

## 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 المتلج ( أسرع – أبطأ )
- 7- درجة حرارة الشاي الساخن ..... من درجة حرارة الشاي المتلج ( 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 )