

دوراتُ الحياة

أختارُ الكلمةَ المناسبةَ ممَّا يأتي لأملأُ الفراغاتِ:

حبوب اللقاح	يرقة	الإخصاب الداخلي	التحول الكامل
التحول	العذراء	الكربلة	الإخصاب الخارجي
السداة	الحورية	التحول الناقص	التلقيح في النبات

١. نوعان؛ كاملٌ وناقصٌ.
٢. عددُ مراحلٍ أربعُ مراحلٍ مميزةٍ.
٣. تخرجُ الفراشةُ منَ البيضةِ على هيئةٍ متفخخةٍ.
٤. تدخلُ بعضُ أنواعِ الحشراتِ - ومنها الجرادَةُ والنملُ الأبيضُ - في عمليةٍ
٥. تُسمى عمليةُ اندماجِ المشيجِ المذكَّرِ بالمشيجِ المؤنَّثِ داخلَ جسمِ الأنثى
٦. الجزءُ الذكريُّ منَ الزهرةِ ويتهي بالمتكِّ.
٧. انتقالُ حبوبِ اللقاحِ منَ السداةِ إلى الكربلةِ يمثلُ عمليةً
٨. مسحوقٌ أصفرٌ يحتوي على خلايا جنسيَّةٍ ذكريَّةٍ في بعضِ النباتاتِ.
٩. مرحلةٌ يشبهُ فيها المخلوقُ الحيُّ الصغيرُ شكلَ المخلوقِ الحيِّ المكتملِ النموِّ ولكنه أصغرُ حجمًا، وتفتقرُ إلى وجودِ الأجنحةِ وتراكيبِ التكاثرِ.
١٠. عمليةُ الإخصابِ التي تتمُّ خارجَ جسمِ الأنثى تُسمى
١١. تتكونُ منَ الميسمِ والقلمِ والمبيضِ.
١٢. يغلفُ المخلوقُ الحيُّ في مرحلةٍ بشرنقةٍ صلبةٍ.