

2024/2023

المستوى: 1 متوسط

المدة: 1 ساعة 30 د

اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية

الوضعية الأولى: (6 ن)

سمير تلميذ في السنة أولى متوسط تناول راتباً غذائياً مركباً مما يلي :
95 غ بروتينات، 75 غ دسم، 545 غ غلوسيدات ، 2 ل ماء ، 2 غ أملاح معنية ،
فيتامينات .

التعليمات:

- 1- اذكر دور كل غذاء من هذه الأغذية البسيطة في الجسم .
글لوسيدات - بروتينات - دسم - فيتامينات .
- 2- سم الراتب الغذائي الخاص بسمير .
- 3- عرف الراتب الغذائي .

الوضعية الثانية (6ن):

النبات الأخضر كائن حي يقوم بعدة وظائف كالالتغذية .

اليك الجدول التالي :

الاستنتاج	التفسير	الملاحظة	التجربة
.....	نبات أخضر +
.....	مخبرة زجاجية +
.....	+ الضوء + CO_2 ماء مقطّر



- 1- أكمل الجدول .
- 2- اذكر شروط نمو النبات الأخضر .

الوضعية الإدماجية (8ن):

تعاني بعض الدول الإفريقية من سوء التغذية، حيث تعتمد في تغذيتها على الحبوب غنية بالنشويات.

لاحظ الأطباء انتشار مرض بين الأطفال تمثل أعراضه في نمو جسدي ضعيف، ضمور العضلات وتأخر النمو العقلي، حيث وصلت نسبة الوفيات بهذا المرض إلى 35%.

	الأطفال العاديين	الأطفال المرضى
البروتينات	20 غ	00 غ
الغلوسيدات	15 غ	15 غ
الماء	70 غ	70 غ



السنن 2: كمية الأغذية لدى الأطفال العاديين و المرضى

السنن 1 : طفل مصاب بالمرض

التعليمات: اعتماداً على السندين و ما درست اجب على ما يلي:

- 1- سم المرض الذي أصيب به الأطفال.
- 2- اذكر سبب الإصابة بهذا المرض مع التفسير.
- 3- قدم 03 نصائح للوقاية من هذا النوع من الأمراض.



النقطة الكلية	النقطة الجزئية	التصحيح النموذجي	الوضعية
6 2ن	4X0.5	<p>1- دور الأغذية في الجسم</p> <ul style="list-style-type: none"> • غلوسيدات: إنتاج الطاقة للنشاط • دسم: إنتاج الطاقة للنشاط • بروتينات: بناء و نمو و صيانة الجسم • فيتامينات: أغذية و قائمة . <p>2- الراتب الغذائي الخاص بسمير هو راتب النمو.</p> <p>3- الراتب الغذائي: هو مجموعة من الأغذية التي تتناولها خلال 24 ساعة لسد حاجياتنا اليومية.</p>	الوضعية الاولى
6 3ن 3ن	3x1 3x1	<p>1- إكمال الجدول</p> <ul style="list-style-type: none"> • الملاحظة اصفرار و ذبول النبات. • التفسير نقص الأملاح المعدنية. • النتيجة الأملاح المعدنية ضرورية النمو النبات الأخضر. <p>2- شروط نمو النبات الأخضر هو</p> <ul style="list-style-type: none"> • المحلول المعدني (الماء و الأملاح المعدنية). • الضوء. • غاز CO_2. 	الوضعية الثانية
8 2ن 2ن 3ن 1ن	1 1 3X3	<p>اعتمادا على السندين و ما درست :</p> <p>1- المرض الذي أصيب به الأطفال هو الكواشيوركور.</p> <p>2- سبب إصابته بهذا المرض هو نقص البروتين الحيواني.</p> <p>• التفسير لأنهم تناولوا أغذية غير متوازنة مما أدى إلى ظهور أعراض في نموهم الجسدي الضعيف و ضمور للعضلات و تأخر في نموهم العقلي.</p> <p>اعتمادا على مكتباتك القبلية :</p> <p>3- نصائح هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تناول الراتب الغذائي المتوازن. • ان يكون الراتب متنوعا . • ممارسة الرياضة. 	الوضعية الإدماجية

تنظيم الورقة