

مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين التاريخ : /12 / 2024

الوقت : ساعة ونصف

الاختبار النهائي الفصل الدراسي الاول العام الدراسي2024 /2025

اسم الطالب ................................................... المادة : .........................الصف : ............... الشعبة ( ا – ب – ج – د )

**السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (20علامة)**

1. **إحدى الآتية لاتعد من اليات التطور :**
2. **الاحافير ب. الانعزال**

**ج. الطفرات د. التدفق الجيني**

**2. يحدث التطور على مستوى :**

**أ . الخلية ب. الفرد**

**ج . الجماعة د. النظام البيئي**

**3.تتكون محفظة الفيروس من :**

**أ. كربوهيدرات ب. دهون**

**ج . بروتينات د. سكريات**

**4 . الفيروس الذي ساعد العلماء على دراسة تكاثر الفيروسات جميعها هو :**

**أ . الكورونا ب. تبرقش التبغ**

**ج. اكل البكتيريا د. عديد السطوح**

**5. عدد الممالك التي اعتمدها النظام الحديث لتصنيف الكائنات الحية هو :**

**أ . ثلاث ممالك ب. اربع ممالك**

**ج . خمس ممالك د. ست ممالك**

**6. الوحدة الأساسية في تصنيف الكائنات الحية :**

**أ. الصف ب. النوع**

**ج. المملكة د. القبيلة**

**7. احدى الاتية من الخصائص المشتركة بين البكتيريا والاثريات :**

**أ . طريقة الحركة في الوسط. ب. تركيب الجدار الخلوي**

**ج. العيش في البيئات القاسية د. استخدام مصادر متنوعة من الطاقة**

**8. مسبب مرض كرويتزفيلد-جاكوب هو :**

**أ. البكتيريا ب. الفيروس**

**ج. الرايبوسوم د. جزئ RNA**

**9. يتركب الجدار الخلوي للفطريات من :**

**أ. الكايتين ب. السليلوز**

**ج. الببتيدوغلايكان د. الاملاح المعدنية**

**10.من الفطريات التي تستخدم في تنقية المياه الجارية :**

**أ . الخميرة ب. الما**

**ج. المشروم السام د. مشروم المحار**

**ملاحظة: الرجاء نقل اجابة السؤال الى الجدول التالي:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفرع** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **الاجابة** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**السؤال الثاني : ضع اشارة ( ) امام العبارة الصحيحة واشارة خطا ( )امام العبارة الخاطئة فيما يلي : (10 علامات )**

1. **( ) الفيروسات طفيليات إجبارية.**
2. **( ) الفيروسات اكلة البكتيريا هي اكثر الفيروسات دراسة .**
3. **( ) لا يمكن تتبع المصدر الرئيس لمرض سببه البريونات .**
4. **( ) لدى الفيروسات جميع الانزيمات التي تلزمها للتكاثر .**
5. **( ) تلحق الفيرويدات جميعها اضرار جسيمة بالمحاصيل الزراعية .**
6. **( ) تعيش الفطريات الغروية في المياه والاماكن الرطبة .**
7. **( ) الطلائعيات من الكائنات الحية بدائية النواة .**
8. **( ) نظام التسمية الثنائي وضعه العالم جون راي .**
9. **( ) لدراسة تصنيف الكائنات الحية اهمية كبيرة في الحياة.**
10. **( ) وجود تشابه بين النباتات والطحالب .**

**السؤال الثالث : فسر الية عمل البريونات ؟( 3علامات)**

**........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**السؤال الرابع: ينتمي حيوان الاسد Leoوحيوان النمر tigerالى الجنس Panthera.اكتب الاسم العلمي لكل منهما ؟ ( 4علامات )**

**الاسم العلمي للأسد : ....................................................................................................................**

**الاسم العلمي للنمر : .....................................................................................................................**

**السؤال الخامس: عدد طرائق الانتقال الجيني في الخلايا البكتيرية ؟(3علامات)**

**1. 2. 3.**