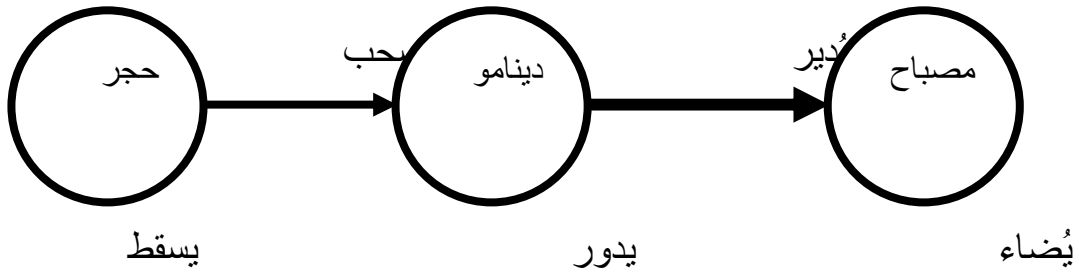


الجزء الأول 6 نقاطالتمرين الأول : 12 نقطة

* مانمط تحويل الطاقة وما شكل تخزينها في العناصر الآتية :
المروحة الكهربائية / دينامو الدراجة
الفرن الكهربائي / البطارية

- إليك مخطط السلسلة الوظيفية لاشتعال مصباح بسقوط حجر

أرسم مخطط الحصيلة الطاقوية

الجزء الثاني : 6 نقاط

جهاز كهربائي استطاعة تحويله 3000W استهلك خلال تبادل طاقي طاقة محولة قدرها 600Kj

- احسب زمن التحويل اللازم لذلك
- ما مقدار الطاقة الكهربائية المحولة خلال ساعتين من الزمن مقدرة بوحدة KWh؟

الوضعية الإدماجية : 12 نقطة

شكك والدك خلال إستلامه لوصل الكهرباء والغاز في قيمة المبلغ الموجود عليها.
وبما أنك تلميذ في السنة الثالثة متوسط وعلى ضوء ما درست :
تحقق من قيمة المبلغ المدفوع بعد أن تكمل ملأ الفراغ بما هو مناسب

الاستهلاك	المعامل	الفرق	القديم	الجديد
.....ك.و.سا	1ك.و.سا	600 ك.و.سا	900 ك.و.سا

المبلغ خارج الضرائب	العلاوة الثابتة	المرحلة الثانية	المرحلة الأولى
.....د.ج	150 د.ج	سعر الوحدة الاستهلاك	سعر الوحدة الاستهلاك
		4 د.ج	2 د.ج
	ك.و.سا	125 ك.و.سا

المبلغ بالضرائب		الضرائب
.....د.جد.ج	7%
100 د.ج	100 د.ج	الحق الثابت
50 د.ج	50 د.ج	الاسكان
13 د.ج	13 د.ج	الطابع
.....د.ج	→	المبلغ المدفوع

ملاحظة : أعد رسم هذا الجدول على ورقة الاجابة