

I. أجب بصحيح أو خطأ على التصريحات التالية:

1. يخزن نابض المضغوط طاقة كامنة مرونية (صحيح)

2. يُدير الماء الساقط العنفة لتوليد الطاقة الكهربائية (صحيح)

3. تُسخن أشعة الشمس الماء الموجود داخل الإناء (صحيح)

4. يخزن الماء الساخن طاقة إشعاعية (خطأ)

يخزن الماء الساخن طاقة داخلية (مركبة حرارية)

5. يخزن ماء السد طاقة حركية (خطأ)

يخزن ماء السد طاقة كامنة ثقالية

II. نعتبر الجملة المبينة في الشكل المقابل

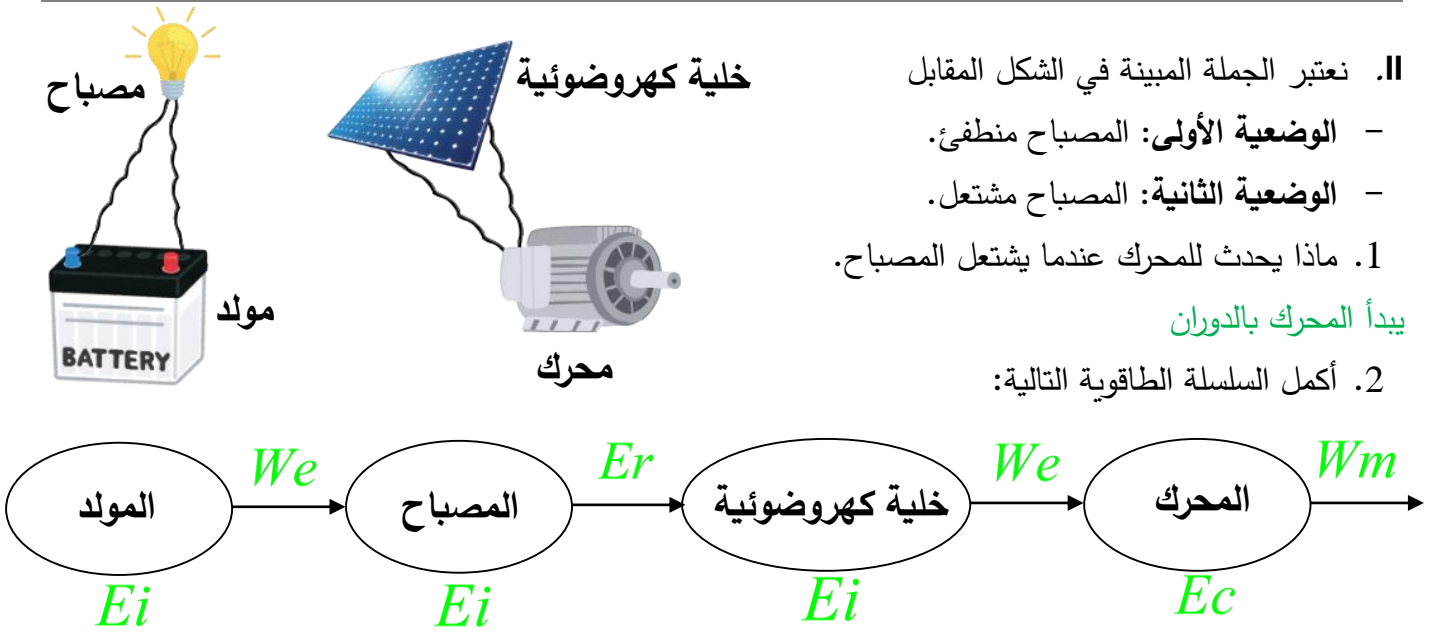
- الوضعية الأولى: المصباح منطفئ.

- الوضعية الثانية: المصباح مشتعل.

1. ماذا يحدث للمحرك عندما يشتعل المصباح.

يبدأ المحرك بالدوران

2. أكمل السلسلة الطاقوية التالية:



III. مثل القوى المؤثرة الكرية في الوضعيات التالية:

ملاحظة: السطح أملس

