

مراجعة الفصل ٤ تحويلات الطاقة

أولاً: اختبار المفاهيم

التعليمات: املأ الفراغ بنوع الطاقة الموصوف:

١. طاقة الأجسام الساخنة. ٥. طاقة ناتجة من الحركة.
٢. طاقة ناتجة من فصل الشحنات. ٦. طاقة ناتجة من الضوء.
٣. طاقة مخزنة في الروابط بين الذرات. ٧. طاقة ناتجة من الموضع.
٤. طاقة مخزنة في نواة الذرة.

التعليمات: أكمل العبارات بالمفردة المناسبة فيما يلي:

٨. هو أداة تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية.
٩. مصادر الطاقة التي تتجدد بشكل مستمر تسمى
١٠. أداة ذات شفرات تدوير المولد الكهربائي هي

ثانياً: استيعاب المفاهيم

المهارة: التصنيف

التعليمات: اكتب رمز نوع الطاقة المناسب من القائمة المجاورة في المكان المخصص إزاء كل فقرة مما يأتي. علماً أنك ستستخدم بعض أنواع الطاقة أكثر من مرة.

- | | | |
|------------------------|--------------------------|------------------|
| ١. لهب الشمعة. | ٧. روابط بين البروتونات. | أ. طاقة حركية |
| ٢. مصباح مضيء. | ٨. فرن ساخن. | ب. طاقة وضع |
| ٣. مقبس كهربائي. | ٩. كوب شوكولاتة ساخنة | ج. طاقة إشعاعية |
| ٤. كرة متحركة. | موضوع على طاولة. | د. طاقة كيميائية |
| ٥. جسم على وشك السقوط. | ١٠. الطعام. | هـ. طاقة حرارية |
| ٦. خلاط كهربائي يعمل. | ١١. الوقود الأحفوري. | و. طاقة كهربائية |
| | ١٢. طائرة تطلع. | ز. طاقة نووية |