

مراجعةُ الدرس

1. **أقارن** بين كلِّ ممَّا يأتي:

- التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي من ناحية الأهمية، ونواتج كلِّ منهما.
 - أعضاء التكاثر الجنسية في النباتات المغطاة البذور والنباتات المعرّاة البذور.
2. أطرّح سؤالاً إيجابته التبرعمُ.
3. **أفسّر** كيف تسهم أنواع التكاثر المختلفة في بقاء أنواع الكائنات الحيّة؟
4. أتتبع مراحل تكوّن الزيجوت في النباتات.
5. التفكير الناقد: يؤدي التكاثر اللاجنسي إلى إنتاج أفرادٍ مماثلةٍ في الصفات للفرد الأصلي، هل تُعدُّ هذه ميزةً إيجابيةً دائماً؟ أفسّر إجابتي.

تطبيق العلوم

يلجأ بعضُ المختصينَ في الزراعة إلى تكثيرِ النباتاتِ بطريقةٍ لاجنسيةٍ يتدخلُ فيها الإنسانُ فيما يُعرفُ بالتكاثرِ الخضريِّ الصناعيِّ، ومنها ما يُسمّى زراعة الأنسجة. أبحثُ في مصادر المعرفة المُتاحة عن هذه الطريقة، وأعدُّ عرضاً تقديمياً أعرّضه على زملائي في الصفِّ.

