

أسئلة المحتوى وإجاباتها

التكاثر الخضري

سؤال صفحة (26):

ما أنواع التكاثر الخضري؟

1. الطبيعي.
2. الاصطناعي.

أفكر وأجيب صفحة (26):

المقارنة. أيهما أسرع في النضج، النباتات التي تتكاثر بالبذور، أم التي تتكاثر خضرياً؟
التي تتكاثر خضرياً لأن البذور تتطلب وقتاً أطول في الإنبات.

التفكير الناقد. لماذا تتكاثر بعض النباتات خضرياً بالرغم من وجود البذور فيها؟
بسبب عدم توافر الظروف الملائمة لنمو البذور، وتوفرها للنمو الخضري.

سؤال صفحة (27):

ما فائدة الطبقة الفلينية التي تتكون على سطح الدرنة أثناء زراعتها؟
حماية الدرنة من الإصابة بالأمراض الفطرية والتعفن بعد زراعتها في التربة.

أفكر وأجيب صفحة (27):

المقارنة. هل هناك فرق بين طريقة زراعة الدرنة كاملة وتقطيعها إلى أجزاء؟ ولماذا؟
لا يوجد فرق لأن الجزء من الدرنة يعد درنة كاملة.

التفكير الناقد. لماذا يعد نبات السوس سريع الانتشار؟
لأن التربة الملائمة لنموه موجودة في مناطق عدة.

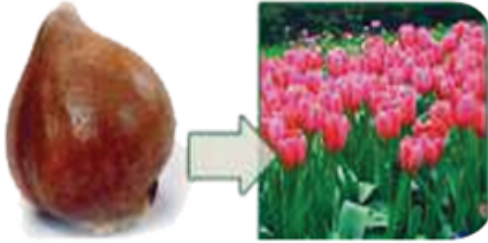
سؤال صفحة (28):

ما المقصود بالصلة؟

عبارة عن ساق قرصية يخرج من أسفلها جذور عرضية ليفية الشكل تحمل أوراقاً ذات قواعد شحمية وتخزن كمية من الماء.

اقرأ الصورة صفحة (28):

ما أسم هذا النبات؟ وكيف يتكاثر؟



نبات الخزامى (التيوليب)، يتكاثر بوساطة الأبصال.

أفكر وأجيب صفحة (28):

المقارنة. ما الفرق بين تكاثر نباتي البصل والثوم؟

يتكاثر نبات البصل عن طريقصلة كاملة أما نبات الثوم فيتكاثر عن طريق الفصوص.

التفكير الناقد. لماذا لا تحتاج الأبصال إلى كميات كبيرة من الماء عند زراعتها في التربة؟

لأن الأبصال تخزن كميات من الماء.