

## الوحدة التعليمية الرابعة

# التكاثر في الكائنات الحية Proliferation in living organisms

بنك أسئلة الصف السادس  
الوحدة التعليمية الرابعة  
**التكاثر في الكائنات الحية**  
الفصل الدراسي الثاني  
2018-2019 م



الوحدة التعليمية الرابعة: التكاثر في الكائنات الحية  
الوحدة التعليمية الرابعة (A-11)/(B-11)/(C-11)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :

1- تستخدم حاضنات البيض في :

زيادة الانتاج  تقليل الإنتاج  تحسين الجودة  انتاج أنواع جديدة

2 - عملية التكاثر التي يتطلب فيها وجود أعضاء مذكرة ومؤنثة هي :

الانشطار الثنائي  التكاثر الجنسي  التكاثر اللاجنسي  التكاثر بالتبرعم

3- عملية إنتاج كائن حي من نفس نوعه تسمى :

الإخراج  التنفس  التكاثر  الهضم

4- تتكاثر الخميرة بواسطة :

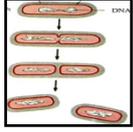
التكاثر الجنسي  التبرعم  الأبصال  الانشطار الثنائي

5- عملية التكاثر الجنسي في النبات تحدث داخل :

الزهرة  الورقة  الساق  الجذر

6- جميع الكائنات الآتية يتكاثر جنسيا عدا :



7- يسمى هذا النوع من التكاثر ب :

- التبرعم  الأبصال  التكاثر الجنسي  الانشطار الثنائي

8- تحسين الانتاج النباتي يكون عن طريق :

- المحميات  الأنفاق  الزراعة بدون تربة  جميع ما سبق

9- أول ما يحدث داخل بيضة الدجاجة بعد تلقيحها هو :

- تكون الحبل السري  تكون البيضة و الصفار  فقس البيضة  تغذية الجنين

10- النبات الذي يتكاثر لاجنسيا :

- الفول  البصل  الجزر  الخيار

السؤال الثاني : اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) للعبارة غير

الصحيحة علميا في كل مما يأتي :

- 1- التكاثر هو قدرة الكائن الحي على إنتاج أفراد جديدة .  
(.....)
- 2- الزهرة هي عضو التكاثر في النبات الزهري .  
(.....)
- 3- الهدف الأساسي من تربية الحيوانات الزراعية هو توفير منتجات صناعة الملابس كالصوف.  
(.....)
- 4- للتكنولوجيا الحديثة دور كبير في تحسين الإنتاج النباتي .  
(.....)
- 5- نوع الغذاء المعطى للحيوان يؤثر على جودة الإنتاج الغذائي.  
(.....)
- 6- درجة الحرارة والرطوبة مهمة لنمو الصوص .  
(.....)
- 7- يشترط في التكاثر الجنسي وجود فردان مختلفان في النوع .  
(.....)

- 8- في التكاثر اللاجنسي ينتج أفراد شبيهة بالأفراد التي جاءت منها. (.....)
- 9- في التكاثر الجنسي ترث الذرية الصفات الوراثية من احد الأبوين . (.....)
- 10- البيض البلدي غني بعنصر الحديد . (.....)

**السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة ( ب ) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ ) :**

المجموعة ( ب )	المجموعة ( أ )	الرقم
 <p>3                      2                      1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التكاثر بالأبصال .</li> <li>• التكاثر بالانشطار الثنائي .</li> </ul>	<p>( )</p> <p>( )</p>
 <p>3                      2                      1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الزراعة المائية</li> <li>• الزراعة المحمية</li> </ul>	<p>( )</p> <p>( )</p>
<p>1. تكاثر جنسي                  2. التبرعم                  3. الانشطار الثنائي</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• طريقة تكاثر البطاطا .</li> <li>• طريقة تكاثر الخميرة .</li> </ul>	<p>( )</p> <p>( )</p>

**السؤال الرابع : علل لما يلي تعليلا علميا سليما : -**

1- وجود ثقوب في قشرة البيض .

..... -

2- البيض مادة غذائية مهمة للكبار والصغار .

..... -

3- القمة النامية لها أهمية كبيرة لنبات البصل.

.....-

4- المحلات البكتيريا والفطريات أهمية في المحافظة على الأرض من التلوث.

.....-

5- التربة مهمة للنبات .

..... -

6- تستخدم البيوت البلاستيكية ( البيوت المحمية ) لزراعة بعض النباتات .

..... -

**السؤال الخامس : ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية :-**

1- عند وضع بيض الدجاج المخصب في الثلاجة .

الحدث :-.....

السبب :-.....

2- عند خلط الخميرة والماء الدافئ والسكر.

الحدث:.....

السبب:.....

3- عند اندماج خليتين جنسيتين.

الحدث: .....

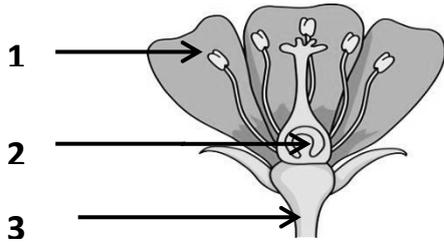
السبب: .....

4- إذا توفرت للبكتيريا مكان مظلم ودافئ وغذاء

الحدث: .....

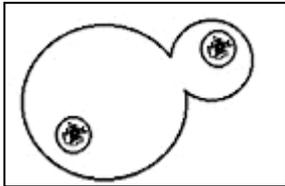
السبب: .....

السؤال السادس: أدرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب :-



1- الجزء المؤنث في الزهرة هو رقم ( .....

2- الجزء المذكر في الزهرة هو رقم ( .....



1- الكائن الحي الموضح بالشكل المقابل يمثل .....

2- هذا الكائن الحي يتكاثر عن طريق .....



1- الصورة بالشكل المقابل تمثل .....

- وهي من الزراعة .....

- وتستخدم في .....



1- استخدم سالم الأدوات التي أمامك لزراعة البطاطس

- تسمى هذه الطريقة بالزراعة .....

- ويمكن استخدام ..... لتنفيذ هذه الطريقة.

- سارة طالبة تحب تربية الدجاج اشترت بيضة مخصبة لتحصل على صوص لتربيته



ساعدتها بذكر العوامل المؤثرة في نمو الصوص داخل البيضة ؟

1- .....

2- .....

السؤال السابع : رتب مراحل التكاثر التالية .



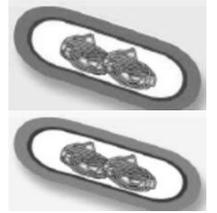
.....



.....



.....



.....

السؤال الثامن : عدد أهمية البيوت الزجاجية

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

انتهت الأسئلة