

أسئلة مراجعة الدرس الخامس

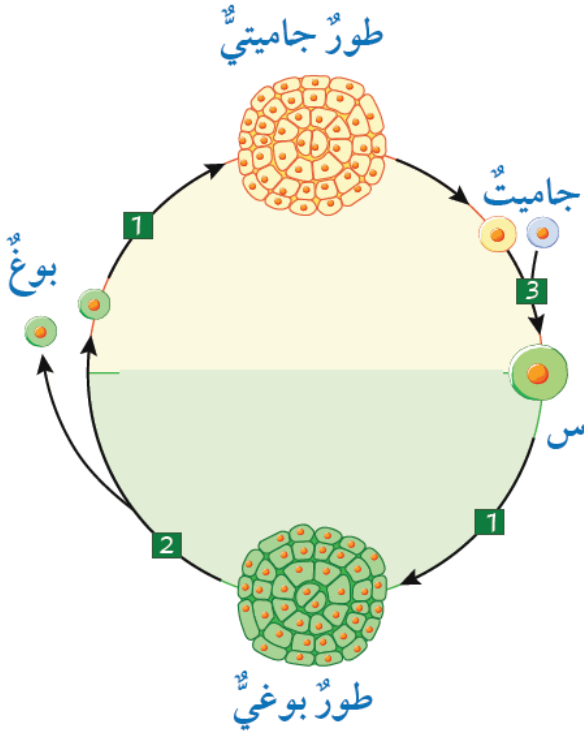
النباتات اللاوعائية

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أوضح الخصائص العامة للنباتات التي تعد أساساً لتصنيفها.

السؤال الأول:

يمثل الشكل المجاور مخططاً لظاهرة تبادل الأجيال:



أ- أكتب أسماء العمليات المشار إليها بالأرقام (1 , 2 , 3) والتركيب (س).

ب- أصنف التراكيب في الشكل إلى أحادية المجموعة الكروموسومية، وثنائية المجموعة الكروموسومية.

السؤال الثاني:

أوضح الخصائص العامة للنباتات.

السؤال الثالث:

أصف تركيب الطور الجامتي في كل من الفيوناريا، والخنشار.

السؤال الرابع:

أقارن بين الطور البوعي في الفيوناريا والخنشار من حيث: التركيب، وعدد المجموعات الكروموسومية.

السؤال الخامس:

أتوقع: يعد الجفاف من أبرز التحديات التي يفرضها التغير المناخي، كيف يمكن أن يؤثر ذلك على النباتات اللاوعائية؟