متوسطة: الموسم الدراسي :2017/2016

المستوى: أولى متوسط

الفرض الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول:

يبيّن الجدول التالي طرق الكشف عن بعض المواد الغذائية في الأغذية.

المادّة الغذائية المراد الكشف عنها	التّجربة	الملاحظة في حالة وجود المادّة
السكريات البسيطة	.....+ التسخين	.....
.....	حمض الآزوت	.....
الاملاح المعدنية	.....	راسب أبيض يسود عند تعرضه للضوء
.....	.....	لون ازرق بنفسجي

- أعد كتابة الجدول مع ملأ الفراغات بما يناسبها .

التمرين الثاني :

املا الفراغات الواردة في الجمل التالية:

1-للاغذية مصادر :.....و .....

2-يحترق الحليب بتعريضه للحرارة لانه يحتوي على عنصر .....اذن فهو غذاء.....

3-عند حك حبة لوز على كراستك تترك .....دلالة على وجود .....

4-يحتوي الحليب على كل العناصر الغذائية البسيطة ,اذن هو غذاء .....

التمرين الثالث:

01 / 02	المواد (أ)		المواد (ب)			
	الماء	الأملاح المعدنية	س	البروتين	الدسم	الفيتامينات
البطاطا 100غ	79 غ	500 ملغ	17 غ	02 غ	0.1 غ	B_2 . K. E

- البطاطا غذاء شائع الاستعمال و الجدول المقدم أعلاه يبين تركيب 100غ منها. للكشف عن المادة (س) من مكونات البطاطا نضع قطرات من ماء اليود على قطعة بطاطا فنلاحظ لون أزرق بنفسجي.

1. ماهي المادة (س)؟
2. صنف مواد الخانة 01 و الخانة 02 على أساس التركيب.
3. صنف مواد المجموعة (أ) و مواد المجموعة (ب) على أساس المصدر.
4. صنف المادة (س) و البروتين على أساس دورهما الرئيسي في الجسم.

راجع دروسك ان اردت النجاح

www.dzexams.com