=50Hz$ وتورفال $u=220V$.



٢ ترکب شبكة الكهرباء المترالية باسلسل .



٣ يتوجه مصباح مفرك البراغي عند وصله بالمريط الأرضي .



٤ التورفال بين المريط الأرضي ومريط الطور $u=220V$.



٥ لحماية الأجهزة الكهربائية المترالية يُرجى صيانة الأسلاك والماخذ وتركيب الفوائل .

أجب عن الأسئلة التالية:

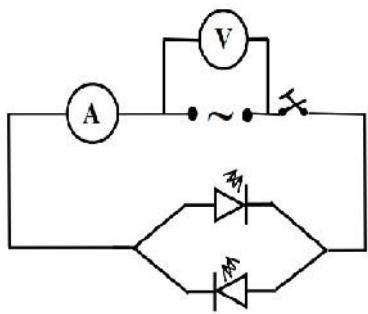
2

أذكر طرق التكرير .

6

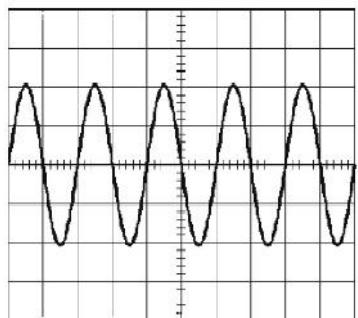
أذكر أهم مكافيف الكهرباء الساكنة .

أذكر أنواع الكهرباء الساكنة محددا بعض المواد التي يظهر عليها .



0.5

1.5



0.5

1

1.5

2