ملخص درس

ملخص الدرس

المحاليل والذائبية

العلوم | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الأول

المادة	العلوم
الصف	الثاني المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ المخاليط

• متجانس: يسمى محلولًا ولا نميز مكوناته.

• غير متجانس: تظهر مكوناته.

■ الماء المذيب

• جزيئاته قطبية فتذيب مواد كثيرة.

■ عوامل الذوبان

• التحريك ومساحة السطح ودرجة الحرارة تزيد السرعة.

• الغاز تزيد ذائبيته بالضغط وتقل بالحرارة.

■ التركيز

• النسبة المئوية بالحجم = (حجم المذاب ÷ حجم المحلول) × ١٠٠

■ أمثلة سريعة

• ٢٠ مل في ١٠٠ مل محلول تعطي ٢٠٪

■ تذكّر

• المشبع لا يذيب المزيد عند الحرارة نفسها.