

## النشاط العلمي خامس ابتدائي

الحصة 4-4 : التكاثر اللاجنسي عند النباتات

Leçon 4-4 : La reproduction asexuée chez les plantes

الأستاذ : بحسينة نجيب

### الفهرس

I- أهداف الدرس

II- الملاحظات

III- الأنشطة

1-3 / نشاط 1

IV- التمارين التطبيقية

1-4 / تمرين 1

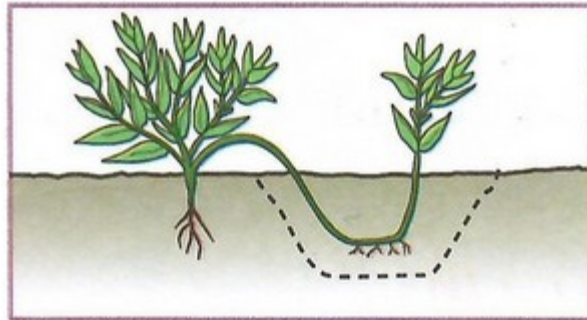
V- المعجم

I- أهداف الدرس

• أتعرف بعض طرق التكاثر اللاجنسي (الخضر) لدى النباتات.

II- الملاحظات

1- لاحظت هند بستاني المدرسة يقوم بعملية دفن غصن شجرة وتثبيتته بالتربة فتساءلت عن السبب.

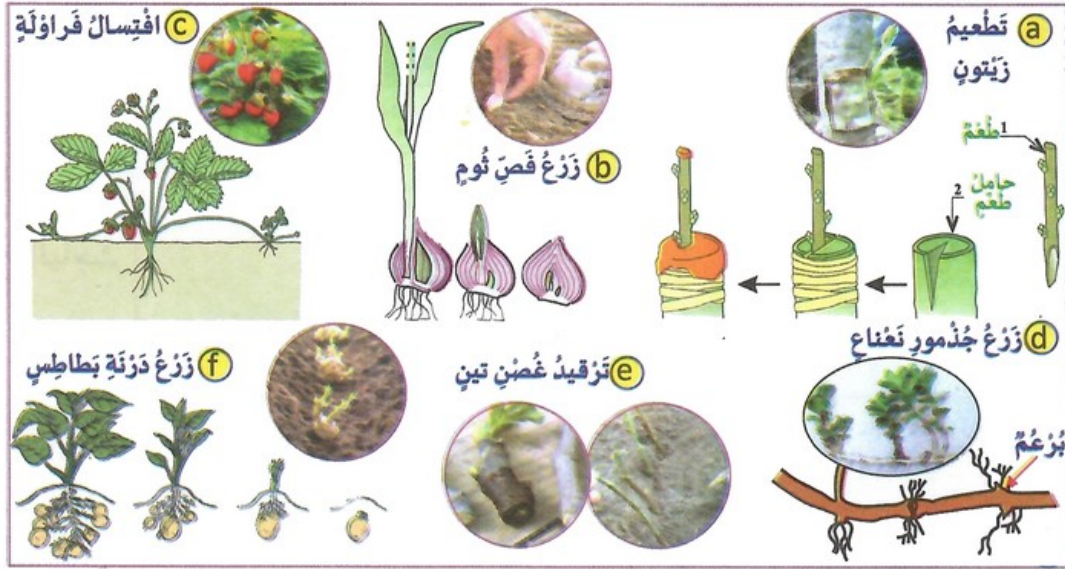


زَرْعُ إِكْلِيلِ الْجَبَلِ

III- الأنشطة

## 1-3 / نشاط 1

1- ألاحظ صور ورسوم الوثيقة لبعض التقنيات التي يقوم بها البستاني لإكثار النباتات حفاظا على صفاتها المميزة :



2- أتعرف أهمية التكاثر الخضري وفوائده بالكشف عن الدخيل من بين الاقتراحات التالية، بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة :

- سرعة كبيرة في التكاثر والانتشار :
- استقرار مميزات النوع وجودته تحسين تنوع السلالة :
- الزيادة في الإنتاج والمردود :

3- أضع الاسماء المناسبة لتقنيات التكاثر الخضري التالية :

- وضع فصّ ثوم أو بصيلة في الأرض وربها
- أخذ جزء من جذع النبات المنبت تحت الأرض وزرعه
- قطع قطعة من برعم، وضعه في شق بجذع شجرة أخرى وربطه.
- غرس الفرع الزاحف إلى الأرض وتثبيتته ثم فصله عن النبات الأم عندما يتطور.
- أخذ جزء من الجذور مع البرعم والضغط عليه في التربة.

### V- المعجم

- تكاثر : Multiplication
- زرع : Semis
- تطعيم : Greffe
- درنة : Tubercule
- بصلة : Oignon
- جذور : Rhizome