ورقة عمل

درجة الحرارة

العلوم • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) درجة تجمد الماء بالسلسيوس (٠ ، ٣٢ ، ١٠٠)

2) ك = س + (١٨٠ ، ٢٧٣ ، ٣٢)

3) المادة ذات الحرارة النوعية العالية (الماء ، الرمل ، الحديد)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) تتمدد المواد عند التسخين. ( )

2) درجة الحرارة هي مجموع الطاقة الحرارية. ( )

3) صفر كلفن أدنى درجة نظرية. ( )

4) يسخن الماء بسرعة كبيرة. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) الحرارة النوعية ..... أ) زيادة حجم المادة بالتسخين

2) التمدد الحراري ..... ب) حرارة لرفع ١ كجم درجة واحدة

3) الكلفن ..... ج) وحدة درجة الحرارة العلمية

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) ٣٠ °س تعادل ..... كلفن

2) ١٠٠ °س تعادل ..... °ف

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com