

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

تكاثر النباتات ودورات حياتها

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أوضح طرائق تكاثر النباتات.

التكاثر بالبذور، والتكاثر الخضري.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- ( التكاثر الخضري ) : هو تكاثر النبات بأحد أجزائه.
- ( دورة حياة النبات ) : هي المراحل المتعاقبة في حياة النبات.

السؤال الثالث:

أعملُ نموذجاً: أصمم لوحة أوضح فيها التغيرات التي تحدث للنبات في أثناء نموه.

يمكن عمل ذلك بالرسم أو البولسترين والتلوين، أو مجسمات بلاستيكية لمراحل نمو نبات.

السؤال الرابع:

التفكير الناقد: إذا أراد مزارعُ التقليل من ظهور النباتات الضارة في مزرعته، فبأي مرحلةٍ من مراحل نموها يجب عليه إزالتها؟ أفسّر إجابتي.

قبل عملية الإزهار؛ كي لا تتكون البذور التي ستنمو عند توافر الظروف المناسبة.

السؤال الخامس:

**السبب والنتيجة:** كيف تؤثر الرياح الشديدة في تكاثر النباتات؟  
قد تسبب تساقط الأزهار، فلا تتكون البذور اللازمة لتكاثر النبات.

السؤال السادس:

**أتواصل:** أشرح أمام زملائي كيف يتكاثر نبات الباذنجان.

زراعة البذور وتوفير الظروف المناسبة، حدوث الإنبات، عملية نمو حتى يتكون نبات مكتمل النمو يكون أزهاراً تنتج ثماراً تحتوي على بذور.

