

العدد: 20.....	السنة الدراسية: 2018/2017	فرض مراقبة محدد 2	المدرسة الإعدادية ابن الصيغ بمرفاق
	الاسم واللقب: .....		الأستاذة : لطيفة الحيشي
	القسم: 8 أساسي 7 المدة 30 دقيقة		المادة: علوم الحياة والأرض

### التمرين عدد 1: (5ن)

1/ أجيب بـ «صحيح» أو «خطأ»

2/ أعلل إجابتي في حالة الجملة الخاطئة فقط.

الإصلاح	صحيح أو خطأ	الجملة
		يحتوي مبيض الزهرة على حبوب الطلع.
		يتم التكاثر الخضري الطبيعي بتدخل الإنسان.
		يتطلب التكاثر الخضري وقتاً أقل من التكاثر بالبذور.
		يُمكن التكاثر بالانقسام من الحصول على نبات مطابق تماماً للنبات الأم.
		يُمكن التطعيم من الوقاية من الأمراض والآفات.

### التمرين عدد 2:

1/ اكتب اسم عضو التكاثر الخضري المناسب لكل نبات. (3.5ن)

ساق درنية – فسيلة – ساق بصلية – ساق هوائية زاحفة - جذمور.

التوم ..... النجم .....

النخيل ..... العنصل .....

الرمّان ..... الفراولة .....

البطاطا .....

2/ اذكر مراحل الانقسام (3ن)

.....  
.....  
.....  
.....

3/ اذكر مثالين لنباتات تتكاثر بهذه الطريقة (1ن).....

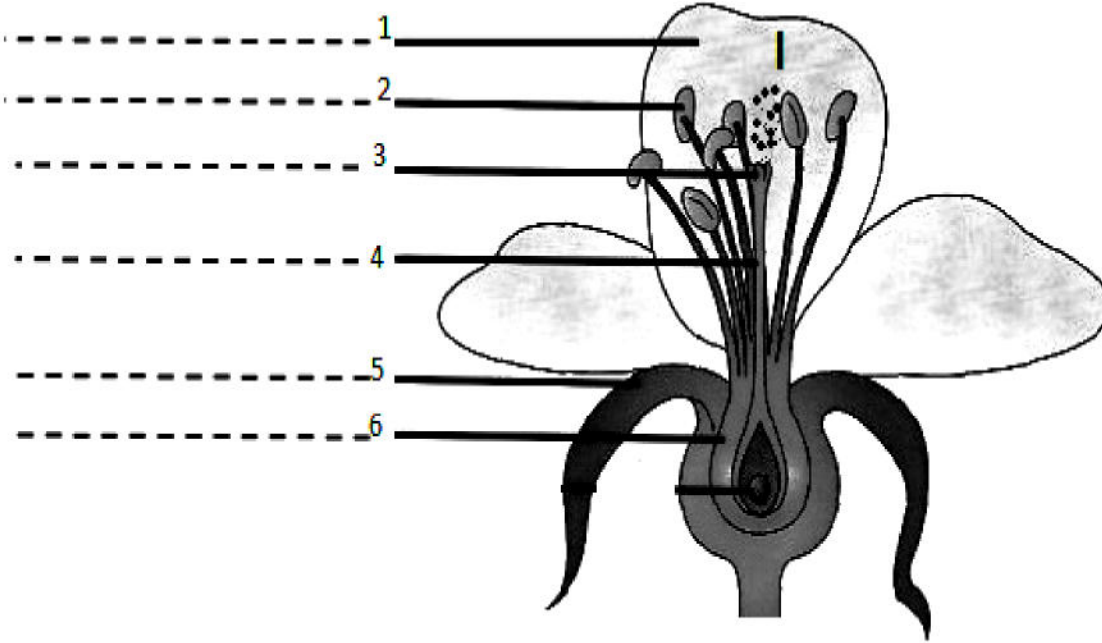


2/ أكمل الجدول التالي بذكر المعرّف به أو التعريف المناسب. (3ن)

المعرّف به	التعريف
	ساق تنمو أفقيًا في التربة وتكوّن في مستوى العقد الحاملة لبراعم جذورا عرضيّة وسوقا هوائية.
الفسيلة أو الخلف	
الدّرة	
	ساق قصيرة مغطّاة بحراشف تحمل برعما طرفيًا وبراعم جانبية بين الأوراق قادرة على إعطاء نباتات جديدة.

التمرين عدد 3: (4.5ن)

تمثّل الوثيقة التالية رسم مقطع طولى لزهرة نبات الكرز.



1/ أكمل البيانات

2/ أ/ حدّد جنس الزهرة ..... ب/ علّل جوابك .....

3/ أ/ سمّ الحدث ..... ب/ حدّد نوعه .....

عملا موفّقا

