

3AM

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

السنة الدراسية 2014-2013
المدة ساعة و 2 / 1

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) للواحد

(1) - أحسب الإستطاعة الكلية لهذه التجهيزات.

(2) - هل إشتراك 4 k W لشركة سونلغاز كاف لكل هذه التجهيزات ؟
- على إجابتك ؟

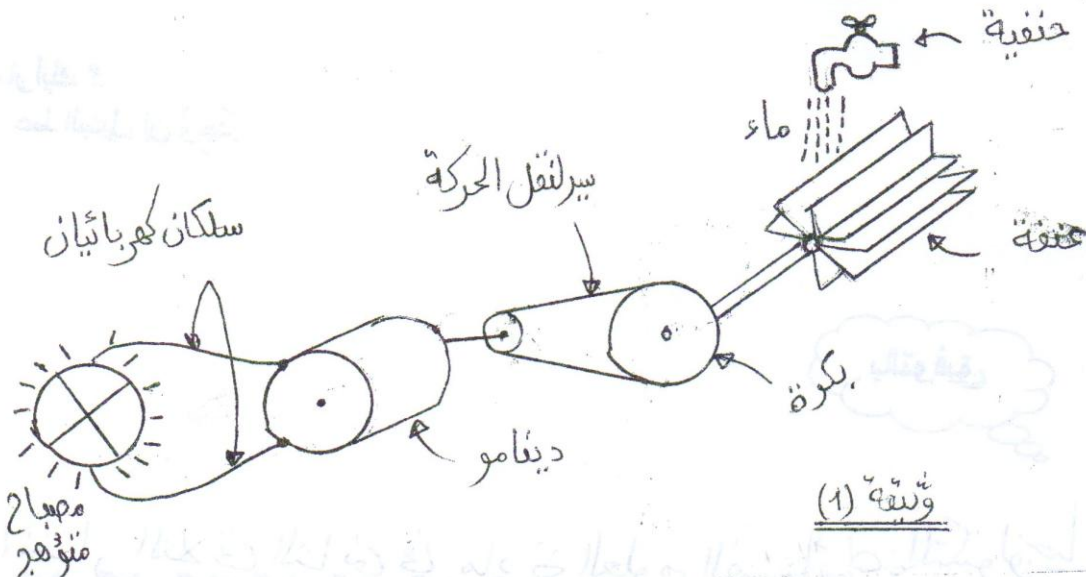
(3) - تستعمل عائلة آدم المكواة لمدة 3 ساعات في الشهر

* أجب الطاقة التي تستهلكها المكواة خلال الشهر بالجول ثم بالواط ساعي.

(4) - أوجد زمن تشغيل آلة الغسيل ، إذا كانت الطاقة المستهلكة تقرب بـ 4000 W h

التمرين (2) ... (6 نقاط)

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



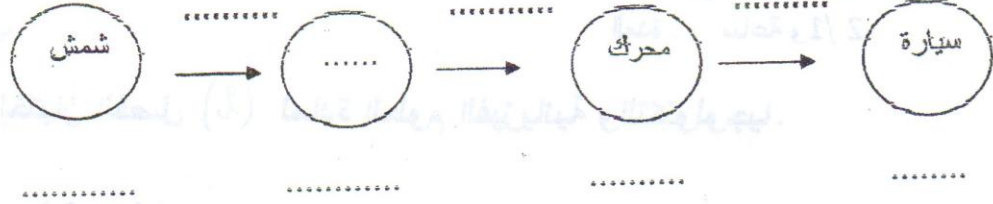
تابع
↓

(ص 1)

(1) ماهو الفعل النهائي لهذا التركيب ؟

(2) أنجز السلسلة الوظيفية الموافقة .

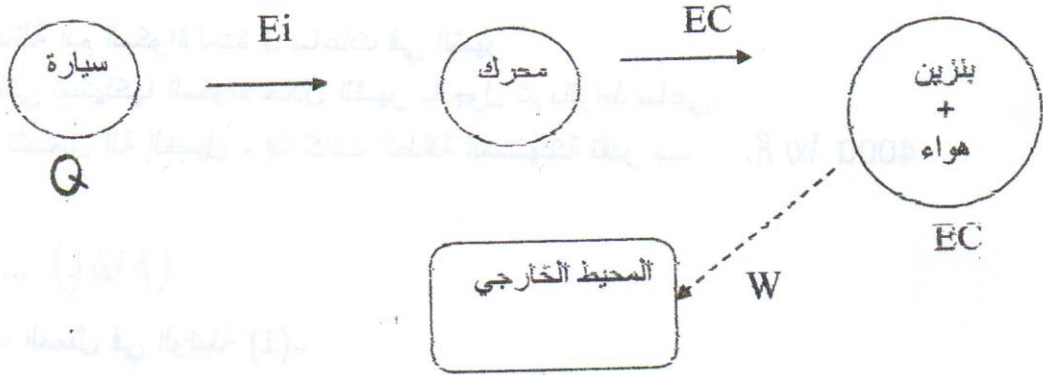
(ب) أكمل السلسلة الطاقوية الآتية ... وماهي الفائدة منها ؟



• أنجز الحصيلة الطاقوية .

* الوضعية الإدماجية (8 نقاط)

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



• ما رأيك ؟

• إعط البديل إن وُجدَ .

بالتوفيق

اختبار الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

(ص 2)