

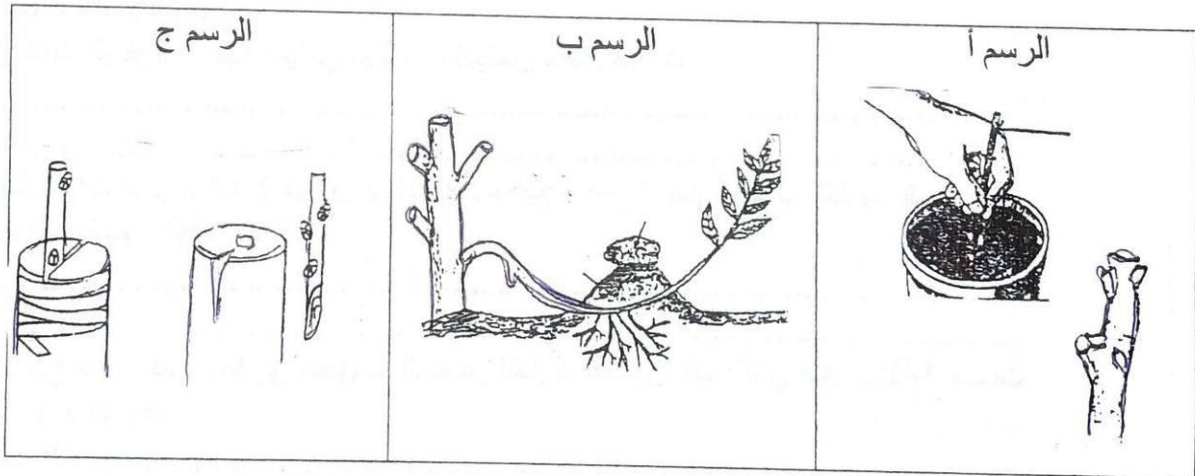


الاعدادية النموذجية بقابس التاريخ: 2025/02/10 المدة: 30 دقيقة	فرض عادي عدد 2 *** علوم الحياة والأرض ***	الأستاذ: محمد الحاج عبد الله المستوى: 8 نموذجي 6 و 2
الاسم واللقب:	القسم:	الرقم:

تمرين عدد 1 (نقاط)
أكمل الجدول التالي بكتابة المعرف به او التعريف في المكان المناسب

المعرف به	التعريف
.....	يتم بواسطة البذور التي تتكون في الثمار
الانتاش	
.....	انتقال حبوب الطلع من منبر زهرة الى ميسم زهرة اخرى من نفس النوع
الجزمور	

التمرين عدد 2 (8 نقاط)
تمثل الرسوم التالية بعض طرق التكاثر الخضري الاصطناعي لدى النباتات الزهرية



(1) عرف التكاثر الخضري الاصطناعي

.....

.....

(2) تعرف الى طريقة التكاثر الخضري التي يبينها كل رسم

الرسم أ الرسم ب الرسم ج

- 1/2 -



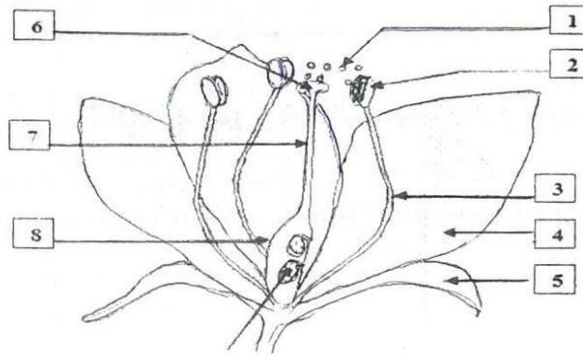


(صف مراحل انجاز طريقة التكاثر الخضري المبينة بالرسم ب مع ذكر امثلة لنباتات تتكاثر بهذه الطريقة

(4 اذكر اهمية التكاثر الخضري بصفة عامة

التمرين عدد3 (8نقاط)

يمثل الرسم التالي مقطعا طوليا لزهرة الجلبان



(1 اكتب البيانات امام الارقام
(2 حدد ان كانت الزهرة احادية الجنس ام ثنائية الجنس مغطلا جوابك

(3 اتلفت الحشرات الجزء عدد 2 قبل ان ينضج في جميع ازهار الجلبان . اكتب النتيجة المحتملة لذلك ثم قدم تفسيراً لهذه النتيجة

(4 زرع الفلاح بذور جلبان اخرى مجهولة المصدر لتدارك خسائره فلم تنتش اذكر ثلاثة فرضيات ادت الى هذه النتيجة

الفرضية الاولى
الفرضية الثانية
الفرضية الثالثة

(5 قدم ثلاثة نصائح لهذا الفلاح لتحسين انتاجه مستقبلا و عدم الوقوع في اخطاء الموسم الحالي

- 2/2 -



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

