

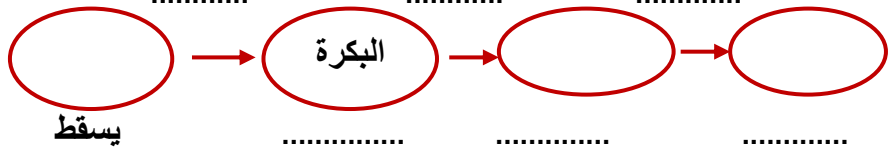
الاسم واللقب:

القسم: 2م3

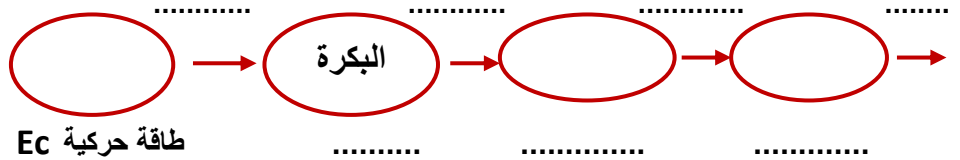
الشرفة 6 شلف

الفرض المحروس الثاني في مادة علوم الفيزيائية والتكنولوجياالتمرين الأول: (8ن) خلال التجربة المقابلة يمكن إشعال مصباح انطلاقا من سقوط حجر:

1- أكمل السلسلة الوظيفية بكتابة أسماء الأجسام مع كتابة فعل الحالة و فعل الأداء:



2- أكمل السلسلة الطاقوية بكتابة أسماء الأجسام مع كتابة شكل الطاقة و أنماط تحويل الطاقة:

التمرين الثاني: (7ن) على فاتورة الكهرباء والغاز سجل عداد الكهرباء 48823 وبعد ثلاث اشهر سجل العداد 49239.

1 - حدد الرقم الجديد:..... و الرقم القديم:.....

2 - ماهو الفرق بين التسجيلين؟.....

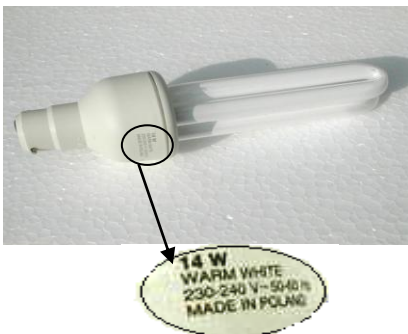
3 - الشطر الأول 125KWh تسعيرة الوحدة 1,779DA . احسب مبلغ الاستهلاك في هذا الشطر .

.....

4 - ماهو مقدار الشطر المتبقي؟.....

5 - احسب مبلغ الاستهلاك للشطر الثاني اذا كانت تسعيرة الوحدة 4.179DA.....

6 - التسعيرة الخاصة بالكهرباء 131,10DA . احسب ثمن الاستهلاك؟.....

التمرين الثالث: (5ن) < يعطى لك المصباح الكهربائي التالي في الشكل :

1- حدد استطاعة التحويل الطاقوي الموافقة في الشكل.

2- إذا اشتعل المصباح لمدة شهر بمعدل 5 ساعات يوميا

- احسب قيمة الطاقة الموافقة بالكيلوجول ثم بالكيلوواط ساعي؟

3- كم سيكلف المصباح إذا كان ثمن الكيلوواط ساعي الواحد دون رسوم 1.617دج؟