

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الفرص الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

السنة الأولى متوسط المدة : 01 سا

التمرين الأول :

بمناسبة المولد النبوي الشريف قامت والددة محمد بتحضير وجبة الغداء وكانت متنوعة الأطعمة من بينها الكسكس عليه قطعة اللحم حمص وبجانبه طبق سلطة به خس زيتون طماطم وبيض وطبق آخر به عنب قارورة الماء

1. صنف الأغذية التالية حسب الأصل والمصدر { عنب , بيض لحم , خس , طماطم , الماء }

2. صنف كل من اللحم والعنب حسب العنصر السائد فيهما

	بروتينات غ	غلوسيدات غ	الدهن غ
اللحم	17	0.5	11
العنب	1	17	1

تمرين الثاني :

قصد التعرف على تركيب الحليب أنجزت في المختبر مع أستاذة العلوم الطبيعية مجموعة من التجارب

التجربة	الملاحظة	الاستنتاج
قشدة الحليب + ماء اليود		
	ظهور اللون الأصفر	
		يحتوي الحليب على السكر

- أكمل الجدول بما يناسب
- سم نوع السكر الموجود في الحليب وحدد دوره في العضوية
- لماذا يعتبر الحليب غذاء كاملا؟

.
بالتوفيق