الصف ثاني متوسط الحرارة وتحولات المادة

الاسم / .....

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

1- .... هي المقدرة على إنجاز الشغل أو إحداث تغيير	(الطاقة – الشغل – المادة)
2- ..... هي مجموع طاقة الوضع والطاقة الحركية لجسيمات الجسم	(الطاقة الحرارية – المادة)
3- الطاقة الحرارية لجسيمات الماء الساخن ..... من طاقة الماء البارد	(أكبر – أقل)
4- كلما زادت الطاقة الحركية للجسيمات كلما كانت سرعة الجسيمات	(أكبر – أقل)
5- كلما كانت سرعة الجسيمات أكبر ..... المسافات بينها	(زادت – أقل)
6- جسيمات الشاي الساخن تتحرك ..... من جسيمات الشاي المثلج	(أسرع – أبطأ)
7- درجة حرارة الشاي الساخن ..... من درجة حرارة الشاي المثلج	(أعلى – أقل)
8- ..... الجسم هي متوسط الطاقة الحركية للجسيمات المكونة له	(درجة حرارة – المادة)
9- تنتقل ..... من الجسم الأسخن إلى الجسم الأبرد	(الحرارة – القوة)
10- ..... هي الطاقة الحرارية التي تنتقل من مادة درجة حرارتها أعلى إلى مادة درجة حرارتها أقل	(الحرارة – القوة)
11- عندما ..... جسم يكتسب طاقة حرارية وتزداد حركة جسيماته وتزداد حرارته	(يسخن – يبرد)

LIVEWORKSHEETS