

التمرين الأول: اختر الإجابة الصحيحة.

- 1- وحدة الطاقة هي: ☐ أ- الجول. ☐ ب- الواط. ☐ ج- النيوتن. ☐
- 2- وحدة الاستطاعة هي: ☐ أ- النيوتن. ☐ ب- الجول. ☐ ج- الواط. ☐

التمرين الثاني: صنف الطاقات التالية وفق مصدرها: الفحم، الرياح، الشمس، الغاز، الماء، البترول.

طاقات متجددة	طاقات غير متجددة
.....	
.....	
.....	

التمرين الثالث:

1- اذكر أشكال الطاقة الأساسية.

الرمز الدولي	شكل الطاقة
.....	حركية
E_{pp}	
.....	كامنة مرونية
E_i	

2- اذكر الأنماط الأساسية لتحويل الطاقة.

الرمز الدولي	نمط تحويل الطاقة
.....	ميكانيكي
W_e	
.....	حراري
E_r	

التمرين الرابع: لدينا تركيب لإنتاج الطاقة عن طريق استخدام مياه النهر التي تؤثر على العنفه والتي تؤثر بدورها على المنوب ليضيء المصباح.
1- أكمل السلسلة الوظيفية:



2- أكمل السلسلة الطاقوية.

