



ورقة عمل اثرائية



الصف: السادس

المادة: علوم

1 - أي مما يلي يزيد الطاقة الحركية للجسم ؟

- A. تقليل كتلة الجسم
- B. تقليل حجم الجسم
- C. زيادة ارتفاع الجسم
- D. زيادة سرعة الجسم

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

- A. الوقود الأحفوري
- B. الحرارية الأرضية
- C. النووية
- D. الكهرومائية

3 - أي من أشكال الطاقة التالية لا تحملها الموجات ؟

- A. الطاقة الكيميائية
- B. الطاقة الإشعاعية
- C. الطاقة الزلزالية
- D. الطاقة الصوتية

4 - أي من أشكال الطاقة التالية هو طاقة مخزنة ؟

- A. الطاقة الصوتية
- B. الطاقة النووية
- C. الطاقة الحرارية
- D. الطاقة الكيميائية

5 - يطلق على الطاقة المحمولة بواسطة الموجات الكهرومغناطيسية اسم ؟

- A. الطاقة الميكانيكية
- B. الطاقة النووية
- C. الطاقة الحرارية
- D. الطاقة الإشعاعية

6 - من مميزات الطاقة النووية أنها ؟

- A. صديقة للبيئة
- B. تنتج كمية طاقة كبيرة
- C. آمنة

D. تنتج كمية طاقة قليلة

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

A. تحول الطاقة الكيميائية إلى كهربائية

B. تحول الطاقة الحركية إلى كيميائية

C. تحول الطاقة الحرارية إلى كيميائية

D. تحول الطاقة الكهربائية إلى حرارية