



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:

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

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

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

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

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
.....	
.....	
.....	