



ورقة عمل رقم (2)

المبحث : علوم
الصف: الثامن

مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

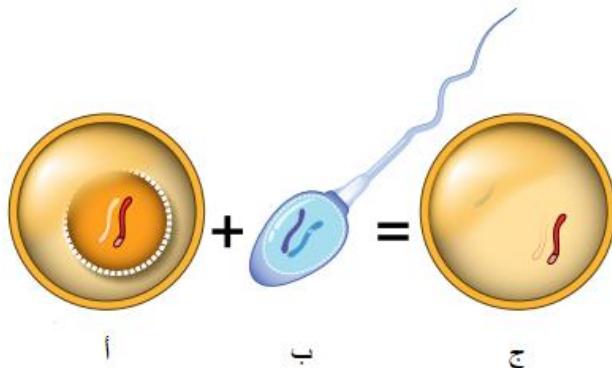
الشعبة : ()	الوحدة : الوراثة والتكاثر	اسم الطالب :
	الدرس : التكاثر	اليوم/التاريخ : / / 202

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 اللاجنسي.

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



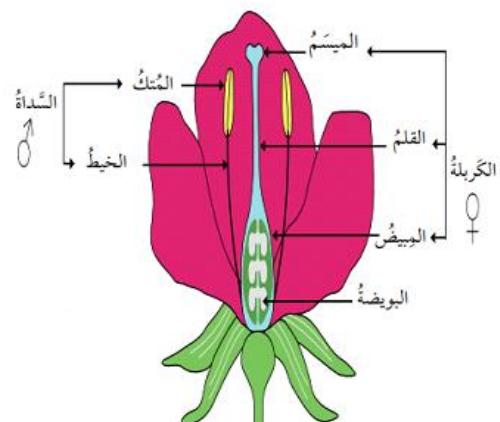
1- سُمِّيَّتُ الخلايا المشار إليها بالرموز:

أ- بويضة (جاميت أنثوي)

ب- حيوان منوي (جاميت ذكري)

ج- بويضة مخصبة (زيجوت)

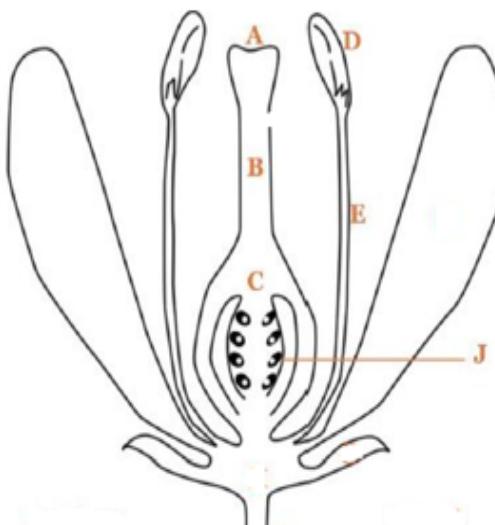
نشاط (2): بالاستعانة بالأشكال أدناه ، أكمل الجدول الذي يليهما :



النباتات المغطاة البذور	النباتات المغطاة البذور	من حيث
المخروط	الزهرة	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 ؟

جنسى

الزهرة

2) اكتب الاحزاء التي تتمثلها كل كم الاحرف الآتية

القلم

الخيط

الميسم

المتك

:B

:E

:A

:D

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

العملية التي تحدث فيه؟ وما أهميتها

اسم العملية:

الاخشاب

:.....

أهميةها

:.....

نشاط (4):

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

الهيdra	الفراولة	البلاناريا	النعن	المقارنة
لا جنسى	حضرى (لاجنسى)	لا جنسى	حضرى (لاجنسى)	نوع التكاثر
التبرعم	الساق الجارية	التجزف	الساق الأرضية(الرايزوم)	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
يحافظ على الصفات الوراثية	ينبع في الصفات الوراثية	الحفاظ على الصفات الوراثية
كثير	قليل	عدد الأفراد الناتجة
فرد واحد	فردين (اب و أم)	عدد الأفراد المطلوبة لحصول التكاثر

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق