

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة معروف محمد

مديرية التربية لولاية مسكّر

الفرض الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

المدة : 01 سا

السنة الأولى متوسط

التمرين الأول :

بمناسبة المولد النبوي الشريف قامت والدة 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	الدهم غ
اللحم	17	0.5	11
العنب	1	17	1

تمرين الثاني :

قصد التعرف على تركيب الحليب أنجزت في المخبر 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 غذاءا كاملا؟

.

بالتوفيق