



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 المواد 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
.....	
.....	
.....	

الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة.