

مستوى الأولى متوسط مدة الاختبار: ساعة ونصف	اختباراته الثلاثي الثاني في العلوم الفيزيائية والتكنولوجية	متوسطة بلفري أ محمد / ع ت الموسم الدراسي: 2017/2016
---	---	--

التمرين الأول: (6 ن)

► س名 التحولات الفيزيائية الحاصلة في الظواهر التالية:

4. انتشار رائحة النفتالين (الكافور)	3. تعبئة الغاز في الولاعة أو في القارورات.	2. تجفيف الملابس	1. سقوط المطر.

التمرين الثاني: (6 ن)

► انقل الجدول التالي على ورقة الإجابة وأكمله بما يناسب:

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

الوضعية الإدماجية: (8 ن)

► نوبل رضيع عمره 5 أشهر حضرت له أمه الحليب . وبعد غلي الماء المعدني ووضعه في الرضاعة أضافت له مسحوق الحليب Celia ثم قامت بتبريد الرضاعة وقدمتها إلى نوبل.

السنن

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 السنن

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

المزيد من الجهد لمزيد من التفوق