

حرك المفاهيم التالية في موضعها الصحيح مستدلاً بالمعلومات الموضحة

ذات الفلقتين	بويضة مخصبة	الحبوب	غلاف البذرة
التفاح	الثمرة	الاندوسبيرم	جنين طولي

..... نسيج يوفر التغذية للجنين تشكل نتيجة الانقسامات المتعددة التي مرت بها الخلية الثلاثية المجموعة الكروموسومية التي تشكلت نتيجة للإخصاب المزدوج

يختلف الإندوسبيرم في بذور ذات الفلقة وذات الفلقتين وذلك في

في بعض ذوات الفلقة الواحدة

يشكل المكون الأساسي للبذرة، و معظم كتلتها مثل أحادي الفلقة نخيل جوز الهند ، ويشكل السائل الموجود داخل الثمرة الطازجة إندوسبيرم سائلاً. أي خلايا دون جدر خلوية

.....
في أثناء نضج البذرة تمتص الفلقتان معظم نسيج الإندوسبيرم
في هذه المجموعة من النباتات الفلقتين توفر معظم الغذاء للجنين

..... تشكل نسيجا واقيا في أثناء نضج الإندوسبيرم لتصلب الطبقات الخارجية للبويضة غلاف بذرة الفاصولياء أو البازلاء هو الطبقة الرقيقة التي تنسلخ أو تتشقق عند نقع البذور بالماء.

يبدأ الطور البوغي على صورة
أو خلية ثنائية المجموعة الكروموسومية ($2n$)

تتبع نمو
البذرة

الانقسامات المتعددة للخلية تنتج مجموعة من الخلايا تنمو أخيراً، فتصبح الشكل

للجنين الطولي فلقة واحدة في نباتات ذوات الفلقة الواحدة
أو له فلقتان في نباتات ذوات الفلقتين

تحدث تغيرات في المبيض تؤدي إلى تكوين..... ، في حين تتحول البويضة إلى بذرة

أمثلة	الوصف	تتكون الثمار عادة من
النسيج الذي نأكله الطري	ينتج عن أجزاء أخرى من الزهرة	جدار المبيض
بذور	توجد داخل لب يتحول من المبيض	في بعض الحالات تتشكل الثمار من
التفاح والبرتقال والدراق	الثمار لحمية طرية ومنها	جدار المبيض ومن أعضاء زهرية أخرى
الجوز و.....	بعضها الآخر جاف وصلب، ومنه	