

اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

الوضعية 1 : دخلت مع أختك المطبخ فوجدت على الطاولة المواد التالية :سكر - عدس - ملح - ملون غذائي - كرة بلاستيكية صغيرة و حبة بطاطا. و بينما أنت منشغل في شرب الماء وضعت أختك الصغرى تلك المواد في اناء مملوء بالماء.

1- أكمل الجدول بوضع العلامة () لنعرف توقعاتك فيما يخص مصير الأجسام.

المواد	السكر	العدس	الملح	الملون الغذائي	كرة بلاستيكية	حبة البطاطا
تتحل						
لا تتحل						
تغوص						
تطفو						

2- من بين تلك الأجسام – ما هو الجسم الذي غير لون الماء؟

.....
 -و ما هو الجسم الذي جعل الماء محلولاً حلواً؟.....

الوضعية 2 دخلت الأم المطبخ و أخرجت من الثلاجة قطعا من الشكولاتة و قارورة بها ماء جامد.

1- الماء مادة سائلة وضح سبب تحوله الى ماء متجمد.

2 -أكمل ما يلي قطع الشكولاتة من الموادتحتفظ بعد انصهارها تحت تأثير..... على
و.....

الوضعية 3 بينما كنت تساعد أمك في المطبخ ارتفع ستار النافذة فرأيت أوراق الأشجار تتحرك.

1- فسر سبب حركة الستار و أوراق الأشجار.....

الوضعية 4 أرادت الأم أن تشغل موقدا آخر فلم تتمكن من فتح حنفية الغاز فأحضرت لها صندوق الأدوات.

1- ما هي الأداة التي تستعملها لذلك؟.....

أربط كل أداة بوظيفتها .