

ورقة عمل

الصف : السادس

الوحدة 6 الدرس 1: أشكال الطاقة

المادة : العلوم

الاسم: .....

1- أي مما يلي يزيد الطاقة الحركية للجسم ؟

(ا) تقليل كتلة الجسم (ب) تقليل حجم الجسم (ج) زيادة ارتفاع الجسم (د) زيادة سرعة الجسم

2- أي من أنواع محطات توليد الطاقة الكهربائية التالية تحول طاقة الوضع الجذبية إلى طاقة كهربائية ؟

(ا) الوقود الأحفوري (ب) الحرارية الأرضية (ج) النووية (د) الكهرومائية

3- أي من أشكال الطاقة التالية لا تحملها الموجات ؟

(ا) الطاقة الكيميائية (ب) الطاقة الإشعاعية (ج) الطاقة الزلزالية (د) الطاقة الصوتية

4- أي من أشكال الطاقة التالية هو طاقة مخزنة ؟

(ا) الطاقة الصوتية (ب) الطاقة النووية (ج) الطاقة الحرارية (د) الطاقة الكيميائية

5- يطلق على الطاقة المحمولة بواسطة الموجات الكهرومغناطيسية اسم ؟

(ا) الطاقة الميكانيكية (ب) الطاقة النووية (ج) الطاقة الحرارية (د) الطاقة الإشعاعية

6- من مميزات الطاقة النووية أنها ؟

(ا) صديقة للبيئة (ب) تنتج كمية طاقة كبيرة (ج) آمنة (د) تنتج كمية طاقة قليلة

7- أي مما يلي هو تحول الطاقة في مكواة الملابس ؟

(ا) تحول الطاقة الكيميائية إلى كهربائية

(ب) تحول الطاقة الحركية إلى كيميائية

(ج) تحول الطاقة الحرارية إلى كيميائية

(د) تحول الطاقة الكهربائية إلى حرارية