

## إجابات اختبار نفسي

### السؤال الأول:

خاصيتي المادة اللتين تحددان حالتها:

1. حركة جسيماتها.
2. قوة التجاذب بين جسيماتها.

### السؤال الثاني:

في الحالة الصلبة تكون الجسيمات قريبة بعضها إلى بعض وتهتز في مكانها، وفي الحالة السائلة تكون الجسيمات أبعد، وتستطيع التدفق والانزلاق بعضها فوق بعض، أما في الحالة الغازية فالجسيمات بعيدة جداً بعضها عن بعض وتتحرك بسرعة كبيرة.

### السؤال الثالث:

المواد الصلبة والسائلة حجمها ثابت، أما المواد السائلة والغازية فتأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه.

### السؤال الرابع:

المادة غازية؛ لأن جسيمات الغاز تأخذ شكل وحجم الوعاء الذي توضع فيه.

### السؤال الخامس:

Aالسائل ، فكلما كانت قوة التماسك بين جزيئاته أكبر كانت اللزوجة أكبر.

**السؤال السادس:**  
تعتمد الإجابات على الطالب.