

العدد: Q.....	السنة الدراسية: 2018/2017	فرض مراقبة عدد 2	مدرسة الإعدادية ابن الهيثم بمرناق
	الاسم واللقب:		أستاذة : لطيفة الحبشي
	القسم: 8 أساسي 7 المدة 30 دقيقة		مادة: علوم الحياة والأرض

التمرين عدد 1: (5ن)

1/ أجب بـ «صحيح» أو «خطأ»

2/ أعلّل إجابتني في حالة الجملة الخاطئة فقط.

الإصلاح	صحيح أو خطأ	الجمل
		يحتوي مبيض الزهرة على حبوب الطلع.
		تمّ التكاثر الخضري الطبيعي بتدخل الإنسان.
		تطلب التكاثر الخضري وقتاً أقلّ من التكاثر بالبدور.
		ممكن التكاثر بالافتسال من الحصول على نبات مطابق تماماً للنبات الأمّ.
		ممكن التطعيم من الوقاية من الأمراض والآفات.

التمرين عدد 2:

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

ساق درنيّة – فسيلة – ساق بصليّة – ساق هوائيّة زاحفة - جذمور.

الثوم النجم.....
 النخيل العنصل.....
 الرمان الفراولة.....
 البطاطا

2/ اذكر مراحل الافتسال (3ن)

.....

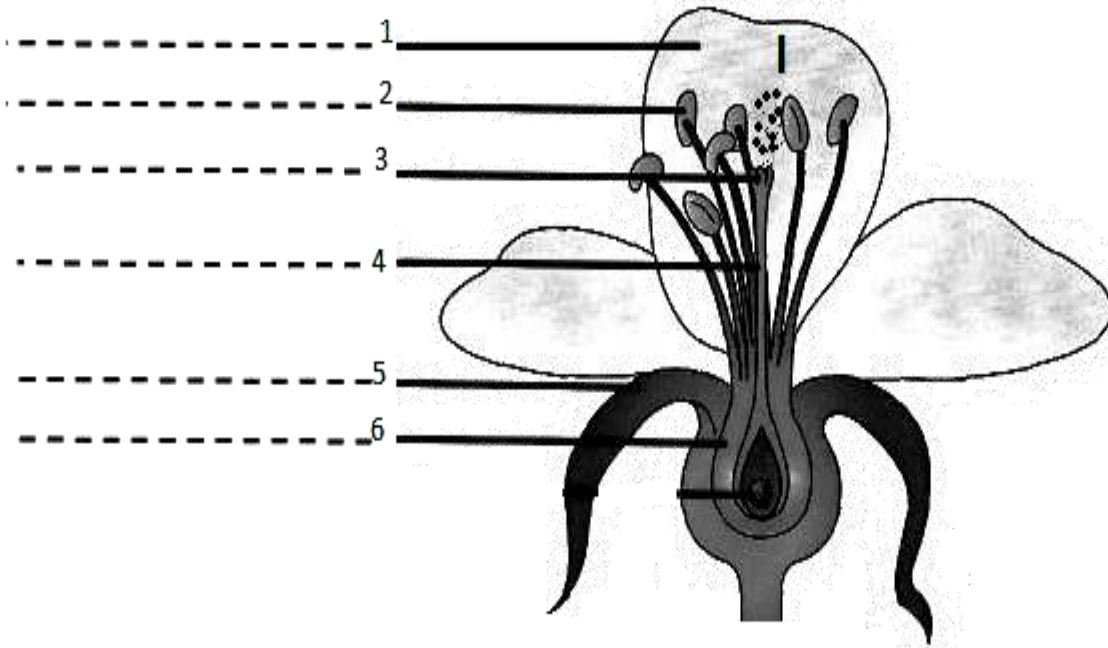
3/ اذكر مثالين لنباتات تتكاثر بهذه الطريقة (1ن).....

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.

التمرين عدد 3: (4.5ن)

تمثّل الوثيقة التالية رسم مقطع طوليّ لزهرة نبات الكرز.



1/ أكمل البيانات

2/ 1/ حدّد جنس الزهرة ب/ علّل جوابك

3/ 1/ سمّ الحدث ب/ حدّد نوعه

عملا موفقا