

التصريح الأول: 6 ن

الأغذية	مصدرها	أصلها
الخبز		
الحليب		
الزيت		
اللحم		
البطاطا		
الجبن		

2 - يتناول الطفل في أيامه الأولى الحليب ورغم ذلك ينمو نموا طبيعيا:

التصميم الثاني 6 ن

1- ينمو النبات الأخضر نموا جيدا بتوفر:

2-يمتص النبات الأخضر المحلول المعدني بواسطة.....الموجودة على.....

3- الأملح المعدنية الأساسية الضرورية لنمو النبات الأخضر هي

الوضعية الإدماجية:

تقوس عظام الساقين

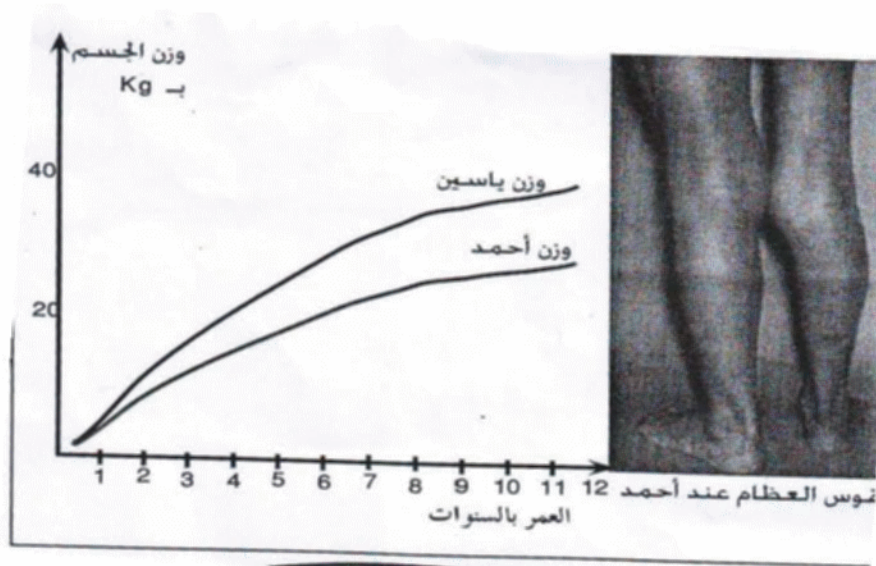
فيتامينات	الأملح المعدنية	الماء	البروتينات	الدهن	السكريات	
B C	300	93	1	0.3	4	البطاطا
B C	80	9	4.4	24	58	شوكولاتة
B	600	38	8.2	1	51	الخبز

وثيقة 1 تركيب بعض الأغذية في 100 غ

1 فسر الأعراض المرضية التي ظهرت على أحمد.

2- بين السلوكيات الخاطئة التي يتبعها احمد في تغذيته.

3- قدم له القواعد الصحية التي تضمن التغذية الجيدة للجسم.



تصحيح اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: 6 ن

1 أكمل الجدول:

أصلها	مصدرها	الأغذية
نباتي 0,5	عضوي 0,5	الخبز
حيواني 0,5	عضوي 0,5	الحليب
نباتي 0,5	عضوي 0,5	الزيت
حيواني 0,5	عضوي 0,5	اللحم
نباتي 0,5	عضوي 0,5	البطاطا
حيواني 0,5	عضوي 0,5	الجبنة

2 -

- الحليب غذاء مركب كامل.

- نكشف عن البروتينات للإضافة قطرات من حمض الآزوت HNO_3 فيظهر لون أصفر.- نكشف عن ملح الطعام في الحليب بإضافة نترات الفضة AgNO_3 فيظهر راسب أبيض يسود في الضوء.

التمرين الثاني 6 ن

أكمل الفراغات:

1- ينمو النبات الأخضر نموا جيدا بتوفر:

الماء والأملاح المعدنية والضوء وثاني أكسيد الكربون (2ن)

2- يمتص النبات الأخضر المحلول المعدني بواسطة : الأوبار الماصة الموجودة علي الجذور (1ن)

3- الأملاح المعدنية الأساسية الضرورية لنمو النبات الأخضر هي: (3ن)

N و P و K

الوضعية الإدماجية: 8ن

1- تفسير الأعراض المرضية التي ظهرت على احمد: 3ن

_ يعود ضمور العضلات ونقص الوزن إلى نقص أغذية البناء التي تتمثل في البروتينات والماء والأملاح المعدنية

_ يعود شحوب الوجه إلى فقر الدم نتيجة نقص أغذية البناء

_ تقوس العظام إلى نقص في فيتامين

(D) في الجسم

2- السلوكات الخاطئة التي يتبعها احمد في التغذية هي: (2,5ن)

عدم تنظيم أوقات الأكل

الراتب الغذائية غير متوازن حيث هناك نقص في البروتينات وفيتامين

(D)

3- القواعد الصعبة التي تضمن التغذية الجيدة للجسم: 2,5ن

- تنظيم أوقات الأكل.

- الراتب الغذائي متوازنا كاملا وكافيا.

- ضمان الفيتامينات الضرورية للجسم.