

تكاثر النباتات دون بذور

2 - نباتات تتكاثر دون بذور:



شجرة البرتقال



شجرة التفاح



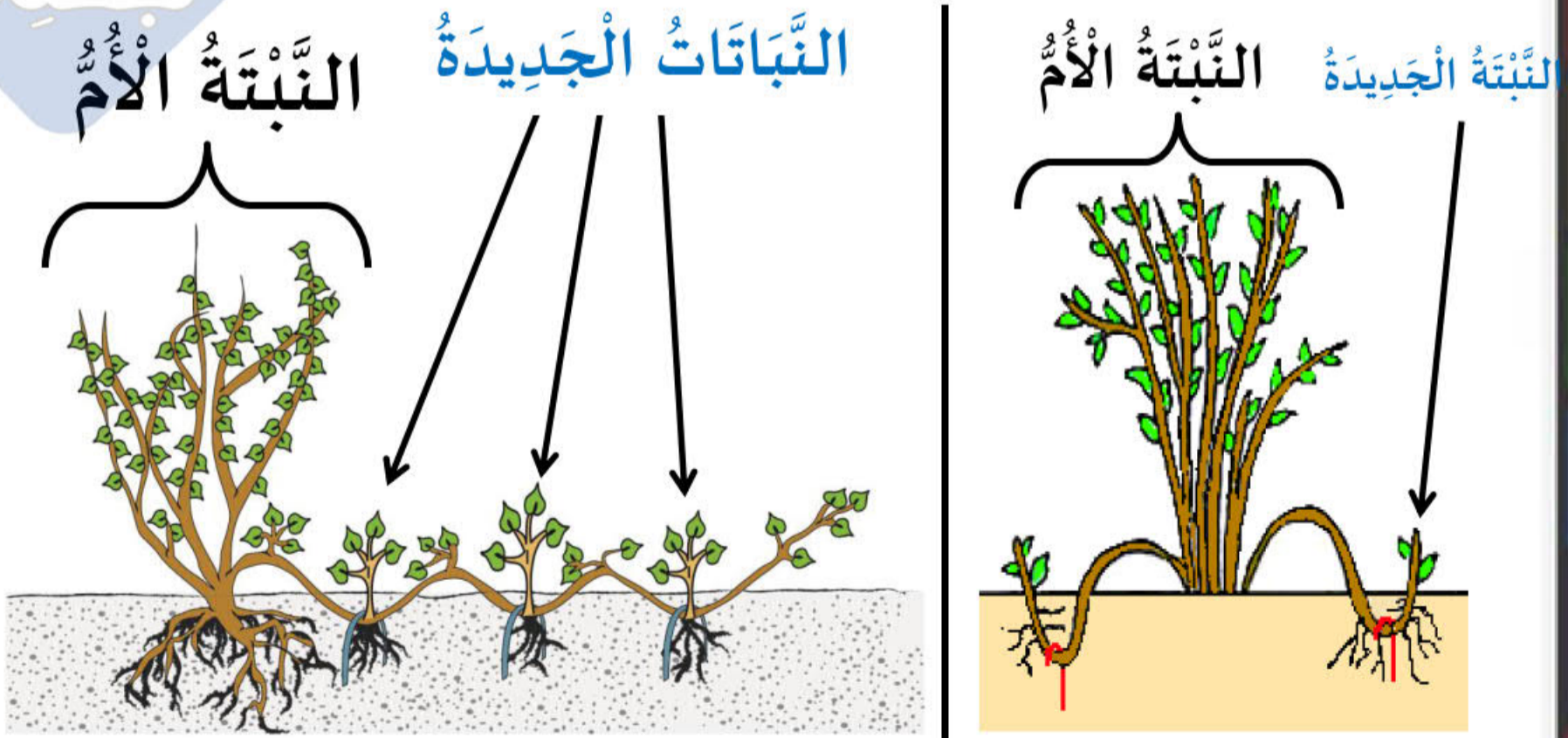
شجرة العنب

طرائق تكاثر النباتات دون بذور:

1 الترقيد:

1

يتم ثني غصن من النبتة الأم يكون قريباً من الأرض ويجعل جزء منه تحت التربة حتى يكون جذوراً ثم يفصل عن النبتة الأم. ونحصل بذلك على نبتة جديدة.



تكاثر النباتات دون بذور

← النباتات التي تتكاثر بالترقيد: العنب - الياسمين - الفل ...

نَجْهِنِي

2 الأفتسال:

تتمثل عملية الأفتسال في اختيار غصن له براعم وقطعه ورذمه جزئياً أو كلياً في تربة رطبة.



← النباتات التي تتكاثر بالأفتسال: العنب - التين - الورد - التين الشوكي

النخلة - الرمان ...

