

3AM

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية الجزائر الوسطى

السنة الدراسية 2014-2013
المدة ساعة و 1/2

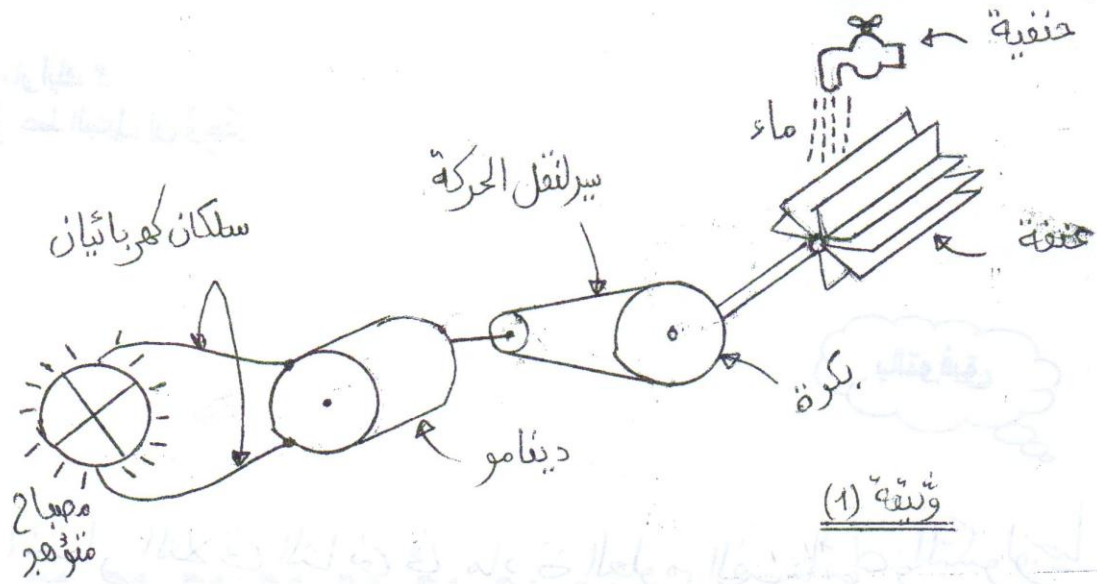
متوسطة ماسينيسا
بلدية باب الوادي
المستوى 3 Am

إختبار الفصل (2) لمادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا.

- التمرين (1) - (6 نقاط)
- يتوفر مسكن آدم على التجهيزات الآتية ..
مكواة (1200 W) ، ثلاجة (100 W) ، حاسوب (100 W) ، تلفاز (100 W) ، آلة غسيل (2000 W) ، عشرة مصابيح (60 W) للوحدات
 - (1) - أحسب الإستطاعة الكلىة لهذه التجهيزات.
 - (2) - هل إشتراك 4 k W لشركة سونلغاز كاف لكل هذه التجهيزات ؟
- على إجابتك ؟
 - (3) - تستعمل عائلة آدم المكواة لمدة 3 ساعات في الشهر
* أجب الطاقة التي تستهلكها المكواة خلال الشهر بالجول ثم بالواط ساعي.
 - (4) - أوجد زمن تشغيل آلة الغسيل ، إذا كانت الطاقة المستهلكة تقرب بـ $4000 \text{ W} \cdot \text{h}$

• التمرين (2) ... (6 نقاط)

(1) لديك التركيب الممثل في الوثيقة (1).



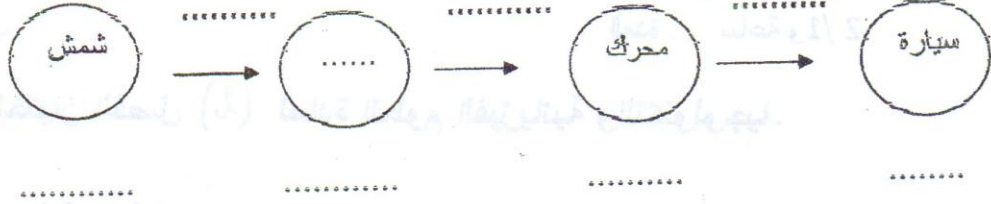
تابع
↓

(ص 1)

(1) ماهو الفعل النهائي لهذا التركيب ؟

(2) أنجز السلسلة الوظيفية الموافقة

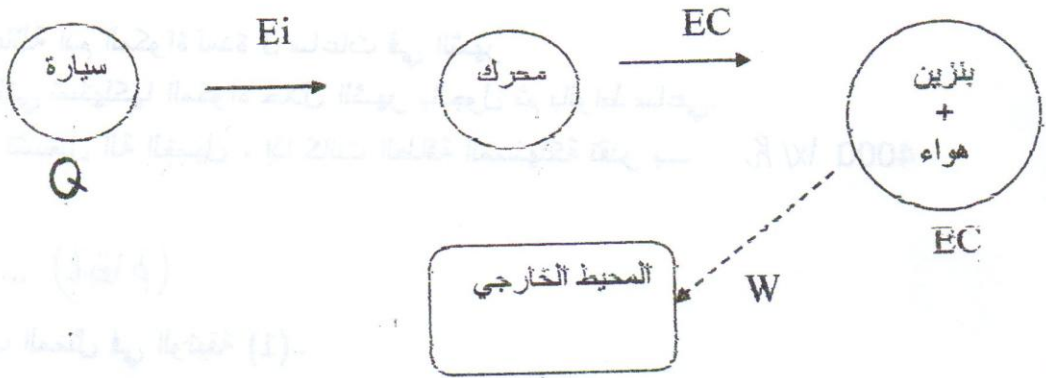
(ب) أكمل السلسلة الطاورية الآتية ... وماهي الفائدة منها؟



• أنجز الحصيلة الطاورية

* الوضعية الإدماجية (8 نقاط)

* أنجزت ريم السلسلة الطاورية الآتية لحركة سيارة على طريق مستقيم فلم يوافقها سامي .



- ما رأيك ؟
- إعط البديل إن وُجد.

بالتوفيق

اختبار الثلاثي الثاني في مادتي العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

(ص 2)