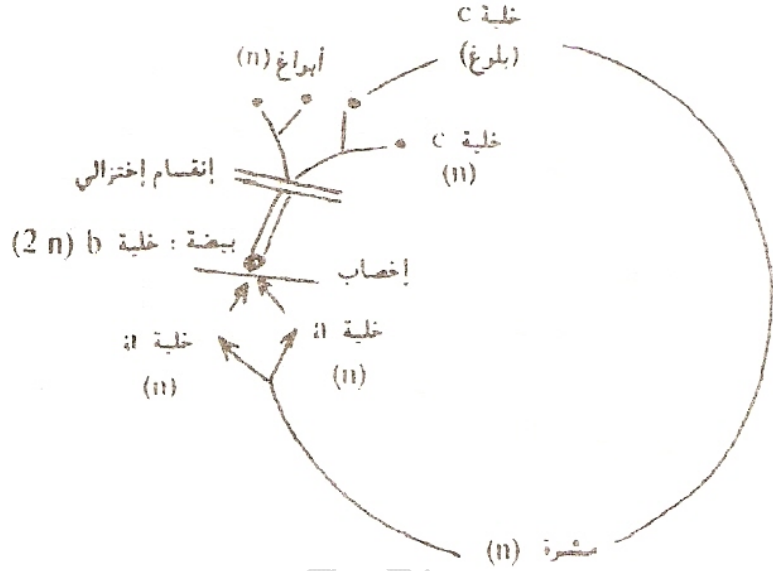


- 1- الخليتان a: مشيجان لأنهما يلتحمان فيما بينهما.
- الخلية b : بيضة ناتجة عن التحام المشيجين الذكري والأنثوي.
- الخلية c : بوع أحادي الصيغة الصبغية لأنها تعطي مشرة جديدة مباشرة بعد الإنبات وبدون إخصاب.
- 2- الخلية c خضعت لإنقسامات غير مباشرة لأنها أحادية الصيغة الصبغية
- 3-أ- الدورة الصبغية للطحلب المدروس :



ب- نمط هذه الدورة : دورة صبغية أحادية الصيغة الصبغية.