

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: ﴾

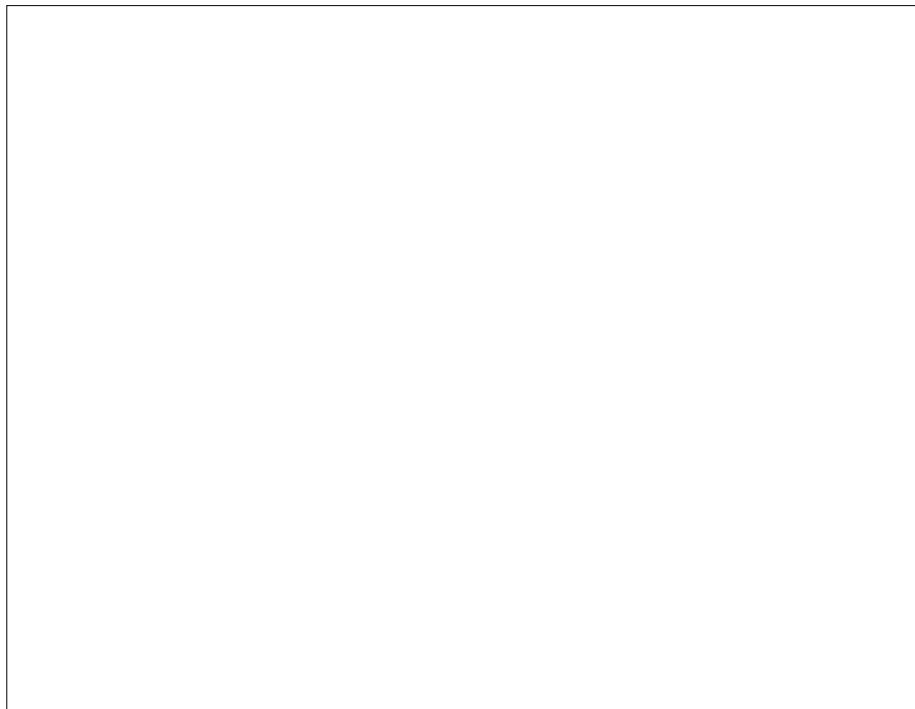
- البطيخ - الفول - الثوم - التوبيا - الزنبق - النجيل.

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



### تمرين عدد ٣ : (٠٧)

تمثل الوثيقة الموالية رسمًا للمجهر الضوئي :



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

القاعدة : .....

العملية : .....

النتيجة : .....

## عملاً موققاً

