

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9>

\* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade9>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس عقيل عبد العزيز اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

الفصل ( ١١ )  
التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي

الاسم : .....  
الصف : ثالث / .....

١- قارن بين الانقسام المتساوي ( الميوزي ) ، والانقسام المنصف ( الميوزي ) ، كما هو مبين في الجدول التالي

نوع الانقسام	المتساوي	المنصف
وجه المقارنة		
الهدف من الانقسام		
مكان حدوث الانقسام		
عدد الخلايا الناتجة في نهاية الانقسام		
عدد الكروموسومات في الخلايا الجديدة الناتجة		

س٢- أكمل الفراغات في الجملة ادناه بما يناسبها من المصطلحات العلمية التالية :

( التبرعم - التجدد - الزيجوت - الانشطار الثنائي - الأخصاب - السيقان الجارية )

١- يتكاثر نبات الفراولة لا جنسياً عن طريق الانقسام المتساوي لـ .....

٢- البكتريا لا تحتوي على نواة حقيقية لذلك تتكاثر لا جنسياً بـ .....

٣- الخميرة نوع من أنواع الفطر يتكاثر لا جنسياً بـ .....

٤- يستطيع نجم البحر والاسفنج بناء الأجزاء المدمرة من اجسامها بـ .....

٥- تسمى عملية التقاء الحيوان المنوي بالبويضة بـ .....

٦- تسمى الخلية الناتجة عن اندماج حيوان منوي مع بويضة بـ .....

س٣: ( سؤال تحدي ) : ما الخاصية العلمية التي مكنت العلماء من فصل الكروموسومات بعضها عن بعض ؟