

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

التمرين عدد 1: (5ن)

1/ أجب بـ «صحيح» أو «خطأ»

2/ أعلل إجابتك 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.
		يتمكن التكاثر بالافتسال من الحصول على نبات مطابق تماماً للنبات الأم.
		يتمكن 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.

الثوم النجم.....

النخيل العنصل.....

الرمان الفراولة.....

البطاطا

2/ اذكر مراحل الافتسال (3ن)

.....

.....

.....

.....

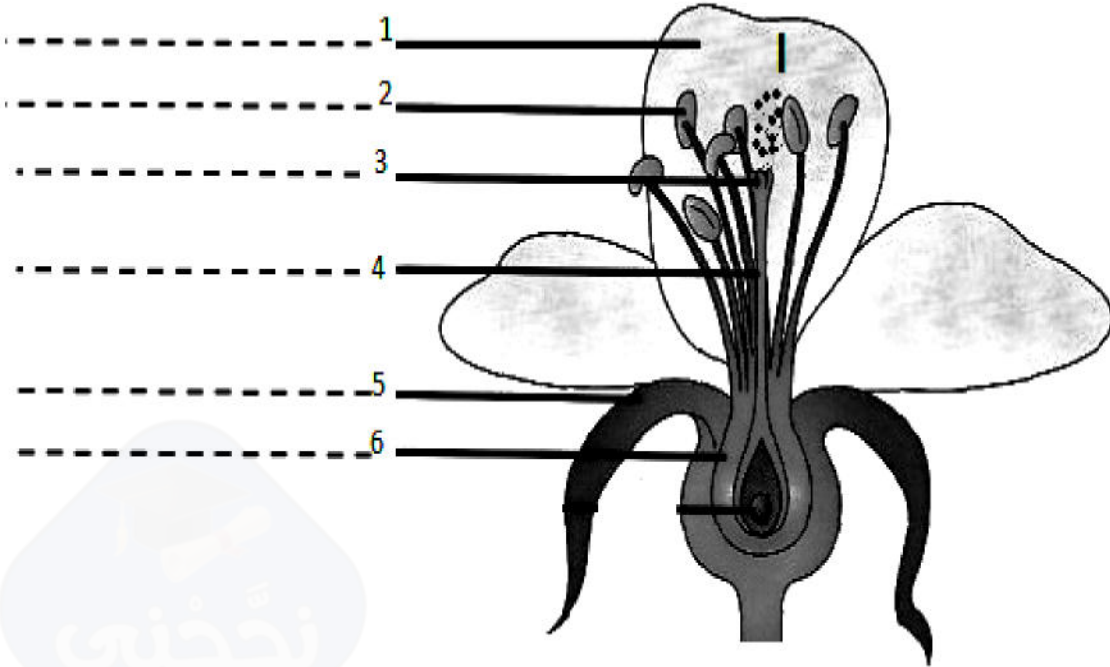
3/ اذكر مثالين لنباتات تتكاثر بهذه الطريقة (1ن).....

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 عرضية وسوقا هوائية.
الفسيلة أو الخلف	
الدرنة	
	ساق قصيرة مغطاة بحراشف تحمل برعما طرفيًا وبراعم جانبية بين الأوراق قادرة على إعطاء نباتات جديدة.

التّمرين عدد3: (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