

متوسط بلفرحي أمحمد / ع ت	اختبارات الثلاثي الثاني في العلوم	مستوى الأولى متوسط
الموسم الدراسي: 2017/2016	الفيزيائية والتكنولوجية	مدة الاختبار: ساعة ونصف

التمرين الأول: (6 ن)

➤ سم التحولات الفيزيائية الحاصلة في الظواهر التالية:

1. سقوط المطر.	2. تجفيف الملابس	3. تعبئة الغاز في الولاة او في القارورات.	4. انتشار رائحة النفثالين (الكافور)
			

التمرين الثاني: (6 ن)

➤ انقل الجدول التالي على ورقة الإجابة وأكملة بما يناسب:

الجسم الخليط	نوعه	طريقة الفصل بين مكوناته
شربة عدس		
مشروبات غازية		
ماء معدني		
برادة الحديد ومسحوق الكبريت		
حليب به قشدة		
ماء به زيت		
ماء يحوي عوالق		

الوضعية الإدماجية: (8 ن)

➤ نوفل رضيع عمره 5 أشهر حضرت له أمه الحليب. فيعد غلي الماء المعدني ووضعه في الرضاعة أضافت له مسحوق الحليب Celia ثم قامت بتبريد الرضاعة وقدمتها إلى نوفل.

السند

عمر الرضيع	حجم الماء (ml)	عدد الملاعق
شهر	90	3
من شهر إلى شهرين	120	4
من شهرين إلى 3 أشهر	150	5
من 3 إلى 4 أشهر	180	6
من 4 إلى 6 أشهر	210	7



المطلوب: باستعمال السند :

- حدد حجم الماء اللازم لتحضير الحليب لنوفل.
- كم كتلة مسحوق الحليب المضافة للماء اذا علمت أن كتلة الملعقة الواحدة 5g.
- ما نوع الخليط الناتج . كيف يسمى.
✓ حدد مكوناته.
- ✓ احسب تركيزه بوحدة g/l.
- ما هو الحل إذا أخطأت الأم وأضافت كمية أكبر من مسحوق الحليب.

المزيد من الجهد لمزيد من التفوق