ورقة عمل

المحاليل والذائبية

العلوم • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) المادة التي تذوب في المحلول هي (المذيب ، المذاب ، الراسب)

2) يزيد صغر حجم الحبيبات من (الكتلة ، سرعة الذوبان ، لون المحلول)

3) المحلول الذي أذاب أقصى كمية ممكنة هو (المشبع ، المخفف ، غير المشبع)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) الهواء محلول غازي. ( )

2) جزيء الماء غير قطبي. ( )

3) ترتفع ذائبية معظم الصلبات بتسخين المذيب. ( )

4) تزيد ذائبية الغاز بارتفاع الحرارة. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) الذائبية ..... أ) محلول قليل المذاب

2) المحلول المخفف ..... ب) أقصى كمية تذوب في كمية معينة من المذيب

3) المخلوط غير المتجانس ..... ج) تظهر فيه مكوناته

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) نسبة محلول فيه ١٠ مل مذاب في ٥٠ مل محلول هي .....

2) يسمى المحلول الأكثر مذابًا مركزًا والأقل مذابًا .....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com