

## أسئلة مراجعة الدرس الخامس

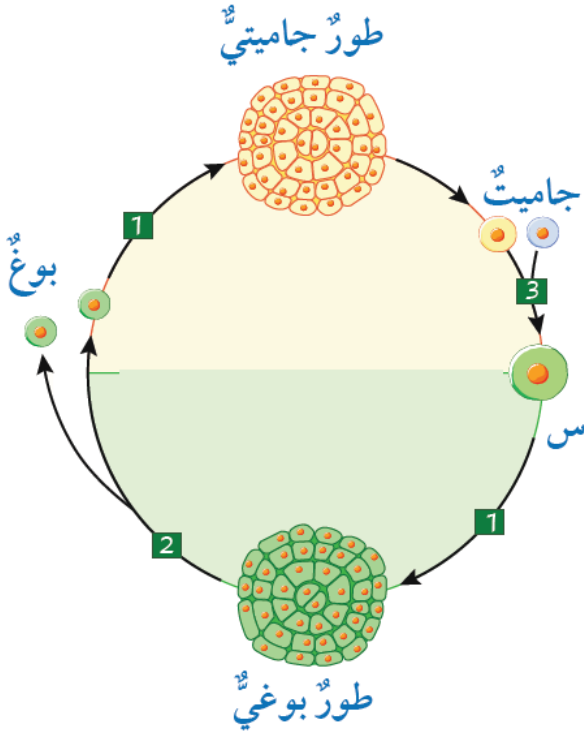
### النباتات اللاوعائية

#### 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؟