

إختبار الثلاثي الأول في مادة العلوم الطبيعية

الإسم: اللقب: العلامة: الملاحظة:

الجزء الأول: (12 نقاط)

التمرين الأول (07 نقاط)

- 1- الأغذية المركبة هي..... والأغذية البسيطة هي.....
- 2- تصنف الأغذية حسب دورها إلى أغذية..... مثل..... وأغذية..... مثل.....
- 3- يتم الكشف عن ملح الكلور ب..... وتتحصل على اللون..... ويتم الكشف عن البروتينات ب..... وتتحصل على.....
- 4- يختلف الراتب الغذائي على أساس.....

التمرين الثاني (05نقاط)

قدم تفسيراً للجمل التالية:

- 1- الرياضي بحاجة إلى زيادة استهلاك الغلوسيدات.
- 2- المرأة الحامل تحتاج إلى المزيد من استهلاك البروتينات.
- 3- تحترق وتتفحم الأغذية العضوية
- 4- تنمو النباتات بشكل طبيعي في محلول كنوب
- 5- الحليب غذاء كامل لذا يقدم للرضيع

الجزء الثاني (08 نقاط)

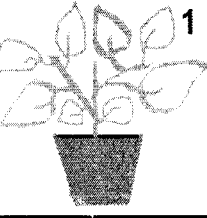
الوضعية الإدماجية

لدراسة احتياجات النبات الأخضر أجريت التجربة التالية والنتائج المتحصل عليها في الوثيقة 1 :

1- ماذا يمثل كل من K . P. N

2- قارن التجربة 1 مع التجارب الأخرى.

ماذا تستنتج؟

5	4	3	2	1	التجارب
					
NPK بتركيز عال 20 %	NP	NK	PK	NPK	ملاحظة الوسيط

الوثيقة 1

3- كم يجب أن يكون تركيز NPK لنمو النبات الأخضر؟

4- أين يمتص المحلول المعدني؟
5- استنتج العناصر الأساسية لنمو النبات.

بالتوفيق	الصفحة 2 / 2	انتهى
----------	--------------	-------