**ورقة عمل تقويمية مادة العلوم الصف السادس**

**الفصل الدراسي الثاني 2016 / 2017**

**مدرسة الشيماء بنت الحارث م/ بنات**

**قسم العلوم**

**السؤال الأول : إختر الإجابة الصحيحة علميا من بين الإجابات التي تلي كل عبارة بوضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها:**

* 1- تسمى البكتريا التي تستخدم ضوء الشمس لصنع غذائها بالبكتريا :

 **المتطفلة ذاتية التغذية الكيميائية ذاتية التغذية الضوئية غير ذاتية التغذية**

*
* 2- تتميز الخلية البكتيرية عن باقي الخلايا بوجود :

 **جدار خلية غشاء خلية نواة بدائية السيتوبلازما**

*
* 3- العامل المسبب للتسمم الغذائي :

 **الفيروسات الفطريات البكتريا الطلائعيات**

* 4- تطهير مياه المحيطات من التسرب النفطي يتم بإستخدام :
*

 **الفيروسات الفطريات البكتريا الطلائعيات**

* 5- طريقة انتشار بكتريا السلمونيلا :

 **الهواء الملوث الماء الملوث الطعام الملوث المصافحة**

*
* 6- البكتريا المثبتة للنتروجين تلعب دور مهم في :

 **نمو الحيوان نمو النبات صناعة الألبان والأجبان القضاء على الحشرات**

7-.............. هو نتوء صغير من الخلية يبرز من خلية الخميرة .

 **التبرعم الانشطار الثنائي الانقسام الابصال**

8-عضو النبات الذي تتم فيه عملية التكاثر الجنسي ..............

 **الجذور الساق الأوراق الزهرة**



 9- يمثل الشكل المقابل مرحلة نمو البيضة المخصبة بعد مرور ........

 **يومين 7 ايام 14 يوماً 21 يوماُ**

 **السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة لكل من العبارات التالية :**

1- جميع أنواع البكتريا ضارة . ( )

2- تستخدم البكتريا في القضاء على العديد من الحشرات الممرضة . ( )

3-نوع الغذاء المعطى للدجاج يؤثر على جودة الانتاج. ( )

4-استخدام حاضنات البيض يزيد من الانتاج النباتي. ( )

5- البيض البلدي غنى بالحديد ( )

 6- الهدف الاساسي من تربية الحيوانات الزراعية توفير الصوف والريش . ( )

**السؤال الرابع : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- السل  | 2- التسمم الغذائي  | 3- الكوليرا | 4- الأنفلونزا  |

السبب : ........................................................................................................

**س5-** أكمل البيانات على الرسم التالي الذي يوضح أنواع البكتريا من حيث الشكل **:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رتب مراحل الانشطار الثنائي للبكتريا | **20100302066** | **20100302066** | **20100302066** | **20100302066** | **20100302066** |
| **(....)** | **(....)** | **(....)** | **(....)** | **(....)** |

 **س6 : في الجدول التالي إختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الرقم** | **المجموعة ( أ )** | **المجموعة ( ب )** |
| ( )( ) | * العامل المسبب لمرض السل
* العامل المسبب لمرض الأنفلونزا
 | 1- الفيروسات 2- البكتريا 3- الفطريات  |
| ( )( ) | * البكتريا التي تحتاج للأكسجين
* البكتريا التي لا تحتاج للأكسجين .
 | 4- لاهوائية 5- كروية 6- هوائية  |
| ( )( ) | طريقة لزراعة وحماية النباتات من الظروف الجوية غير المناسبة.طريقة لتربية وانتاج النباتات في بيئة المحلول الغذائي .  | 7-الزراعة المحمية8- الزراعة التقليدية9- الزراعة بدون تربة |

س6 : اكتبى نوع التكاثرفي الكائنات التالية اسفل كل صورة مما يلي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**س7 : ماذا تتوقع أن يحدث في كل من الحالات التالية :**

1- عندما يقل عدد البكتريا النافعة في أمعاء الانسان .

..................................................................................................................................

2-عند وضع البيض بالثلاجة .

...................................................................................................................