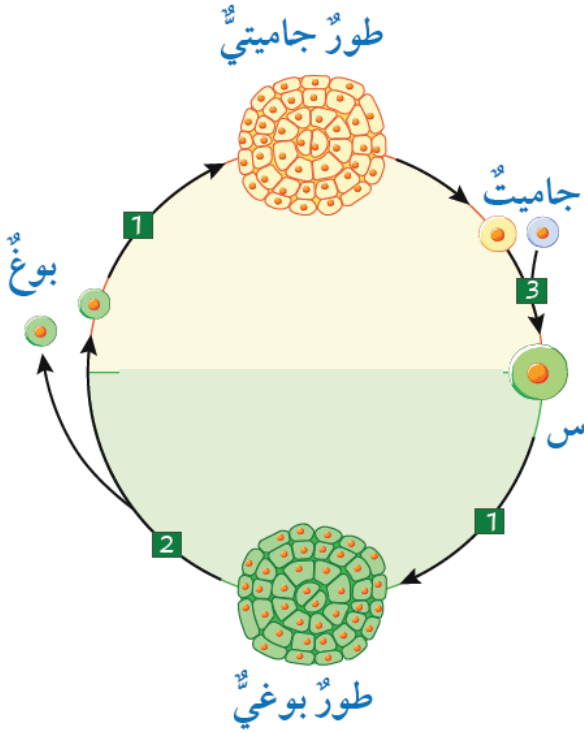


## أسئلة مراجعة الدرس الخامس

### النباتات اللاوعائية

#### 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 الجاميتي في كل من الفيوناريا، والخنشار.

## السؤال الرابع:

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