

الأستاذ: عماني ابراهيم الفرض الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجية المستوى: 3 متوسط

المدة: ساعة

(نموذج -1-)

السنة الدراسية: 2022-2023

الوضعية الأولى:

ليك التركيبية الوظيفية التالية:

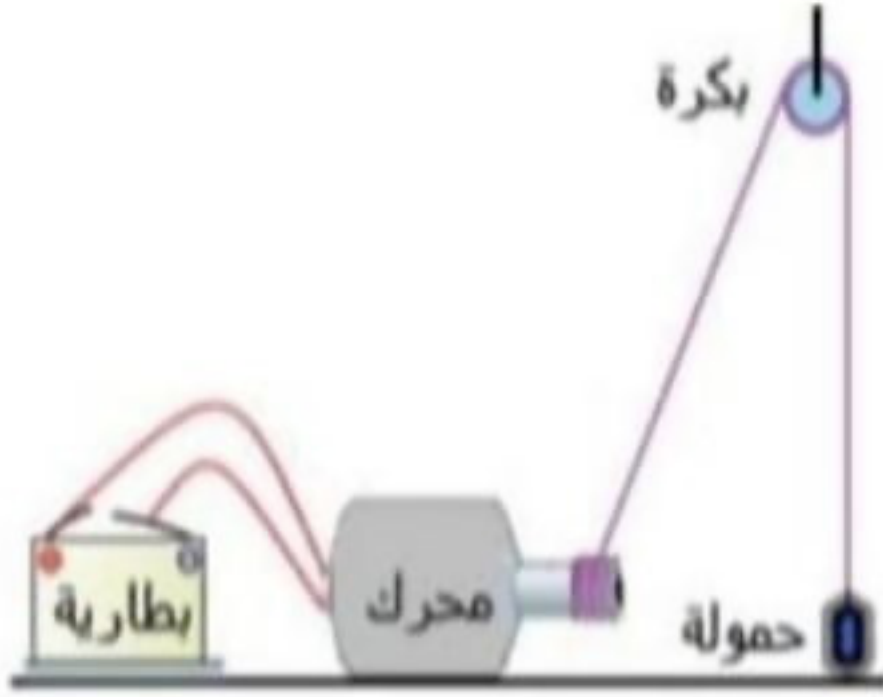
1- حدد الفعل النهائي لهاته التركيبية ثم اذكر الجمل المساهمة في الوصول اليه.

2- اشرح عمل هذه التركيبية

3- شكل السلسلة الوظيفية

4- شكل السلسلة الطاقوية مع ذكر التحويل المفيد للطاقة

والتحويل غير المفيد للطاقة



الوضعية الثانية:

يحتوي منزل أيوب على مدفأة كهربائية مكتوب عليها القيمة $1500W$

1) ماذا تعني هاته الدلالة؟

1) مثل الحصيلة الطاقوية للمدفأة عند تشغيلها

2) احسب الطاقة المحولة E بعد 10 ساعات من التشغيل بوحدات:

- الجول (J) و الكيلو جول (KJ)

- الكيلوواط ساعي (KWH)

3) اذا علمت ان ثمن $1wh = 4DA$ اوجد تكلفة اشتغال المدفأة خلال ثلاث اشهر بمعدل التشغيل اليومي السابق

الحل سيكون عبر بث مباشر على صفحتي على الفيسبوك/

الأستاذ عماني ابراهيم للعلوم الفيزيائية والرياضيات