

النموذج 02

اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعيةالتمرين الأول: (06ن)

تناولت وجبة غذائية تتركب من : بطاطا مقلية - دجاج محمر - ماء - لبن (حليب) .
1 - إملأ الجدول التالي :

المصدر	أصله	الغذاء
.....		البطاطا المقلية
.....		الدجاج المحمر
.....		الماء
.....		اللبن (حليب)

2 - اعط الفرق بين الحليب و الخبز من حيث التركيب =

3 - تسأل خالد عن العنصر البسيط السائد في الدجاج و البطاطا . أكمل الجدول لتجيبه عن تساؤله :

التجربة	نتائج التجربة	المادة المكشوفة عنها
دجاج + حمض الآزوت		
بطاطا + ماء اليود		

التمرين الثاني: (06ن)

1 - فسر مايلي :

* نمو النبات الأخضر نموا جيدا عند سقيه بمحلول كنوب (NPK)

* يقدم للطفل كمية أكثر من اللحوم بالنسبة للبالغ

2 - أكمل الجمل التالية :

* يحتاج النبات الأخضر لنموه نموا سليما إلى : و و

* من العوامل المؤثرة على الراتب الغذائي : و و

3 - اكتب اسم الراتب الغذائي الملائم لكل من :

* طفل رضيع :
* شيخ مرتاح :

الوضعية الإدماجية: (08ن)

السياق: يعاني العديد من الأشخاص خاصة الأطفال من عدة أمراض ناجمة عن التغذية الغير سليمة.

	كمال طفل عمره 07 سنوات لا يحب أكل السمك		سفيان شاب يدرس في الجامعة يعتمد في غذائه على أغذية الشارع فأصيب بتسمم		سمير طفل عمره 04 سنوات يعيش في أسرة فقيرة حيث راتبه الغذائي خال من البروتين الحيواني و مليئ بالآرز و الذرة
--	--	---	--	---	---

اعتمادا على السياق والسندات ومكتسباتك القبلية اجب على ما يلي:

1 - اذكر اسم الأمراض التي يعاني منها الأشخاص الثلاث مع ذكر أعراض كل مرض .

2 - اعط كيفية التخلص و العلاج من كل مرض .

3 - استنتج سبب جميع الأمراض و اعط حلين لتفادي من مثل هذه الأمراض .