

إختبار الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة06 نقاط : الوضعية الأولى

تناولت وجبة غذائية تتركب من : بطاطا مقلية – دجاج محمر – ماء – لبن (حليب) .

1 – إملئ الجدول التالي :

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

2 – اعط الفرق بين الحليب و الخبز من حيث التركيب = .....

.....

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

التجربة	نتائج التجربة	المادة المكشوف عنها
دجاج + حمض الأزوت	.....	.....
بطاطا + ماء اليود	.....	.....

06 نقاط : الوضعية الثانية

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 :

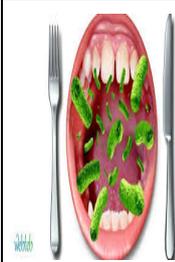
\* يحتاج النبات الأخضر لنموه نموا سليما إلى : ..... و ..... و .....

\* من العوامل المؤثرة على الراتب الغذائي : ..... و ..... و .....

3 – اكتب اسم الراتب الغذائي الملانم لكل من :

\* طفل رضيع : ..... \* شيخ مرتاح : .....

08 نقاط : الوضعية الإدماجيةيعاني العديد من الأشخاص خاصة الأطفال من عدة أمراض ناجمة عن التغذية الغير السليمة . السياق

	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 , السندات و مكتسباتك القبلية : التعليمات

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 .

## التصحيح النموذجي للاختبار الأول في العلوم الطبيعية

1.75(ن) 06 نقاط : الوضعية الأولى

:

1 - إملئ الجدول التالي :

مصدره	أصله	الغذاء
عضوي	نباتي	البطاطا المقلية
عضوي	حيواني	الدجاج المحمر
معدي	معدي	الماء
	حيواني	اللبن (حليب)

2 - اعط الفرق بين الحليب و الخبز من حيث التركيب = الحليب غذاء مركب كامل لأنه يحتوي على جميع الأغذية البسيطة بكميات متقاربة. أما الخبز فهو غذاء مركب فقط . (1.25ن)

3 - تسأل خالد عن العنصر البسيط السائد في الدجاج و البطاطا . أكمل الجدول لتجيبه عن تساؤله : (03ن)

التجربة	نتائج التجربة	المادة المكشوف عنها
دجاج + حمض الأزوت	ظهور لون أصفر	البروتين
بطاطا + ماء اليود	ظهور لون أزرق بنفسجي	النشاء

06 نقاط : الوضعية الثانية

1 - فسر مايلي :

\* نمو النبات الأخضر نموا جيدا عند سقيه بمحلول كنوب(NPK) : لأن محلول كنوب يحتوي على جميع العناصر اللازمة لنمو النبات نموا جيدا و هي آزوت فوسفور و بوتاسيوم . تفسير سليم (01 ن)

\* يقدم للطفل كمية أكثر من اللحوم بالنسبة للبالغ لأن الطفل في مرحلته الأولى محتاج إلى أغذية البناء كاللحوم أما البالغ فيحتاجها كأغذية ترميم و صيانة . تفسير سليم (01 ن)

2 - أكمل الجمل التالية :

\* يحتاج النبات الأخضر لنموه نموا سليما إلى : الضوء و الأملاح المعدنية و غاز ثاني أكسيد الكربون . (1.5 ن)

\* من العوامل المؤثرة على الراتب الغذائي : الجنس و العمر و المناخ . (1.5 ن)

3 - اكتب اسم الراتب الغذائي الملانم لكل من :

\* طفل رضيع : راتب النمو . (0.5 ن) \* شيخ مرتاح : راتب الصيانة . (0.5 ن)