

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

المرحلة		المتوسطة	
المادة	علوم	الصف	الثاني

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما نوع جزيء الماء ؟	أ) غير قطبي	ب) قطبي	ج) أيوني	د) راسب
٢	أي مما يلي محلول ؟	أ) الماء النقي	ب) النحاس	ج) الخل	د) كعكة الزبيب
٣	أي مما يلي يمكن التقليل منه للحد من ذوبان المادة الصلبة في السائل ؟	أ) حجم الجزيئات	ب) درجة الحرارة	ج) الضغط	د) حجم العبوة

ثانياً: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	المذاب هو المادة التي تذوب وكأنها اختفت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	السلطة تعتبر مثلاً على المخاليط المتجانسة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ثالثاً: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الإجابة المناسبة
١	المحلول المشبع	أ	المحاليل التي يكون المذيب فيها النيتروجين	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)
٢	المحلول غير المشبع	ب	المحاليل التي يكون المذيب فيها الماء	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)
٣	التركيز	ج	كمية المادة التي يمكن إذابتها في ١٠٠ جرام من المذيب عند درجة حرارة معينة	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)
٤	الذائبية	د	كمية المذاب بالنسبة إلى كمية المذيب في المحلول	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)
٥	المحاليل المائية	هـ	محلول يحتوي على كمية من المذاب أقل من الكمية اللازمة لإشباعه	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)
		و	محلول يحتوي على كل ما يمكن إذابته من المذاب	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)

رابعاً: أجب على ما يلي:

أ- لماذا يقل مذاق المشروب الغازي إذا تركت العبوة مفتوحة لعدة أيام ؟

.....