ورقة عمل

الحرارة وتحولات المادة

العلوم • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) تحول السائل إلى صلب يسمى (تجمدًا ، انصهارًا ، تكثفًا)

2) يتكون الصقيع بعملية (التسامي ، الترسب ، الغليان)

3) درجة انصهار الجليد هي (صفر سلسيوس ، مئة سلسيوس ، خمسون سلسيوس)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) تتغير الحرارة أثناء الانصهار باستمرار. ( )

2) التكثف يطلق طاقة. ( )

3) الغليان يحدث عند سطح السائل فقط. ( )

4) الثلج الجاف يتسامى. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) التسامي ..... أ) تحول الغاز إلى سائل

2) التكثف ..... ب) تحول الصلب إلى غاز مباشرة

3) الترسب ..... ج) تحول الغاز إلى صلب مباشرة

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) تبقى درجة الحرارة ..... أثناء تحول الحالة

2) تقيس درجة الحرارة متوسط الطاقة ..... للجسيمات

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com