

الإجابة النموذجية لموضوع اختبار الفصل الأول

الجزء الأول: (12 نقطة)

التمرين الأول: (06 نقاط)

- 1- تسجيل الملاحظات لكل تجربة:
تجربة 1: ينمو النبات نمو طبيعيا. **1 ن**
تجربة 2 و 3: يتوقف النبات عن النمو ويموت. **1 ن**
- 2- تفسير الملاحظات:
تجربة 1: ينمو النبات لأن كل العناصر الضرورية متوفرة. **1 ن**
تجربة 2: يتوقف النبات عن النمو لأن الأملاح المعدنية غير متوفرة. **0.5 ن**
تجربة 3: يتوقف النبات عن النمو لأن غاز CO₂ غير متوفر. **0.5 ن**
- 3- لكي ينمو النبات الأخضر نموا كاملا يحتاج إلى: الماء والأملاح المعدنية (محلول معدني) وغاز CO₂ والضوء. **2 ن**

التمرين الثاني: (06 نقاط)

- 1- الراتب الغذائي المناسب لكل شخص:
رجل مستريح وشيخ — راتب الصيانة **1 ن**
طفل — راتب النمو **0.5 ن**
فلاح — راتب النشاط (العمل) **0.5 ن**
امرأة حامل — راتب الإنتاج **0.5 ن**
- 2- ثلاث عوامل تؤدي إلى تغيير الراتب الغذائي:
العمر- النشاط- المناخ **1.5 ن**
- 3- شروط توازن الراتب الغذائي:
أن يكون الغذاء متوازنا، كاملا، متنوعا ومنتظما. **2 ن**

العلامة		المؤشرات	المعايير	التعليمات
كاملة	مجزأة			
3ن	0.25 ن	أ- أن يحدد المرض الذي أصيب به مروان. ب- أن يفسر سبب ظهوره.	الوجهة	1
	0,25 ن	استغلال السياق والسند 1.	استعمال أدوات المادة	
	1ن 1.5ن	أ- المرض هو الكساح. ب- سبب ظهوره هو تناول الحليب الصناعي المجفف والخالي من فيتامين (د).	الانسجام	
1.5ن	0.25ن	أن يذكر أعراض مرض الكساح.	الوجهة	2
	0.25ن	السياق والسند 1.	استعمال أدوات المادة	
	1ن	الأعراض هي: تقوس الساقين نحو الخارج.	الانسجام	
3.5ن	0.25ن	أن تكون النصائح قابلة للتطبيق.	الوجهة	3
	0.25ن	استغلال السند 2.	استعمال أدوات المادة	
	1ن	نصيحتين لتفادي مرض الكساح: - تناول أغذية غنية بفيتامين (د) كالسمك، صفار البيض والحليب. - التعرض لأشعة الشمس يوميا مدة 10 دقائق.	الانسجام	
	1ن	مقروئية الخط ونظافة الورقة وعدم التشطيب.	الإتقان	