



## النشاط العلمي خامس إبتدائي

### 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/ نشاط 1

VII- التمارين التطبيقية

1/ تمرين 1

VII- المعجم

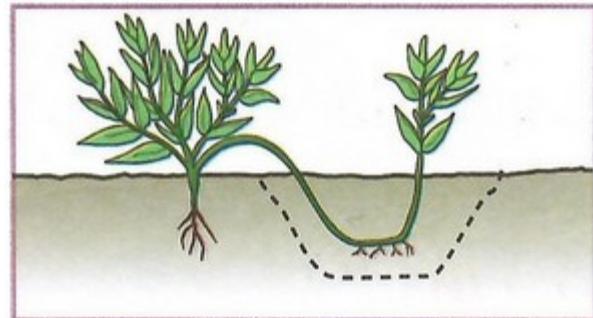
---

#### I- أهداف الدرس

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

#### II- الملاحظات

- 1- لاحظت هند بستانى المدرسة يقوم بعملية دفن غصن شجرة وثبيته بالترية فتساءلت عن السبب.

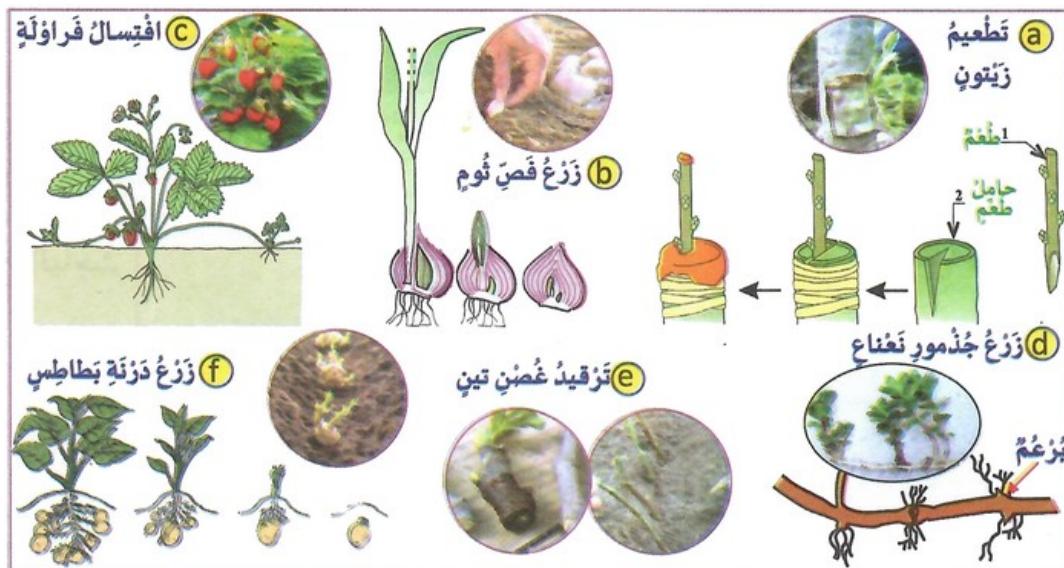


زرع إكليل الجبل

#### III- الأنشطة

**1 / نشاط 1-3**

1- ألاحظ صور ورسوم الوثيقة لبعض التقنيات التي يقوم بها البستانى 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 والمربود :

3- أضع الأسماء المناسبة لتقنيات التكاثر الخضري التالية :

وضع فص ثوم أو بصلة في الأرض وريها

أخذ جزء من جذع النبات المثبت تحت الأرض وزرعه

قطع قطعة من برعم، وضعه في شق بجذع شجرة أخرى وربطه.

غرس الفرع الزاحف إلى الأرض وتشبيته ثم فصله عن النبات الأم عندما يتتطور

أخذ جزء من الجذموري مع البرعم والضغط عليه في التربة.

**٧- المعجم**

- تكاثر : Multiplication
- زرع : Semis
- تطعيم : Greffe
- درنة : Tuberole
- بصلة : Oignon
- جذموري : Rhizome