

النتائج التعليمية المتوقعة :

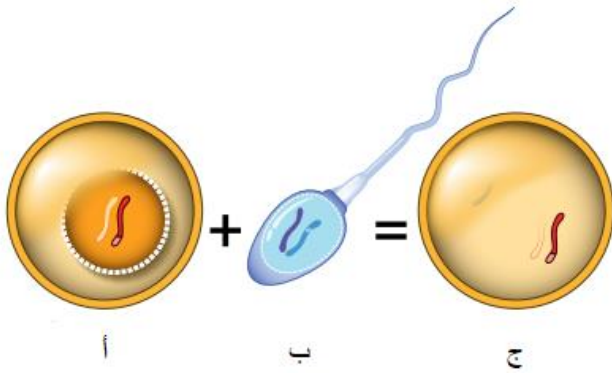
يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن:

✓ يفرق بين الجاميتات الذكرية والجاميتات الانثوية.

✓ يقارن بين التراكيب المسؤولة عن التكاثر الجنسي في النبات.

✓ يقارن بين مزايا التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي.

نشاط (1): انظر إلى الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة:



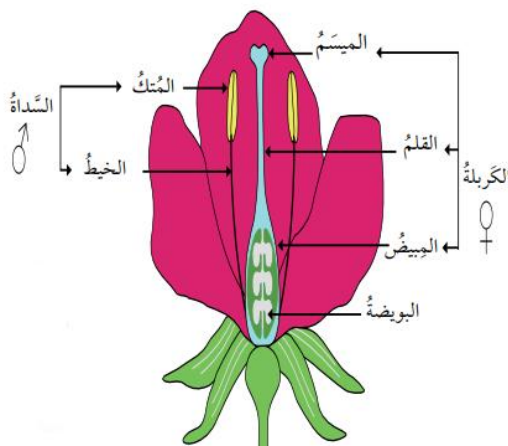
1- سم الخلايا المشار إليها بالرموز:

أ-

ب-

ج-

نشاط (2): تأمل الأشكال التالية، ثم أكمل الجدول الذي يليها:



النباتات المعراة البذور	النباتات المغطاء البذور	وجه المقارنة
		التراكيب المسؤولة عن التكاثر الجنسي

السؤال الأول: بناءً على دراستك لنوعي التكاثر، الجنسي واللاجنسي، أكمل الجدول الآتي بما يناسبه.

وجه المقارنة	التكاثر الجنسي	التكاثر اللاجنسي
تنوع الصفات الوراثية		
عدد الأفراد الناتجة		
عدد الآباء		

=====