

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس

### الطاقة الميكانيكية

السؤال الأول:

**الفكرة الرئيسية:** ما المقصود بالطاقة الميكانيكية؟

مجموع طاقة الوضع والطاقة الحركية للجسم.

السؤال الثاني:

**المفاهيم والمصطلحات:** أكتب المفهوم المناسب في الفراغ:

- طاقة يمتلكها الجسم المتحرك: ( طاقة حركية ).
- طاقة مخزنة في الجسم المرتفع عن سطح الأرض: ( طاقة وضع ).

السؤال الثالث:

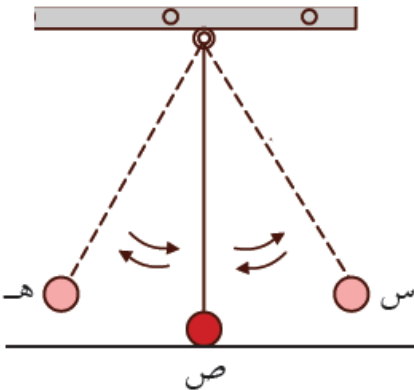
أذكر العوامل التي تحكم مقدار طاقة الوضع المخزنة في الجسم.

كتلة الجسم، وارتفاعه عن سطح الأرض.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة:

بناء على الشكل المجاور، تصل الكرة أقصى سرعة عند:



أ- النقطة (س).

ب- النقطة (ص).

ج- النقطة (هـ).

د- سرعة الكرة متساوية عند النقاط (س)، و (ص)، و (هـ).