

المستوى: 7 أساسيات
الأستاذ: عبد الرزاق حلية
المدة: 30 دق
التاريخ: 2008-05-08

فرض مراقبة عدد 03
في علم العيادة والأرض

إعدادية ابن أبي الخطاف
بندر عزان
السنة الدراسية: 2007 / 2008

الإسم: اللقب: العدد: الرقم: 20/.....

تمرين رقم 1: (07ن)

﴿ أكمل الفقرة التالية بما يناسب من الكلمات الموجودة داخل الإطار: ﴾

ثمرة - الأبواغ - الأزهريّة - السّلاميّة - المعلاق - الجذور - العقد - النصل - البراعم - أزهار - السرخس - الأوراق - الطحالب - التكاثري - أكياس بوغيّة - الخضري.

- يتكون الجهاز أساسا من والسوق و
- تحمل السوق مناطق أكثر انتفاخا تسمى تفصل بينها مسافات تدعى، أمّا الأوراق فتتبّع في مستوى العقد و تترکب كل واحدة من صفيحة خضراء تسمى و من الذي يمتدّ داخل الورقة مكوّنا العروق.
- إضافة إلى النباتات الزهرية توجد في الطبيعة نباتات ليس لها تسمى النباتات ذكر منها و
- يتكون الجهاز لنبتة السرخس من عدّة تحتوي على عديد تمكّن النبتة من التكاثر.

تمرين عدد 2: (06ن)

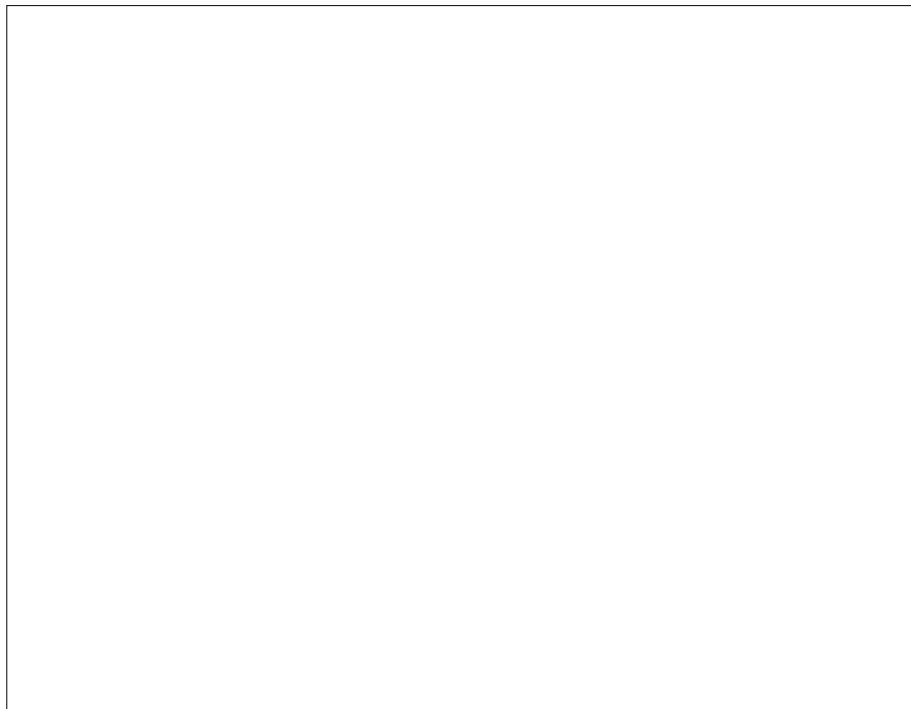
﴿ ضع هذه الكلمات في المكان المناسب من الجدول الموالي: ﴾

- البطيخ - الفول - الثوم - التوبيا - الزنبق - النجيل.

دّارفة	بسليّة	قائمة	أنواع السوق
.....	
.....	
.....	
.....	أمثلة

تمرين عدد ٣ : (٠٧)

تمثل الوثيقة الموالية رسمًا للمجهر الضوئي :



1. أتمم البيانات المناسبة على الرسم.
2. أحسب قوة تكبير هذا المجهر إذا علمت أننا استعملنا عدسة عينية $(15\times)$ و عدسة شبكية $(\times 40)$. مع ذكر القاعدة التي اعتمدتها.

القاعدة :

العملية :

النتيجة :

عملاً موققاً