



1- عند أي موضع تكون طاقة الحركة قيمة عظمى؟

- (a) عند موضع الاتزان
- (b) عند أقصى إزاحة
- (c) عند منتصف الإزاحة
- (d) أسفل موضع الاتزان

2- عند أي موضع تكون طاقة الوضع قيمة عظمى؟

- (a) عند أقصى إزاحة
- (b) عند موضع الاتزان
- (c) عند منتصف الإزاحة
- (d) أسفل موضع الاتزان

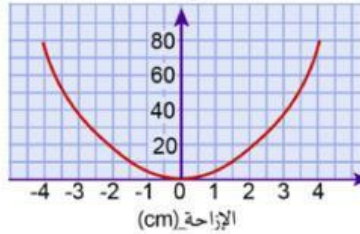
3- ما الطاقة التي يمتلكها الجسم عند موضع الاتزان؟

- (a) طاقة حركية عظمى
- (b) طاقة وضع عظمى
- (c) طاقة حركة عظمى وطاقة وضع عظمى
- (d) لا يمتلك طاقة عند موضع الاتزان

4- في الشكل المقابل ما مقدار الطاقة الكلية؟

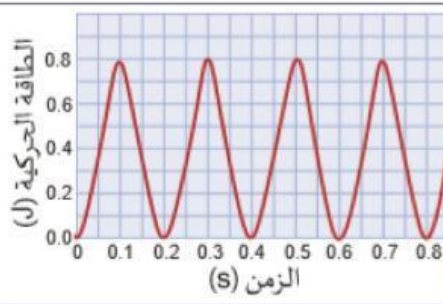
- 20 mj (a)
- 40 mj (b)
- 60 mj (c)
- 80 mj (d)

طاقة الوضع المرونية (mJ)



5- في الشكل المقابل ما مقدار الطاقة الكلية؟

- 0.1 j (a)
- 0.4 j (b)
- 0.6 j (c)
- 0.8 j (d)



رؤية الوزارة: متعلم رياضي لتنمية مستدامة

رسالة الوزارة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تُعزز القيم والأخلاق وتوَهّل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.

القيم: المسؤولية - التميز - الجودة - الابتكار - التواصل الفعال