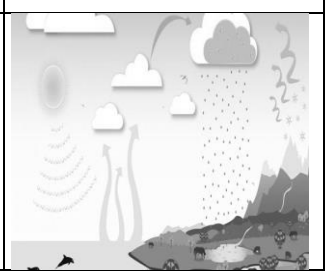
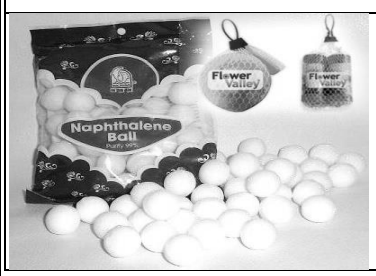
najah213.com · نجاح 213

متوسطة بلفرحي أمحمد /ع ت الموسم الدراسي: 2017/2016	اختبارات الثلاثي الثاني في العلوم الفيزيائية والتكنولوجية	مستوى الأولى متوسط 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 الولاعة او في القارورات.	4. انتشار رائحة النفتالين (الكافور)
			

التمرين الثاني: (6ن)

➢ انقل الجدول التالي على ورقة الإجابة وأكمله 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 .فبعد غلي الماء المعدني ووضعه في الرضاعة أضافت له مسحوق الحليب Celia ثم قامت بتبريد الرضاعة وقدمتها إلى نوفل.

السنـــــد

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 :

1. حدد حجم الماء اللازم لتحضير الحليب لنوفل.
2. كم كتلة مسحوق الحليب المضافة للماء اذاعلمت أن كتلة الملعقة الواحدة 5g.
3. مانوع الخليط الناتج . كيف يسمى.
   - ✓ حدد مكوناته.
   - ✓ احسب تركيزه بوحدة g/ℓ.
4. ماهو الحل إذا أخطأت الأم وأضافت كمية اكبر من مسحوق الحليب.

المزيد من الجهد لمزيد من التفوق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com