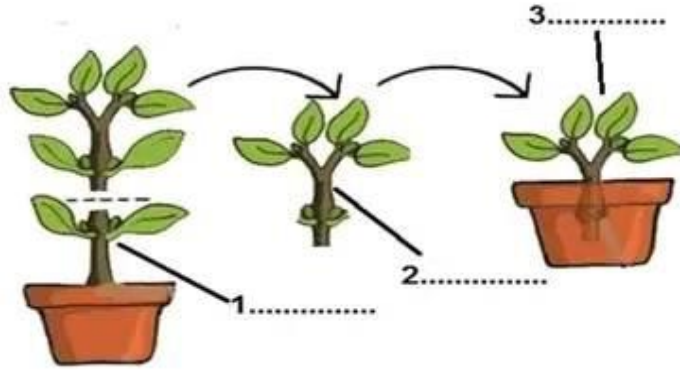




تمرين عدد 3:

الرسم الموالي يبين احد طرق التكاثر الخضري.



1-حسمي طريقة التكاثر الخضري الظاهرة في لرسم و نوعها.

2-فيما تتمثل الشروط التي يجب ان تتوفر في عضو المسؤول عن عملية التكاثر في الرسم.

3- قدم مثالا على النباتات التي يمكن ان تتكاثر بنفس الطريقة في الصورة السابقة.

4-فيما تتمثل اهمية التكاثر الخضري؟





المادة: علوم الحياة و الأرض الأستاذة : ايمان المرغني الثلاثي الثاني	سلسلة تمارين	المعهد النموذجي الخاص بالقيروان EMI ثامنة أساسي.....
---	--------------	---

تمرين عدد 1:

1- اضع علامة (X) امام الاجابة الصحيح.

1- تحتوي الزهرة الذكرية على: أ- البويضات. ب- حبات الطلع. ج- المدقة.	2- من طرق التكاثر الخضري الطبيعي: أ- الاقتسال. ب- الترقيد. ج- التكاثر بالساق الهوائية الزاحفة.
3- عملية الاخصاب هي: أ- اتحاد حبات الطلع بالبويضة. ب- مرور حبة الطلع من خلال القلم. ج- انتقال حبة الطلع من السداة الى المدقة.	4- الثمرة هي: أ- ناتجة عن تحول المبيض بعد الاخصاب. ب- ناتجة عن تحول القلم بعد الاخصاب. ج- ناتجة عن تحول البويضة بعد الاخصاب.

2- عرف المصطلحات التالية.

التكاثر الخضري الطبيعي:

.....

التكاثر الجنسي:

.....

تمرين عدد 2:

1- لفلاح نبتة فل و نبتة ورد واهما خاصيات مميزة لذلك اراد الفلاح الاكثار منهما اقترح عليه طريق التكاثر الخضري الملائمة لكل نبتة حسب الجدول التالي واذكر مراحل كل طريقة.

نبتة الفل	نبتة الورد
.....	
.....	
.....	

2- اذكر شرطا أساسيا لنجاح عملية التكاثر الخضري بالسبلة لنبتة الفل.

.....

.....





المادة: علوم الحياة و الأرض الأستاذة : ايمان المرغني الثلاثي الثاني	سلسلة تمارين	المعهد النموذجي الخاص بالقيروان EMI ثامنة أساسي.....
---	--------------	---

تمرين عدد 1:

1- اكتب أمام كل تعريف المصطلح الموافق له:

المعرف به	التعريف
.....	نوع من التكاثر لا يتم إلا بواسطة البذور.
.....	ساق تنمو تلقائيا من برم سفلى على قاعدة ساق النبتة الأم.
.....	انتقال حيوب الطلع من منبر زهرة ناضجة إلى ميسم نفس الزهرة.
.....	طريقة من طرق التكاثر الخضري تتمثل في ردم جزء من ساق نبتة في حالة سيات بعد فصله عن النبتة الأم.

2- اكتب أعضاء كل جهاز:

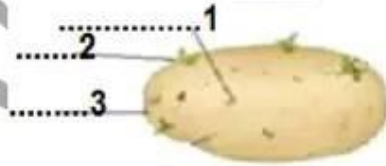
الجهاز التكاثري لنبات الأخضر	الجهاز الخضري لنبتة الأخضر
.....	

تمرين عدد 2:

1- يتم التكاثر الخضري الطبيعي بواسطة أعضاء مختلفة. اتمتع تعبير الجدول بذكر عضو التكاثر المناسب لكل نبتة:

النباتات	النعناع	النخيل	الثوم	البطاطا	الفراولة
الأعضاء					

2- بين الرسم الموالي عضو التكاثر لنبتة البطاطا. اكمل البيانات الناقصة.



3- اذكر نبتة اخرى تتكاثر بنفس الطريقة التي يتكاثر بها الثوم .

4- غرس فلاح شتلات من الفراولة في بيوت مكيفة. أقرن بين الظروف التي يمكن التحكم فيها في البيوت المكيفة و الظروف التي يمكن التحكم فيها في الحقل بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة.

	الإضاءة	السماذ	الري	الحرث	الحرارة	نسبة ثاني أكسيد الكربون	الرطوبة	الأدوية
في حقول								
في البيوت المكيفة								



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

