بطاقة خروج – الطاقة الحرارية – الحصة 1

اسم الطالبة/ ----------

الصف الثامن/----------

الهدف: وَصْفُ العَلاقةِ بينَ كُلٍّ مِنَ الطَّاقةِ الحَركيَّةِ وطاقةِ الوَضْعِ والطَّاقةِ الحَراريَّةِ.

1 أي من العبارات التالية يصف الطاقة الحرارية لجسم ما؟

A. الطاقة الحركية للجسيمات + طاقة الوضع للجسيمات
B. الطاقة الحركية للجسيمات ÷ عدد الجسيمات
C. طاقة الوضع للجسيمات ÷ عدد الجسيمات
D. الطاقة الحركية للجسيمات ÷ (الطاقة الحركية للجسيمات + طاقة الوضع للجسيمات)

استخدام المفردات

2 إنّ ناتج جمع الطاقة الحركية وطاقة الوضع للجسيمات في مادة ما هو _____.

طاقة ميكانيكية

طاقة وضع

طاقة حرارية

3 **حدِّد** انسخ منظِّم البيانات التالي وقُم بملئه لتوضيح أشكال الطاقة التي تُكوِّن الطاقة الحرارية.



طاقة وضع + طاقة حركية

طاقة وضع + طاقة ضوء

LIVEWORKSHEETS