



الاسم: _____	الصف: السادس ()
ورقة عمل (كَيْفَ نَسْتَقْصِي أَيَّ الْمَوَادِّ قَابِلَةً لِلذُّوبَانِ، وَأَيُّهَا غَيْرَ قَابِلَةٍ لِلذُّوبَانِ؟ (2))	قسم العلوم العامة
النصف الثاني من الفصل الدراسي الأول	الوحدة الثالثة: التغيرات الفيزيائية والكيميائية

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

1	أي من الآتي يزيد من معدل الذوبان؟	A	التبريد
		B	التجميد
		C	التحريك
		D	التكثيف

2	أي من العوامل الآتية يزيد من معدل ذوبان الصلبة في الماء؟	A	تبريد المحلول
		B	تسخين المحلول
		C	زيادة كمية المذاب
		D	زيادة حجم الوعاء

3	أي المواد الآتية يذوب بسرعة أكبر في 100 مل من الماء؟	A	السكر الناعم في ماء بارد
		B	مكعبات سكر في ماء بارد
		C	مكعبات سكر في ماء ساخن
		D	السكر الناعم في ماء ساخن

4	أي من الآتي يعد من العوامل التي تقلل من معدل الذوبان؟	A	التبريد
		B	التسخين
		C	التحريك
		D	طحن حبيبات المذاب

ثانياً صنّف المواد أدناه حسب قابليتها للذوبان في الماء، وذلك باستخدام الجدول التالي:

(القهوة سريعة التحضير – الرمل – مسحوق العصير الجاف – رقائق الألومنيوم – الزبدة - ملح الطعام)

لا تذوب في الماء	تذوب في الماء
.....	
.....	
.....	