



ورقة عمل رقم (2)

المبحث : علوم
الصف: الثامن



الشعبة : ()

الوحدة : الوراثة والتكاثر

اسم الطالب :

الدرس : التكاثر

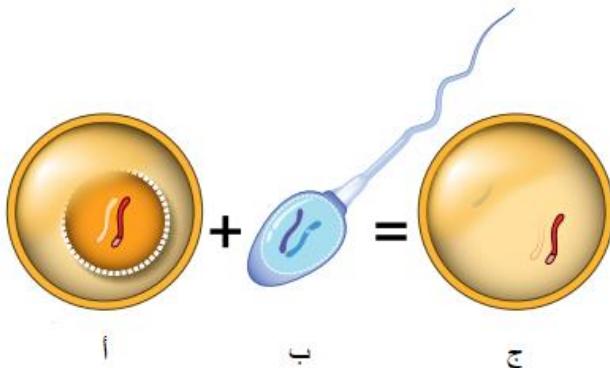
اليوم/التاريخ : / / 202

النماذج التعليمية المتوقعة:

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

- ✓ يفرق بين الجاميات الذكرية والجاميات الأنثوية.
- ✓ يقارن بين التراكيب المسئولة عن التكاثر الجنسي في النبات.
- ✓ يقارن بين مزايا التكاثر الجنسي والتكاثر الاجنسي.

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



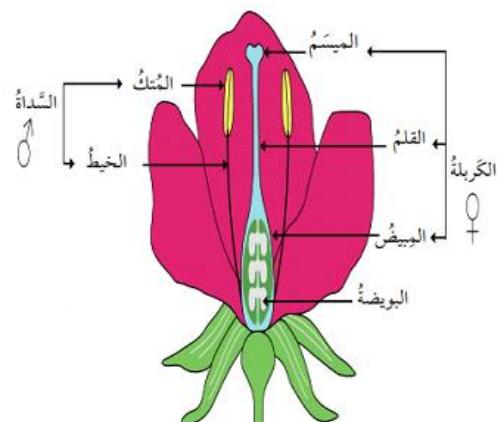
1- سُمِّيَّت الخلايا المشار إليها بالرموز:

أ-

ب-

ج-

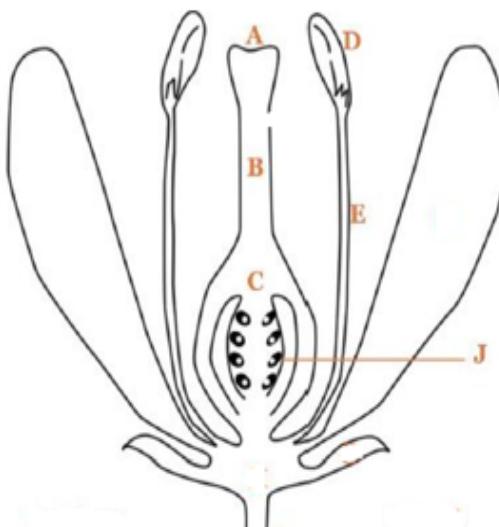
نشاط (2): بالاستعانة بالأشكال أدناه ، أكمل الجدول الذي يليهما :



النباتات المغطاة البذور	النباتات المغطاة البذور	من حيث
		أعضاء التكاثر الجنسية

نشاط (3): الشكل المجاور

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



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

2) اكتب الاجزاء التي تتمثلها كل كم الاحرف الآتية

..... :B :A

..... :E :D

3) يمثل الحرف (C) المبيض في الزهرة ، ما اسم

العملية التي تحدث فيه؟ وما أهميتها

اسم العملية :
أهميةها :

نشاط (4):

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

الهيلا	الفراولة	البلاناريا	النعن	المقارنة
				↓ نوع التكاثر
				طريقة التكاثر

(ب)

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

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

=====

مع تمنياتنا لكم بال توفيق