

التمرين الأول 8 ن

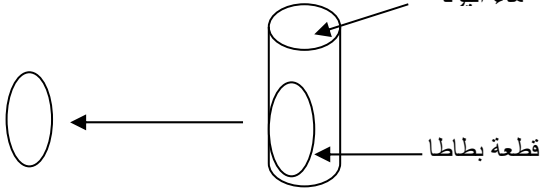
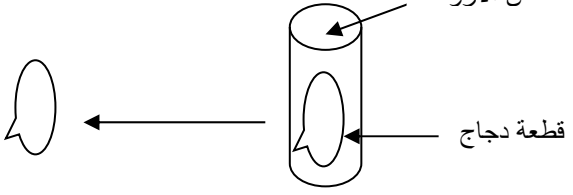
نوع التقويم : الفرض الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة .

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

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

الغذاء	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 البطاطا

التمرين الثاني 4 ن

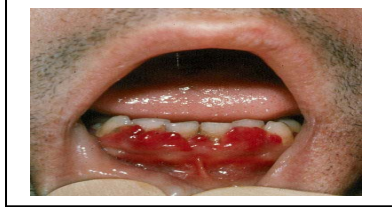
اربط بسهم بين كل شخص و راتبه الغذائي :

- * راتب النمو .
- * راتب الإنتاج .
- * راتب الصيانة .
- * راتب العمل .

- * - عمو إسماعيل بناء
- * - ليلي تلميذة عمرها 11 سنة
- * - سميرة امرأة حامل
- * - جدو صالح متقاعد

وضعية إدماجية 8 ن

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



السندات

التعليمات

يعتبر كل من البرتقال و الليمون من الحمضيات الغنية بفيتامين C

نزيـف في اللثة

من النص و السندات و مكتسباتك :

1- سم المرض الذي ظهر عند البحارة ؟

2- قدّم تفسيراً لانتشار هذا المرض بكثرة قديماً بين البحارة ؟

3 - قدّم ثلاث نصائح للبحارة لتفادي هذا المرض .

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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