

متوسطة النور بنات، غردابية		جمعية النور، آت بنور
الأستاذ: حني نور الدين		الاختبار الأول في مادة العلوم الطبيعية
المدة: ساعة ونصف	20 فيفري 2021	السنة الأولى متوسط (أ، ب، ج)

التمرين الأول: (9ن)

A. اربط بسهم بين المرض (الأرقام) وسببه (الحروف)

- | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------|
| ج - نقص البروتين الحيواني | 3 - السلعة الدرقية | أ - نقص ملح اليود |
| د - نقص فيتامين C | 4 - السمنة | ب - الإفراط في الأكل |
| | | 2 - الاسقربوط |

B. طالبة في سنة أولى متوسط تتكون أسرتها من الأفراد التالية: جدها كبير في السن ومتلاعنة، والدها بناء، أمها حامل في شهرها السادس، حيث تقوم أما بإعداد الوجبات التي تلبي حاجياتهم.

1- قدمي تعريفا للراتب الغذائي.

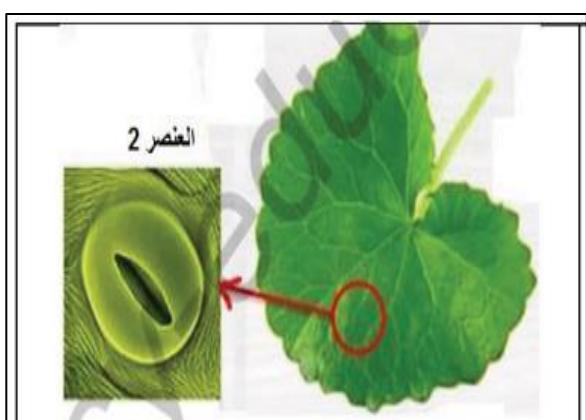
2- اقترحي لكل فرد من العائلة الراتب الذي يحتاجه.

..... أمها جدها
..... الطالبة والدها

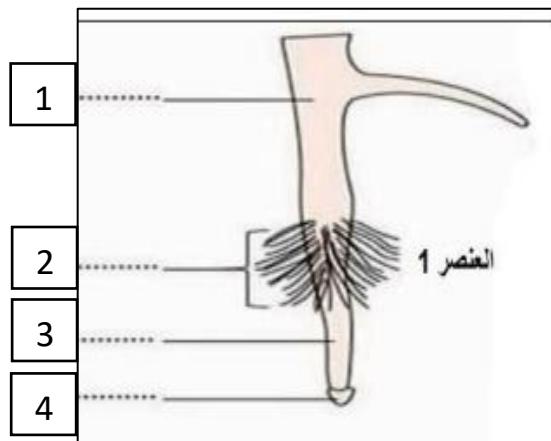
3- اذكر 4 أسباب (عوامل) تغير الراتب الغذائي لدى أفراد العائلة.

التمرين الثاني: 5ن

إليك الوثقتين (أ - ب) التي توضح بعض أعضاء النبات الأخضر المسؤولة عن التغذية:



على ورقة ملاحظة مجهرية
نبات أخضر
الوثيقة 2



نبات أخضر رسم تخطيطي
الوثيقة 1

أقلبي الورقة

1. أكمل الفراغ للحصول على عنوان مناسب لكل وثيقة
2. تعرف على العنصرين المسؤولين عن التغذية والموضعين في الوثائقين.
3. حدد وظيفة كل عنصر
4. ضع البيانات مكان الأرقام

التمرين الثالث: 6ن وضعية إدماجية

في عطلة الربيع زارت طالبة تدرس في السنة الأولى متوسط بيت عمها الفلاح مع زميلتها في الريف، فوجدهما يسقي الأشجار في بستانه ويقتلع الأعشاب الضارة، فلما رآها عمها رحب بها ثم قطف لها بعض حبات الفراولة، تذوقتها هي وزميلتها فوجدتا الفراولة ناضجة وحلوة رغم أنها كانت بداية الربيع، سألتها زميلتها الطالبة حينئذ عن مصدر هذه السكريات لأن عمها كان يسقيها بالماء فقط ويعتني بها.



بالاعتماد على السندات ومعلوماتك السابقة أجب على التعليمات التالية

1. فسري واشرحني كيف تربك شجيرة الفراولة الخضراء السكريات والفيتامينات لزميلتك
2. اشرحني كيف تم التحكم في نضج ثمار الفراولة قبل موسمها
3. قدمي نصائح لزميلتك كسلوكات تجاه النباتات والأشجار التي تمد للإنسان بالأغذية