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 فلقة واحدة مثل الذرة أو ذات فلقتين 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.