najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية

مدرسة : ابراهيمي مصطفى مقاطعة الأمير عبد القادر1

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
تنحل						
لا تنحل						
تغوص						
تطفو						

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

.....

-و ما هو الجسم الذي جعل الماء محلولا حلوا؟.....

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

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

.....

2 -أكمل ما يلي قطع الشكولاطة من المواد .....تحتفظ بعد انصهارها تحت تأثير..... على

.....و.....

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

1- فسرسبب 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 .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com