نَجْهِنِي

تكاثر النباتات دون بذور - الأفتسال ، الترقيد والتطعيم - السنة الرابعة من التعليم الأساسي

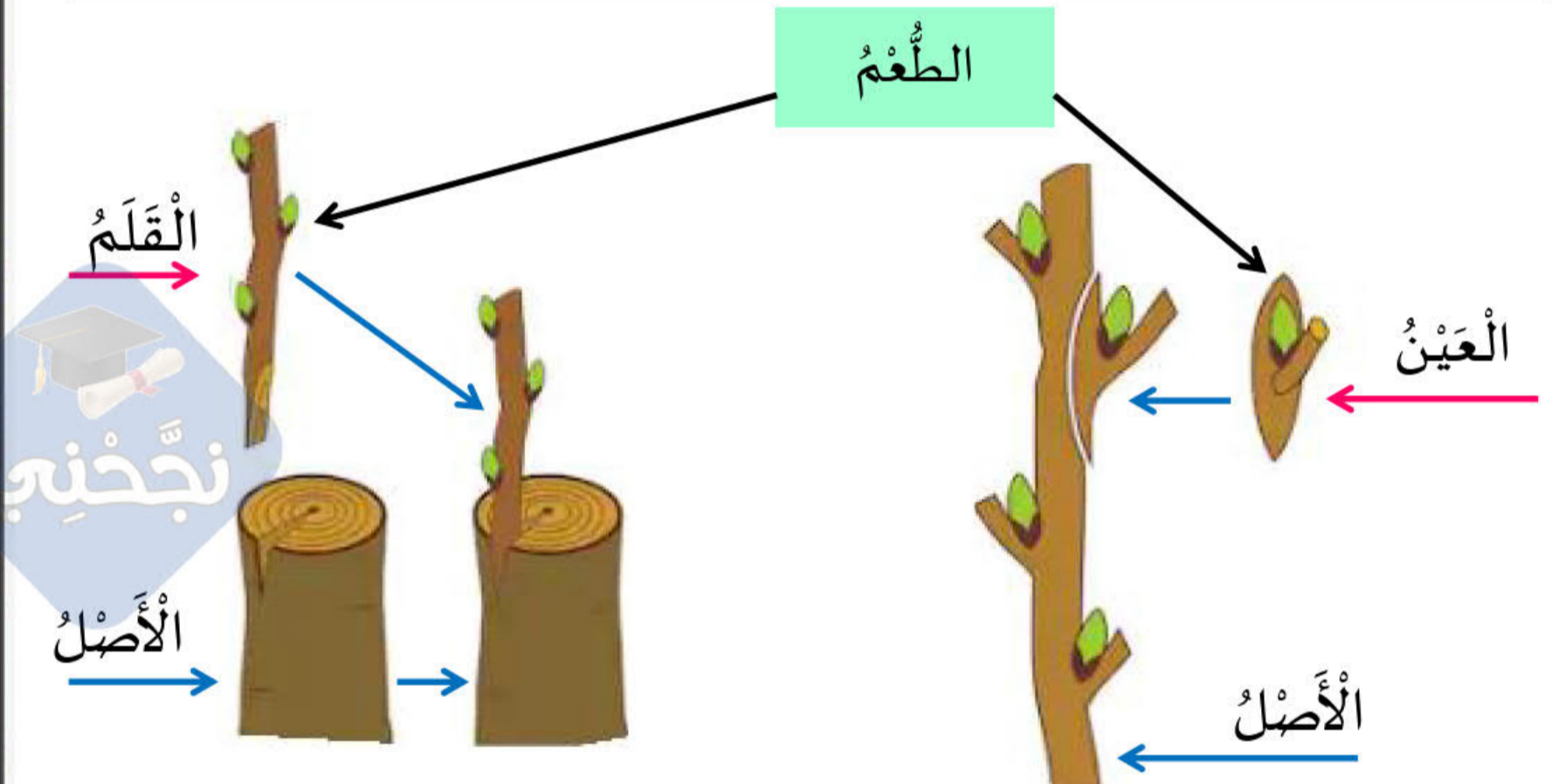
www.najahni.tn

تَكَاثُرُ النَّبَاتَاتِ دُونَ بُذُورٍ

التَّطْعِيمُ:

3

يُؤْخَذُ مِنَ النَّبْتَةِ الْأُمِّ الَّتِي يُرَادُ إِكْثَارُهَا غُصْنٌ مُبْرَعِمٌ وَيُثَبَّتُ عَلَى جِذْعٍ أَوْ أَحَدِ
أَغْصَانِ نَبْتَةٍ أُخْرَى سَتَحْمِلُ صِفَاتِ النَّبْتَةِ الْأُمِّ.



← نَبَاتَاتٌ تَتَكَاثَرُ بِالتَّطْعِيمِ:



الإِجَاصُ



اللَّيْمُونُ



المِشْمِشُ



الخَوْخُ



التُّفَاحُ

تكاثر النباتات دون بذور - الافتسال ، الترقيد و التطعيم - السنة الرابعة من التعليم الأساسي

www.najahni.tn