



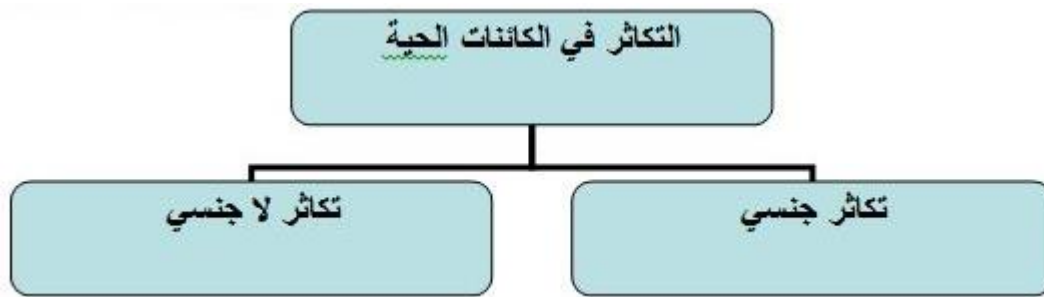
الوحدة الأولى : بطاقة (٨) خصائص الكائنات الحية: التكاثر

الأهداف



- يعرف التكاثر .
- يوضح المقصود بالتكاثر الجنسي واللاجنسي .
- يعدد طرق التكاثر اللاجنسي .
- يقارن بين التكاثر الجنسي و اللاجنسي .

المحتوى العلمي :



- التكاثر: عملية إنتاج أفراد جديدة من نفس النوع بهدف استمرارية النوع و الحفاظ عليه من الانقراض .
- التكاثر الجنسي :عملية يتم فيها إنتاج أفراد جديدة من اندماج خلية ذكرية مع خلية أنثوية .
- التكاثر اللا جنسي : إنتاج أفراد جديدة من فرد واحد دون الحاجة لوجود ذكر و أنثى .
- الانشطار الثنائي : عملية تحدث في بعض الكائنات الحية، مثل: الأميبا حيث تنقسم كل خلية إلى خليتين متشابهتين .
- يحدث التكاثر اللاجنسي في بعض الكائنات الحية الدقيقة و في النبات .
- من طرق التكاثر اللاجنسي : التبرعم في الخميرة ، و الانشطار في الأميبا و البكتيريا ، و التكاثر الخضري في النبات .
- من طرق التكاثر الخضري في النبات : التطعيم و الترقيد و الفسائل .
- الزهرة هي عضو التكاثر الجنسي في النبات .

نشاط(١):

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (التبرعم - الانقراض - الترقيد - الأميبا - الزهرة)



- ١- الهدف من عملية التكاثر المحافظة على النوع من
- ٢- يتكاثر فطر الخميرة بواسطة
- ٣- يحدث الانشطار الثنائي في خلية
- ٤- من طرق التكاثر الخضري في النبات
- ٥- المسؤول عن التكاثر الجنسي في النبات

نشاط(٢):

لحياة / فصل أول / صف ٧ / ٢٠١٨ - ٢٠١٩

الصفحة ١٠

حدد نوع التكاثر في الكائنات الحية التالية:

اسم الكائن الحي	تكاثر جنسي	تكاثر لا جنسي
الحمام		
الخميرة		
البكتيريا		
النبات		
الإنسان		

نشاط ختامي:

ضع إشارة ✓ أو X بما يناسب علمياً لكل من العبارات التالية :

- ١- (.....) يحدث التكاثر اللاجنسي من أبوين مختلفين .
- ٢- (.....) يتكاثر النبات جنسياً و لا جنسياً .
- ٣- (.....) تتكاثر بعض الكائنات الحية الدقيقة لا جنسياً .
- ٤- (.....) تعتبر الفسائل من طرق التكاثر الخضري اللاجنسي في النبات .



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html