متوسطة : نوادرية علي .

وزارة التربية الوطنية

التاريخ : 2017/11/09 .

المستوى : اولى متوسط .

المدة : 1 ساعة .

اللقب :..... **الاسم** ..... **القسم**.....

نوع التقويم : الفرض الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة .

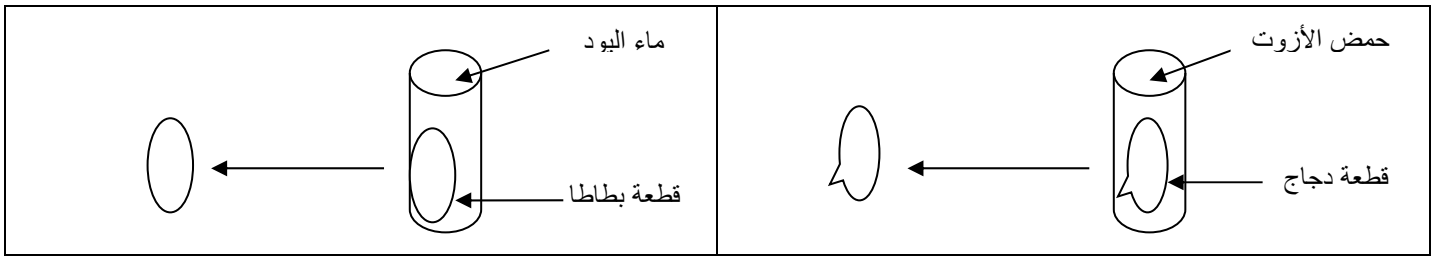
التمرين الأول 8 ن

تناولت في وجبة الغداء بطاطا مقلية ، دجاج محمر ، قطعة خبز ، كوب من الحليب الرائب و كأس ماء.

1 – صنف في الجدول التالي مكونات الوجبة الغذائية حسب المصدر التركيب .

الغـــــــذاء	المصدر	التركيب
		
		
		
		
		

2 – نريد الكشف عن الغذاء البسيط السائد في البطاطا و الدجاج من خلال التجربة التالية : باستعمال الألوان أظهر لون التفاعل .



3- سم الغذاء البسيط السائد في الدجاج و االبطاطا .....

.....

التمرين الثاني 4 ن

اربط بسهم بين كل شخص و راتبه الغذائي :

- عمو إسمـــاعيـل بناء *	* راتب النمو .
- **ليلى تلميذة عمرها 11سنة** *	* راتب الإنتاج .
- سميـرة امرأة حـــامـــل *	* راتب الصيانة .
- جدو صـــالح متـــقاعد *	* راتب العمل .

www.dzexams.com

وضعية إدماجية 8 ن

يقضي البحارة أسابيع عديدة في البحر على متن مراكبهم، وفي أثناء رحلتهم يكتفون بتناول أغذية مصبرة فقط (كاللحم المملح و السمك المجفف) و رغم وفرة هذه الأغذية إلا أن البحارة كانوا يعانون من اضطرابات خطيرة تتمثل في ضعف شديد- سقوط الأسنان و نزيف في لثة الفم. و في سنة 1795 تمكن النقيب كوك من وقاية البحارة الذين كانوا تحت إشرافه و ذلك بتزويدهم بالبرتقال و الليمون

السندات





نزيف في اللثة

يعتبر كل من البرتقال و الليمون من الحمضيات الغنية بفيتامين C

التعليمـــات

من النص و السندات و مكتسباتك :

1 – سم المرض الذي ظهر عند البحارة ؟

2- قدّم تفسيرا لانتشار هذا المرض بكثرة قديما بين البحارة ؟

3 - قدّم ثلاث نصائح للبحارة لتفادي هذا المرض .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

إلى أحبائي الصغار..... التركيز و فهم السؤال نصف الإجابة / الأستاذة شكيرو ش .

www.dzexams.com