

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**الطاقة:** المقدرة على إنجاز الشغل أو إحداث تغيير.

**الطاقة الحرارية:** مجموع طاقة الوضع والطاقة الحركية لجميع جسيمات الجسم.

**درجة حرارة الجسم:** متوسط الطاقة الحركية للجسيمات المكونة له.

**حرارة:** عملية انتقال الطاقة الحرارية من مادة درجة حرارتها أعلى إلى مادة درجة حرارتها أقل.

**الحرارة النوعية:** كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة 1 كجم من مادة نقية درجة سيليزية واحدة.

**الانصهار:** تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة.

**درجة الانصهار:** درجة الحرارة التي يتم عندها تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة.

**التجمد:** تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة.

**درجة التجمد:** درجة الحرارة التي يتم عندها تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة.

**التبخير:** تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.

**التكثف:** تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.

**التسامي:** تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة.