

الشعبة : ()

الوحدة : الوراثة والتكاثر

اسم الطالب :

الدرس : التكاثر

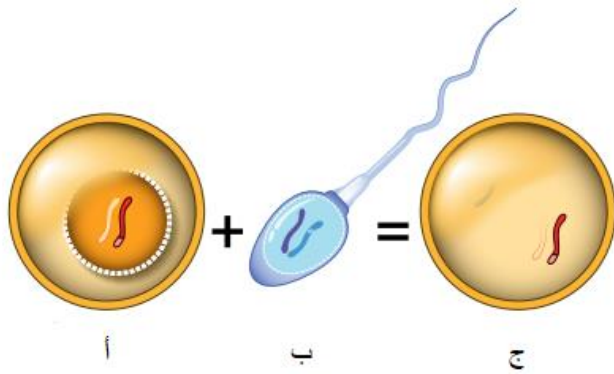
اليوم/ التاريخ : / / 202

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.

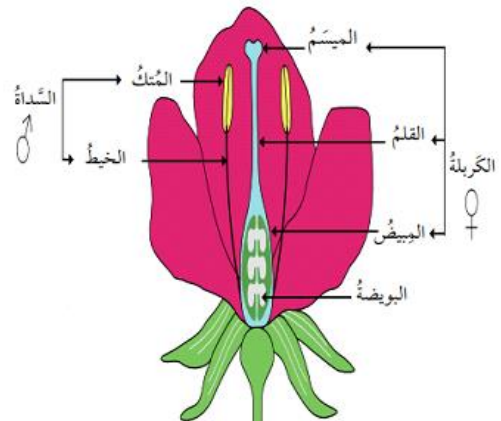
نشاط (1): أنظر إلى الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة:



1- سم الخلايا المشار إليها بالرموز:

- أ-
- ب-
- ج-

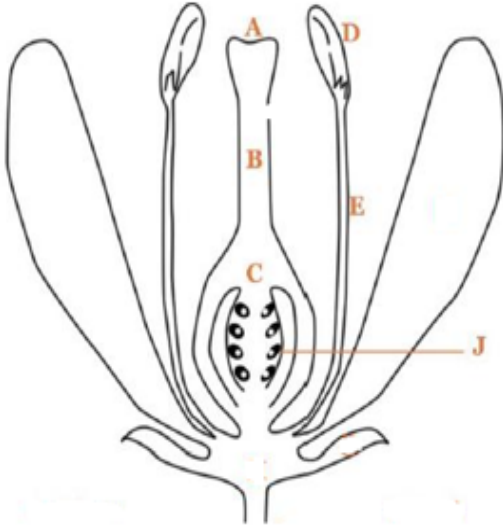
نشاط (2) :- بالاستعانة بالأشكال أدناه ،أكمل الجدول الذي يليهما :



النباتات المعراة البذور	النباتات المغطاة البذور	من حيث
		أعضاء التكاثر الجنسية

نشاط (3): الشكل المجاور

يمثل عضو التكاثر في النباتات البذرية مغطاة البذور ، ادرسه جيدا ثم أجب:



1) ما اسم عضو التكاثر في الشكل؟ ما نوع التكاثر ؟

2) اكتب الاجزاء التي تمثلها كل كم الأحرف الآتية

A: B:

D: E:

3) يمثل الحرف (C) المبيض في الزهرة ، ما اسم العملية التي تحدث فيه؟ وما أهميتها

اسم العملية :

أهميتها :

نشاط (4):

أ) في ضوء دراستك حول موضوع التكاثر ، قارن بين الكائنات الحية الآتية حسب المطلوب في الجدول أدناه

المقارنة	النعنع	البلا تاريا	الفراولة	الهيدرا
نوع التكاثر				
طريقة التكاثر				

ب)

في ضوء ما درسته حول موضوع التكاثر ، قارن بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي ، حسب المطلوب في الجدول أدناه:

أوجه المقارنة	التكاثر الجنسي	التكاثر اللاجنسي
الحفاظ على الصفات الوراثية		
عدد الأفراد الناتجة		
عدد الأفراد المطلوبة لحصول التكاثر		

=====

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق