

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

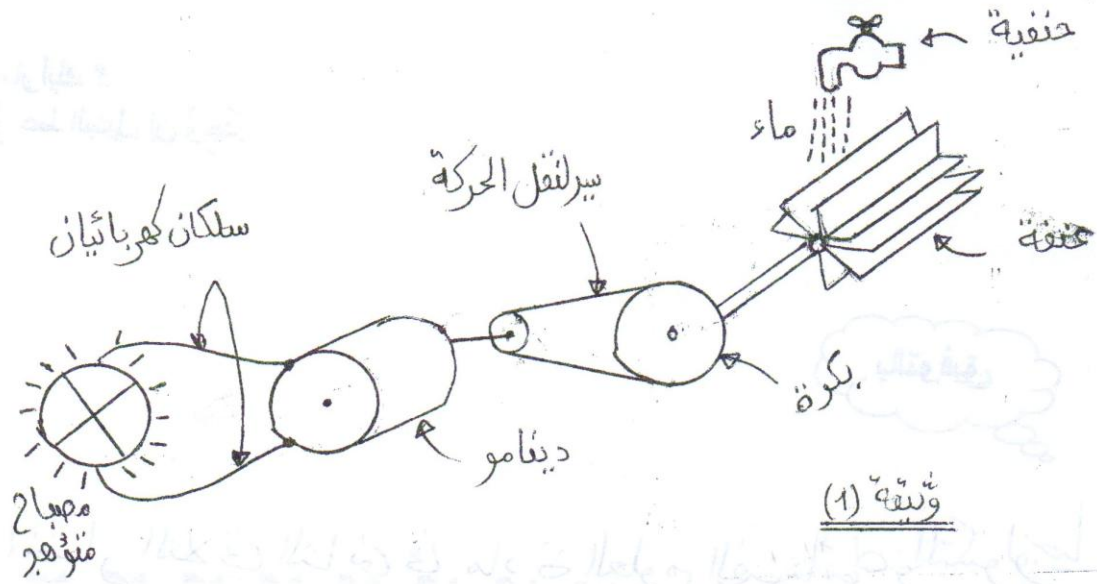
إختبار الفصل (2) لمادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا.

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 الكئية لهذه التجهيزات.
- (2) - هل إشتراك 4 شركة 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).



وثيقة (1)

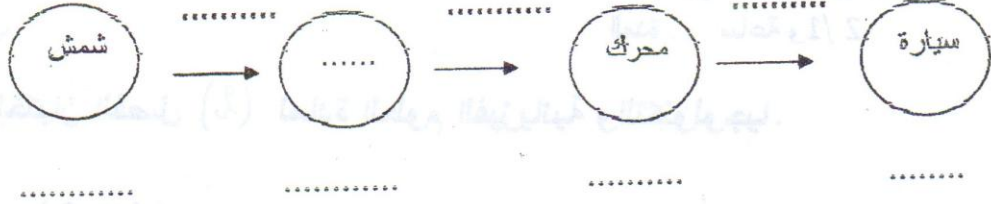
(ص 1)

تابع

(1) ماهو الفعل النهائي لهذا التركيب ؟

(2) أنجز السلسلة الوظيفية الموافقة

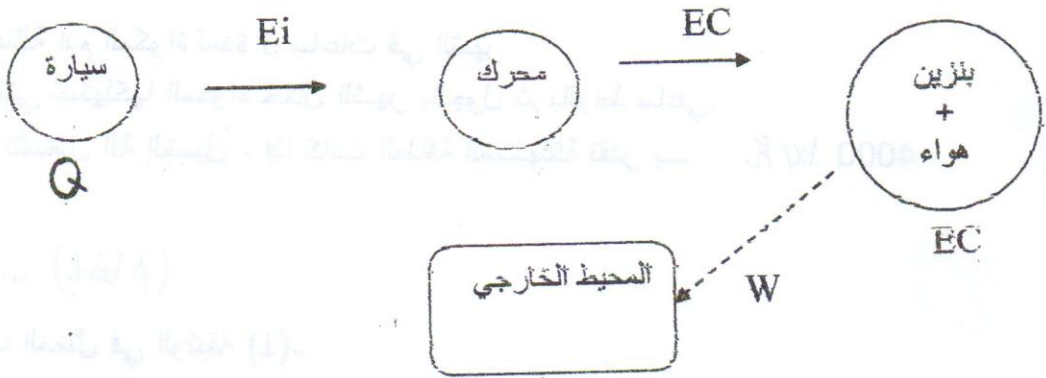
(ب) أكمل السلسلة الطاورية الآتية ... وماهي الفائدة منها؟



• 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)