

# الولاء في العلوم

الصف : السابع

منتدى مركز الايمان التعليمي  
امتحان

إعداد المعلمة :

ولاء شعواطة

منهاجي  
منعة التعليم الهادف





مديرية التربية والتعليم / اللواء قصبة اربد  
**الولاء في العلوم**  
امتحان الشهر الثاني للفصل الدراسي الأول  
لمبحث : العلوم  
للعام الدراسي (2021 / 2022)



التاريخ: / /  
الزمن:

الاسم: -----  
الصف: السابع الأساسي

**السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:**

1- إحدى العلماء الآتية صنف الطيور:

(أ) جون ري (ب) كارلوس لينوس (ج) أرنست ماير

2- إحدى الآتية تعد بدائية النواة:

(أ) البكتيريا (ب) الفطريات (ج) الطلائعيات

3- أي العلماء الآتية وضع نظام التسمية الثنائية للكائنات الحية:

(أ) كارلوس لينوس (ب) كارل ووز (ج) جون ري

4- أي الآتية تعد من مجموعات البدائيات التي وضعها العالم كارل ووز:

(أ) البكتيريا (ب) الأثرقيات (ج) (أ + ب)

5- إحدى الثدييات الآتية يتكاثر بالبيض:

(أ) الأغنام (ب) مقار البط (ج) الحوت

6- أي العبارات الآتية صحيحة بالنسبة للنباتات الوعائية:

(أ) يعد الخنشار مثلاً عليها

(ب) يعد الفيوناريا مثلاً عليها

(ج) الحجم الكبير

السؤال الثاني : عرف ما يلي :

\* التصنيف :

\* الأنسجة الوعائية :

السؤال الثالث : قارن بين الفطريات والنباتات من حيث ؟

النباتات	الفطريات	من حيث
		التغذية
		الجدار الخلوي

السؤال الرابع : مم تتكون الأنسجة الوعائية ؟

-1

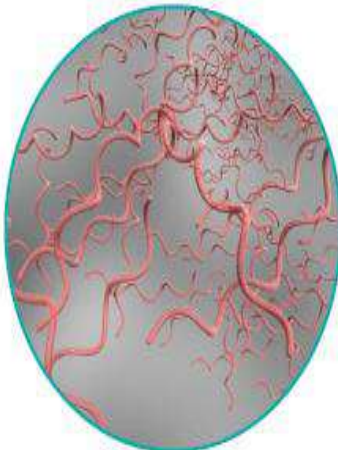
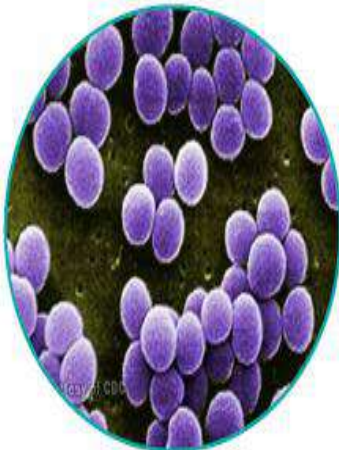
-2



السؤال الخامس : حدد أوجه التشابه و الاختلاف بين البكتيريا و الأثرقيات ؟

الأثرقيات	البكتيريا	
		أوجه التشابه
		أوجه الاختلاف

السؤال السادس : حدد أنواع البكتيريا في الأشكال الآتية ؟



السؤال السابع : علل مايلي :

1) قام العالم كارل ووز بإجراء مقارنة للمادة الوراثية بين البدائيات ؟

2) تحفظ بعض الأغذية بوضعها في محلول عالي التركيز أو يتم تجفيفها؟

3) تسمية المفصليات بهذا الاسم ؟

السؤال الثامن : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة :



- 1- ( ) يعد النوع الوحدة الأساسية في تصنيف الكائنات الحية
- 2- ( ) يشترك نوعين من الكائنات الحية في الاسم العلمي نفسه
- 3- ( ) تتكون بذور النخيل من جزء واحد
- 4- ( ) لا ينتج الخنشار بذوراً
- 5- ( ) يمكن صنع قوالب الأسنان من المركبات التي تستخلص من الطحالب
- 6- ( ) تبدأ اليرمانيات حياتها في الماء ثم تغادر لليابسة

السؤال التاسع : انقل رقم العبارة من العمود (أ) أمام ما يناسبها من العمود (ب) :

العمود (ب)	العمود (أ)
( ) ينتج البنسيلين	1- فطر المشروم
( ) يحتوي بعض الفيتامينات (B ، C)	2- فطر الخميرة
( ) يستخدم في إنتاج الخبز والمعجنات	3- فطر البنسيليوم

السؤال العاشر : ما نوع طريقة تكاثر البكتيريا ؟ وماذا تسمى ؟