najah213.com · نجاح 213

السنة الدراسية ٢٠١٨-٢٠١٩
المدة: ١ سا

فرض الفصل الأول في مادة
علوم الطبيعة والحياة

الوضعية ١: 6 نقاط

ان الأغذية التي نتناولها تتكون من عدة أغذية بسيطة، ولمعرفة مكوناتها نستخدم طرق مختلفة للكشف عنها

اكمل الجدول التالي مبينا الكاشف او العنصر الغذائي المراد الكشف عنه او اللون الناتج عن التفاعل

المادة الغذائية المراد الكشف عنها	الكاشف (طريقة الكشف)	الملاحظة في وجود المادة.
السكريات البسيطة	.....+ تسخين	.....
.....	دلك الغذاء على ورقة بيضاء	.....
.....	حمض الازوت	.....
.....	.....	لون ازرق بنفسجي

الوضعية الثانية: 6 نقاط

عمر تلميذ في السنة الأولى متوسط تتكون اسرته من امه ، اخوه الرضيع، الاب الذي يعمل في ورشة بناء وجده البالغ من العمر 75 سنة حيث يقدم لع راتب غذائي يتكون من :

الأغذية البسيطة	بروتينات	غلوسيدات	دسم	املاح معدنية
وزنها	50غ	350غ	40غ	4,7غ



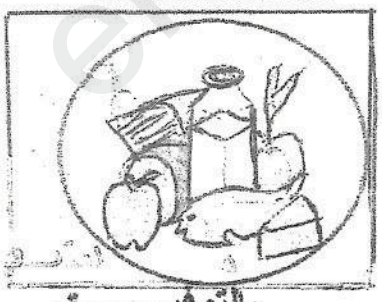
الوثيقة

١ – عرف الراتب الغذائي
٢ – سم الراتب الغذائي لأفراد عائلة عمر
٣- اذا قدم راتب الشيخ (الجد) لمراهق
أ- اذكر العناصر الغذائية التي يجب اضافتها لغذائه ؟ ولماذا؟
ب- ما نوع الراتب الغذائي الذي يقدم للمراهق؟

الوضعية الادماجية: 4 نقاط

يعاني اغلب أطفال العالم الثالث من امراض منها مرض الكواشيوركور حيث يفطم الأطفال مبكرا ويستبدل حليب الام بوجبات غذائية غنية بالنشاء (الأرز)، يتميز الأطفال المصابون بهذا المرض ببطون منتفخة، بطئ شديد في النمو العقلي والجسمي وتصل نسبة الوفيات الى 30٪ من الأطفال دون 5 سنوات

التركيب (١٠٠غ)	بروتينات	غلوسيدات	دسم
حليب الام	1غ	5غ	3غ
الارز	8غ	86غ	0,5غ



بالتوفيق



نسدد

بالاعتماد على النص، الاسناد وما درسته.

١ – استخرج اعراض مرض الكواشيوركور
٢- قدم تفسيرا لاعراض هذا المرض
٣- قدم نصيحتين لتفادي هذا المرض

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com