ورقة عمل

المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية

العلوم • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) المحلول الذي رقمه الهيدروجيني ٤ هو (حمضي ، متعادل ، قاعدي)

2) يحمر عصير الملفوف الأحمر في (الخل ، الصابون ، الماء المعتدل)

3) ينتج التعادل ماء و (ملحًا ، حمضًا ، غازًا فقط)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) الرقم الهيدروجيني للماء النقي ٧ ( )

2) تتفاعل القواعد مع الفلزات بسرعة. ( )

3) الصابون مادة قاعدية. ( )

4) كلما قل الرقم الهيدروجيني قلت الحمضية. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) الكاشف ..... أ) تفاعل حمض مع قاعدة

2) التعادل ..... ب) مادة يتغير لونها حسب نوع المحلول

3) مضاد الحموضة ..... ج) قاعدة ضعيفة تعادل حمض المعدة

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) تنتج الأحماض في الماء أيونات .....

2) المحلول الذي رقمه الهيدروجيني ٩ محلول .....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com