

## ما أجزاء البذرة؟

### مفهوم البذرة

**البذرة:** هي بويضة مخصبة تكونت في مبيض الزهرة.

### كيف تتكون البذرة؟

- الزهرة عضو التكاثر في النباتات.
- تحتوي الزهرة على أعضاء التذكير والتأنيث.
- تحدث عملية الاخصاب عن طريق أعضاء التذكير والتأنيث التي تؤدي إلى تكوين الثمار.
- توجد البذرة بداخلها الثمار.

### أجزاء البذرة

#### (1) غلاف البذرة:

الجزء الخارجي الذي يحيط بالبذرة ويوفر لها الحماية.

#### (2) الفلق

الجزء الأكبر من البذرة، قد تكون البذور ذات فلكة واحدة مثل الذرة أو ذات فلتين مثل الفاصوليا.

#### (3) الجنين:

يحتوي الجنين على الأعضاء الأساسية نفسها التي يتكون منها النبات البالغ، ولكن بحجم مصغر جداً، فهو يتكون من:

- **الجذير** الذي ينمو فيما بعد ليكون الجذر.
- **الرويشة** التي تنمو فيما بعد لتكون الساق.

#### (4) السويداء:

وهي الغذاء المخزون داخل البذرة الذي يتغذى عليه الجنين.