

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

فرض مراقبة عدد 03 في علوم الحياة والأرض

إمحاديّة ابن أبي الصّيف
بنّة - ريدان
السّنة الدّراسيّة: 2007 / 2008

الإسم: اللقب: الرقم: العدد: 20/.....

تمارين رقم 1: (07ن)

أكمل الفقرة التالية بما يناسب من الكلمات الموجودة داخل الإطار:

ثمرة - الأبواغ - اللازهرية - السّلامية - المعلاق - الجذور - العقد - النّصل - البراعم
- أزهار - السرخس - الأوراق - الطّحالب - التكاثر - 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 مكوّنا العروق.
- إضافة إلى النباتات الزهرية توجد في الطّبيعة نباتات ليس لها تسمّى
النباتات نذكر منها و
- يتكوّن الجهاز لنبتة السرخس من عدّة تحتوي
على عديد تمكّن النبتة من التكاثر.

تمارين 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 الموائية رسما للمجهر الضوئي :



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

القاعدة :

العملية :

النتيجة :

عملا موقفا