ورقة عمل

العناصر والمركبات والمخاليط

العلوم • الأول المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) رمز الصوديوم هو (Na ، NA ، S)

2) الماء المالح مخلوط (متجانس ، غير متجانس ، عنصر)

3) الفلز الذي يوصل الكهرباء جيدًا هو (النحاس ، الكبريت ، الكربون)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) ملح الطعام NaCl مركب. ( )

2) خواص المركب مثل خواص عناصره تمامًا. ( )

3) تحتفظ مكونات المخلوط بخواصها. ( )

4) السيليكون من أشباه الفلزات. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) النظائر ..... أ) مادة نقية من نوع واحد من الذرات

2) العنصر ..... ب) ذرات لها عدد ذري واحد وكتلي مختلف

3) المخلوط غير المتجانس ..... ج) نميز مكوناته بالعين

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) ذرة عددها الذري ١٧ وعددها الكتلي ٣٥ فعدد نيوتروناتها .....

2) لفصل الحديد عن الرمل نستعمل .....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com