الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية بشار

المستوى أولى متوسط	المدة ساعة ونصف

اختبار الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

الاسم:	اللقب:	القسم:

التمرين الأول (6نقاط):

مجيد تلميذ في سنة أولى متوسط تتكون أسرته من الأفراد التالية: جده كبير في السن ومتقاعد، والده بناء، أمه حامل في شهرها السادس، و أخته تلميذة في الابتدائي، حيث تقوم الأم باعداد الوجبات التي تلبي حاجياتهم.

1. أعط تعريف الراتب الغذائي؟

.....

.....

2. اقترح لكل شخص الراتب الذي يحتاجه؟

جده:..... أمه:.....

والده:..... أخته:.....

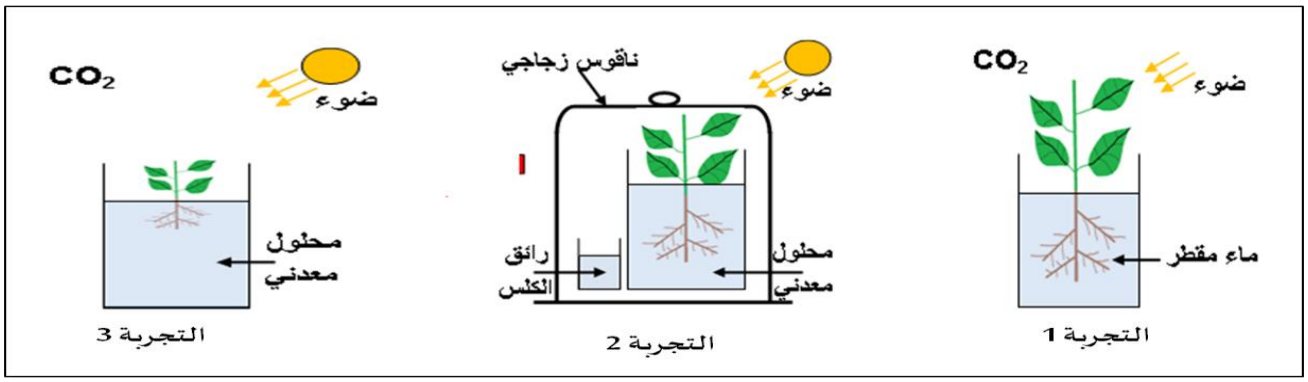
مجيد:.....

3. ما هي العوامل وراء اختلاف الراتب الغذائي؟

.....و .....و .....و .....و .....

التمرين الثاني (6نقاط):

أليك الوثيقة التالية التي توضح تجارب أجريت على النبات الأخضر من أجل معرفة العناصر الغذائية له:



1. أذكر النتائج المتوقعة في كل تجربة وفسرها؟

التجربة	النتيجة المتوقعة	التفسير
1		
2		

إقلب الصفحة

www.dzexams.com

3		

2. ما هو دور رائق الكلس في التجربة 2؟

.....

3. استنتج شروط نمو النبات؟

.....

.....

.....

الوضعية الادماجية (8نقاط):

يعاني سكان بعض المناطق الجبلية من تضخم الغدة الدرقية بحيث اعتاد هؤلاء على شرب الماء من الينابيع التي تفتقر إلى ملح اليود واستعمال نوع من ملح الطعام الغير معالج في وجباتهم إضافة إلى عدم تناولهم الأسماك.

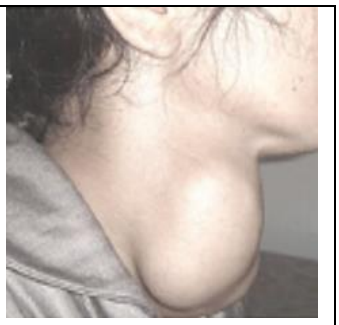
السندات:

السند 1:

ملح معالج	ملح غير معالج
هو ملح طعام مخلوط بكميات صغيرة من عنصر اليود	هو ملح مستخرج من الطبيعة لا يضاف له عنصر اليود

السند 2:

السمك مصدر طبيعي للبروتين غني بعنصر اليود، عنصر الكالسيوم، عنصر الفوسفور.



السند 3: صورة جانبية لامرأة مصابة بهذا المرض

التعليمات:

1. فسر سبب ظهور هذه المرض عند سكان القرى

.....

.....

.....

2. قدم ثلاث نصائح وقائية من هذا المرض وأمراض سوء التغذية.

.....

.....

.....

.....

التفاؤل وقت الفشل ذكاء

بالتوفيق أساتذة المادة

www.dzexams.com