

ارجع إلى **كتابك** عزيزي الطالب و**اختبر نفسك** بحل أسئلة الدرس ثم  
...قارن إجاباتك مع الإجابات الآتية

**: إجابة السؤال الأول :**

إنتاج نبات جديد عن طريق جنين البذرة الناتج من : **التكثير البذري**  
عملية التلقيح والإخصاب .

الحصول على نبات كامل جديد باستخدام أي جزء : **التكثير الخضري**  
من النبات الأم عدا البذور .

نباتات مزهرة تتكاثر بزراعة جزء نباتي ينمو تحت : **أبصال الزينة**  
سطح الأرض يسمى **بصلة**، وتختلف أبصال الزينة في احتياجاتها  
المناخية .

**: إجابة السؤال الثاني :**

لأن البيتموس مادة عضوية متحللة وجافة، غنية بالمواد الغذائية - **أ**  
التي يحتاج إليها النبات و تساعد على النمو .  
لمنع انتقال الأمراض إلى النباتات (إن وجدت) - **ب**

**: إجابة السؤال الثالث :**

بحفظها في مكان جاف، وتجنب الحرارة العالية .

**: إجابة السؤال الرابع :**

**أبصال الزينة**      **أبصال الزينة**      **وجه المقارنة**

	الصيفيّة	الشتويّة
الحاجة إلى الحرارة	حرارة مرتفعة نسبيًا	حرارة منخفضة نسبيًا
الحاجة إلى الضوء	فترة إضاءة طويلة	فترة إضاءة قصيرة

#### : إجابة السؤال الخامس

تزرع الأبصال عادة في الأحواض الأماميّة من الحديقة، أو في أصص توضع على الشرفات، ويمكن زراعة بعضها في أصص داخل المنزل، وهي تحتاج إلى تربة زراعيّة خفيفة جيّدة في تصريف المياه.

#### : إجابة السؤال السادس

زيادة أهميتها الجماليّة والتنسيقية، والأسهام في التخفيف من التلوث البيئي، وامتصاص الغازات الضارّة بالجو، وتقليل الضوضاء، وذلك عن طريق امتصاص الموجات الصوتية.