

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

تمرين رقم 1: (07ن)

أكمل الفقرة الځالية بما يناسب من الكلمات الموجودة داخل الإطار:

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

- يتكوّن الجهاز ..... أساسا من ..... و السّوق و .....  
• تحمل السّاق مناطق أكثر انتفاخا تسمّى ..... تفصل بينها مسافات تدعى.....، أمّا الأوراق فتنبثق في مستوى العقد و تتركب 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 التكاثو.

تمرين عدد 2: (06ن)

ضع هذه الكلمات في المكان المناسب من الجدول الموالي:

- البطيخ - الفول - النؤم - اللؤبيا - الزببق - النجيل.

أنواع السّوق	قائمة	بصلية	زائمة
أمثلة	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....

### تمرين عدد 3: (07ن)

تمثل الوثيقة الموالية رسما 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 : .....

**عملا موقفا**