



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

المدرسة الإعدادية التّمودجية بقابس
الأستاذة : آمنة ثابتي

الاسم : اللقب : الرقم :

السنوات الثامنة

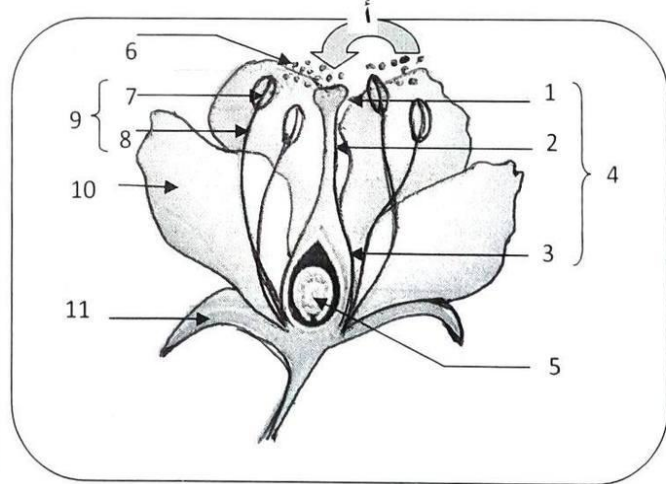
تمرين عدد 1: (5 نقاط)

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

الإصلاح	نعم أو لا	الجملة
		يتكاثر الياسمين بالافتسال
		يكون التأبير عند أزهار النخيل ذاتيًا
		يتكوّن الكأس من مجموع البتلات
		يعتبر الكأس و المدقة من الأعضاء الواقية للزهرة
		التأبير ضروري لتحوّل حبة الطلع إلى بذرة .

تمرين عدد 2: (7 نقاط)

تبرز الوثيقة التالية مقطعاً طوليّاً لزهرة



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

1- اكتب البيانات مكان الأرقام.

2- تعرّف إلى نوع هذه الزهرة معللاً 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

الطريقة 2	الطريقة 1
مثال:	مثال:

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

سيختار هذا الفلاح . علّل جوابك.....

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



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

