

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|
| المدرسة الإعدادية فرحات حشاد | فرض مراقبة عدد علوم الحياة و الأرض | السنة الدراسية: 2009/2008 |
| الإسم و اللقب: 7 أساسي 2. الرقم: | | |

تمرين ع-1



عرّف المصطلحات التالية

عاريات البذور:

جهاز خضري:

تمرين ع-2

تبرز الوثائق التالية نباتين من مغطاة البذور. أكمل تعميم الجدول بما يناسب.

| | | |
|---|---|------------------------|
|  |  | |
| | | عدد الأوراق |
| | | نوع الورقة |
| | | توضع الأوراق على الساق |

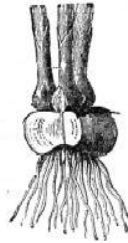
تمرين ع-3

تختلف النباتات الزهرية في سيقانها و أوراقها و جذورها

1- أذكر كل نوع من الجذور التالية



.....2



.....1



.....3

2- أذكر نوع كل هذه السيقان



.....1





.....2

3- أذكر نوع كل ورقة معتمدا في ذلك الجدول

| | | | |
|---|---|--|---------------------------|
|  |  |  | |
| | | | حافة النصل |
| | | | توضع العروق داخل النصل |

تمرين ع-III-د

تمثل الوثيقة التالية نبتتين زهريتين. صف هذين النبتتين معتمدا الجدول

| النبتة ب | النبتة أ | |
|--|---|-------------------|
|  |  | |
| | | الشعبة مع التعليل |
| | | الصنف مع التعليل |