متوسطة : شعيب عبد القادر	المستوى : الأولى متوسط
المدة: ساعة واحدة	السنة الدراسية: 2017 - 2018

الفرض الأول في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول(6 ن):

البطاطا غذاء شائع الاستعمال يتكون من عدة مواد منها العنصر (س)، للكشف عن هذا العنصر نضع قطرات من ماء اليود على قطعة بطاطا فيظهر لون أزرق بنفسجي

مكونات البطاطا (100 غ)				
المواد (أ)		المواد (ب)		
ماء	أملاح معدنية	الدسم	المادة (س)	البروتين
24 غ	0.2 غ	0.6 غ	73 غ	2.2 غ

1- ما هي المادة (س) ؟.

2- صنف المادة (س) حسب دورها في الجسم.

3- سمّ المواد (أ)، والمواد (ب).

4- كيف نميز بين المواد (أ) والمواد (ب) ؟

التمرين الثاني(6 ن):

يتناول الإنسان يوميا الغذاء لتلبية مختلف حاجيات جسمه.

1- عرف الراتب الغذائي.....

2- حدد نوع الراتب الغذائي الواجب تناوله عند كل فرد من الافراد التالية

امرأة حامل ⟵ راتب.....

عامل نظافة ⟵ راتب.....

شخص بالغ في حالة راحة ⟵ راتب.....

تلميذ يدرس سنة أولى متوسط ⟵ راتب.....

الوضعية الإدماجية(8 ن) :

بشرى تلميذة عمرها 15 سنوات تمهل الوجبات الغذائية المحضرة في البيت. رغم أن والدتها تحذرها من هذا السلوك الغذائي. بعد أشهر أصبحت بشرى نحيفة ,شاحبة الوجه , قليلة النشاط الحركي و الفكري كما تعاني من صداع متكرر

- اعتمادا على مكتسباتك القبلية و السندات التالية:







1-فسر الأعراض المرضية التي تعاني منها بشرى.

2- اقترح نصائح لبشرى للوقاية من هذه الأعراض.

- بالتوفيق -

www.dzexams.com