

إمحاڊية إبن أبي الضيافة
بنة رڊان
السنة الڊراسية : 2007 / 2008

فرض مراقبة عـ03ـدد
في علوم الحياة و الأرض

المستوى: 7 أساسي
الأستاذ: عبدالرزاق حيلة
المدة: 30 دق
التاريخ: 2008-05-08

الإسم:..... اللقب:..... الرقم:..... العدد:...../20

تمرين رقم 1: (07ن)

أكمل الفقرة التالية بما يناسب من الكلمات الموجودة داخل الإطار:

ثمرة - الأبواغ - اللآزهرية - السلامية - المعلاق - الجذور - العقد - النصل - البراعم
- أزهار - السرخس - الأوراق - الطحالب - التكاثري - أكياس بوعية - الخضري.

- يتكوّن الجهاز أساسا من والسّوق و
- تحمل السّاق مناطق أكثر انتفاخا تسمّى تفصل بينها مسافات تدعى.....، أمّا الأوراق فتنبثق في مستوى العقد و تتركّب كلّ واحدة من صفيحة خضراء تسمّى و من الذي يمتدّ داخل الورقة مكونا العروق.
- إضافة إلى النباتات الزهرية توجد في الطبيعة نباتات ليس لها..... تسمّى النباتات نذكر منها و
- يتكوّن الجهاز..... لنبتة السرخس من عدّة تحتوي على عديد تمكّن النبتة من التكاثر.

تمرين عدد 2: (06ن)

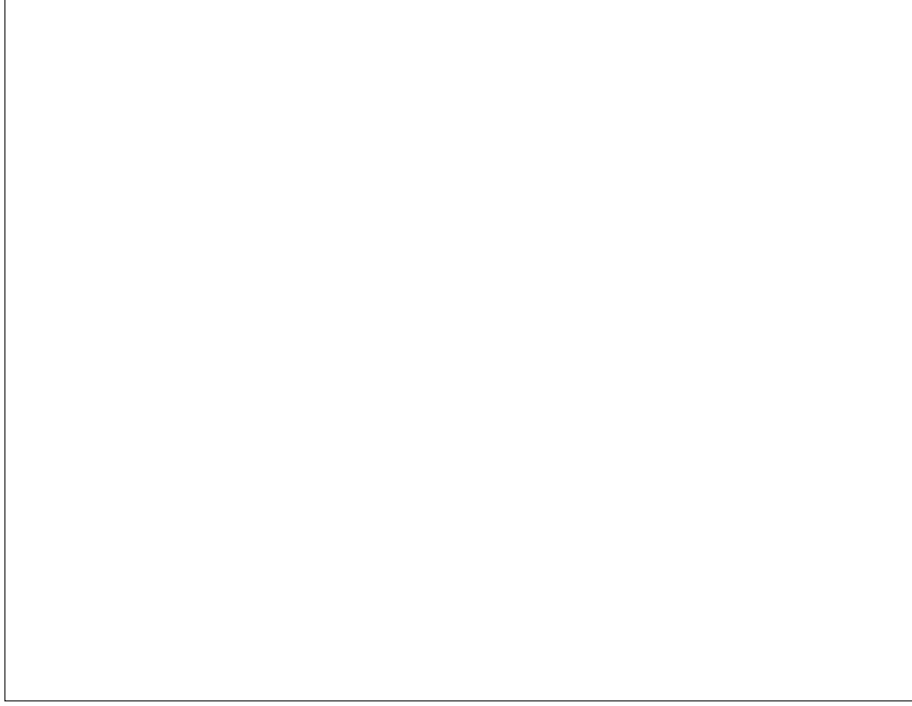
ضع هذه الكلمات في المكان المناسب من الجدول الموالي:

- البطيخ - الفول - النّوم - اللّوبيا - الزّنبق - النجيل.

أنواع السّوق	قائمة	بصلية	زاحفة
أمثلة

تمرين عدد 3: (07ن)

تمثل الوثيقة الموالية رسماً للمجهر الضوئي :



1. أتمم البيانات المناسبة على الرسم.
2. أحسب قوة تكبير هذا المجهر إذا علمت أننا إستعملنا عدسة عينية (15×) و عدسة شبيئية (40×). مع ذكر القاعدة التي إعتدتها.

القاعدة :

العملية :

النتيجة :

عملاً موقفاً