



فرض مراقبة عدد 2 علوم الحياة و الأرض
﴿ 29 جانفي 2025 ﴾

المدرسة الإعدادية النموذجية بقابس
الأستاذة : آمنة ثابتي

السنوات الثامنة

الاسم : اللقب : الرقم :



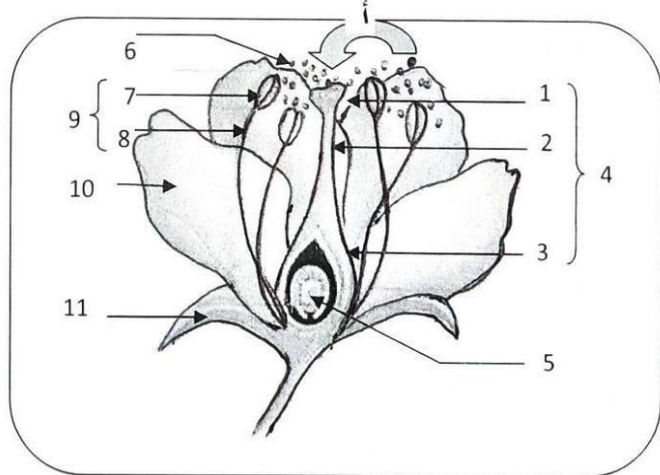
تمرين عدد 1: (5 نقاط)

أجب ب (نعم) أو (لا) وأصلح الخطأ إن وجد.

الجملة	نعم أو لا	الإصلاح
يتكاثر النخيل بالانقسام		
يكون التأبير عند أزهار التين ذاتيًا		
يتكوّن التويج من مجموع السبلات		
يعتبر التويج و الأسدية من الأعضاء الواقية للزهرة		
التأبير ضروري لتحوّل حبة الطلع إلى بذرة .		

تمرين عدد 2: (7 نقاط)

تبرز الوثيقة التالية مقطعًا طوليًا لزهرة



.....-6	-1
.....-7	-2
.....-8	-3
.....-9	-4
.....-10	-5
.....	-11

(1)- اكتب البيانات مكان الأرقام.

(2)- تعرّف إلى نوع هذه الزهرة معلنًا إجابتك.

نوع الزهرة : التعليل :

(3)- يمثل الحدث (أ) مرحلة من مراحل تحول الزهرة .

• سمّ هذا الحدث :

• عدد الوسائل التي يتم بواسطتها :

.....

.....

.....

.....

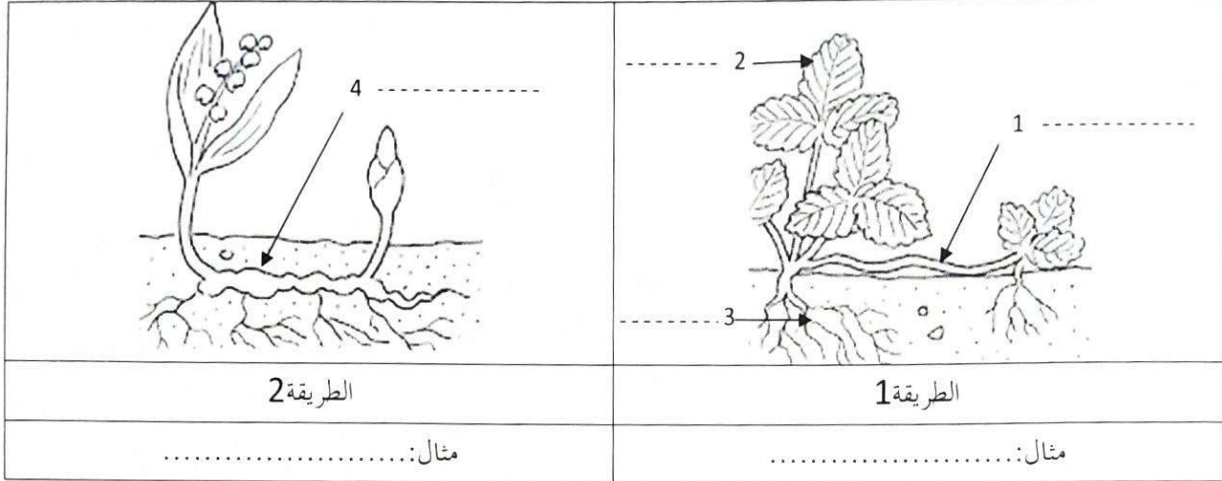
.....





تمرين عدد 3: (8 نقاط)

تبرز الرسوم التالية طريقتين للتكاثر عند النباتات



1- أكمل البيانات وفق السهام المرقمة وأذكر مثالا من النباتات لكل طريقة

2- سمّ نوع التكاثر الذي تبرزه الرسوم:

3- أكمل الجدول التالي للمقارنة بين طريقي التكاثر :

الطريقة 2	الطريقة 1	
	-	نقاط التشابه
	-	
-	-	نقاط الاختلاف

4- يصاب جذع شجرة البرتقال بمرض يضر بمردودها

أ- أذكر طريقة للتكاثر الخضري تمكن الفلاح من تفادي هذا المرض و الحصول على مردود أفضل.

ب- حدّد مراحل هذه الطريقة .

ج- علما أن حقله يحتوي على اللوز والليمون وكلاهما أشجار مقاومة لهذا المرض . أذكر أي من هذه الأشجار

د- أذكر ثلاث فوائد للتكاثر الخضري في تحسين الإنتاج النباتي:

- 2/2 -



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

