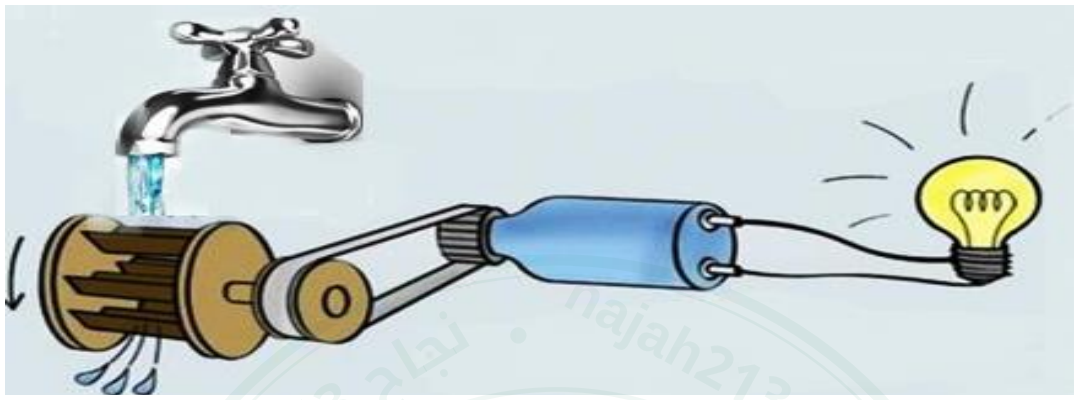
najah213.com · نجاح 213

الوضعية الأولى :(10ن)

لديك التركيبة الموضحة في الوثيقة التالية :



1) حدد الفعل النهائي لهذه التركيبة .
2) حدد أسماء الجمل المساهمة في الوصول إلى الفعل النهائي في التركيبة .
3) اشرح عمل التركيبة الوظيفية .
4) شكل السلسلة الوظيفية ثم السلسة الطاقوية الموافقة لهذه التركيبة .

الوضعية الثانية : (10 ن)

في إطار الجانب الإنساني نظمت الجمعيات الخيرية مسابقة في طهي اللحوم بهدف تقديمه للعائلات المعوزة بمناسبة عيد الأضحى ، شاركت مجموعتين في ذلك حيث استعملت كل مجموعة الأدوات الموضحة في الجدول :

وسائل المجموعة الأولى (1)	وسائل المجموعة الثانية (2)
قدر الطهي الضاغط (cocotte-minute) 5 L قطعة لحم 3 Kg موقد يشتعل بغاز الميثان CH_4	قدر الطهي العادي 5 L قطعة لحم 3 Kg موقد يشتعل بغاز الميثان CH_4



1) في رأيك أي المجموعتين تفوز بالسباق ؟ علل .
2) عند الانتهاء من المسابقة، لاحظ حكام اللجنة مشكلة اسوداد قدر المجموعة الثانية.

- ما سبب ذلك ؟
- أذكر العامل المؤثر في هذه الحالة ؟
- أكتب معادلة التفاعل الحادث لكل مجموعة مع موازنة معادلة المجموعة الأولى.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com