

### التمرين الأول : (3.5)

أتمم الجمل التالية بما يناسب من العبارات.

ثنائية الجنس - التكاثر ا أنثوي - خيط - حبوب الطلع - ميسم - حادية الجنس - منبر - قلم -  
بويضات - بنلات - مبيض - سبالات - التكاثر الذكر

تتكوّن زهرة القوارص من عدّة أعضاء و هي من الخارج إلى الداخل :

•الكأس وهو مجموع .....

•التويج وهو مجموع .....

•تتكوّن مدقة الزهرة من ..... و ..... و ..... يحتوي على .....

تمثل المدقة الجهاز .....

تمثل الأسدية الجهاز ..... وتتكوّن كل سداة من ..... و ..... الذي يحتوي

على

نظرا لاحتوائها على الأسدية و المدقة تعتبر زهرة القوارص ..... توجد أزهار

أخرى . ..... مثل أزهار القرع.

### التمرين الثاني : (5.5)

يمثل الرسمان المواليان نبتتين زهريتين هما الذرة و النعناع

1- أتمم تعمير الجدول بما يناسب

2- استنتج الصنف الذي تنتمي إليه كل نبتة معطلا جوابك

\* تنتمي نبتة الذرة إلى صنف .....

\* تنتمي نبتة العناب إلى صنف .....

التمرين الثالث: (3ن)

تتضمن الوثيقة التالية رسمين (أ) و (ب) لغصني نبتتين زهريتين مختلفتين.

⊕

1- ضع البيانات اللازمة أمام الأرقام.

2- ماهو عدد الأوراق في كل غصن. علل جوابك

عدد الأوراق

عدد الأوراق	الغصن (ب)
.....	
.....	

التمرين الرابع: (4ن)

تمثل الوثيقة التالية صورا لثمار نباتات

تمم الجدول التالي بما تراه مناسباً

النبات	التمر	البرتقال	الصنوبر
الشعبة			
خصائص الشعبة			
الصنف			

المجموعة (1)

المجموعة	الصف الذي تنتمي إليه المجموعة	الدخيل	الصف الذي ينتمي إليه الدخيل
1	.....	.....	.....
	.....	.....	.....

2- علل تعرفك إلى الصف الذي تنتمي إليه كل مجموعة

المجموعة 1 : .....

.....

المجموعة 2 : .....

.....