

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 نبتتين 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

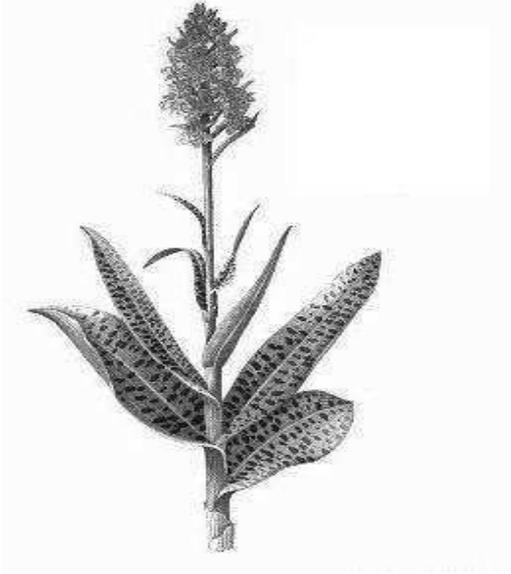
.....3



			
			حافة النصل
			توضع العروق داخل النصل

### تمرين ع-III-د

تمثل الوثيقة التالية نبتتين زهريتين. صف هذين النبتتين معتمداً الجدول

النبتة ب	النبتة أ	
		
..... ..... .....	..... ..... .....	الشعبة مع التعليل
..... ..... .....	..... ..... .....	الصف مع التعليل

