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

أولًا 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 100مل 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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS