

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم لمنطقة البادية الشمالية الشرقية

الامتحان النهائي لمادة العلوم الحياتية/الصف العاشر

الفصل الدراسي الأول

الاسم : _____ الصف : العاشر

اليوم : _____ التاريخ : _____

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

1. إحدى الآتية لاتعد من اليات التطور :

أ. الاحفير

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. إحدى الآتية 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. يتغذى فطر البياض الدقيقي :

- أ. رميا
ب. تكافليا
ج. تطفليا
د. كل ما ذكر

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 و اشارة خطأ () 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 المسببة للأمراض معيشة رمية .
7. () الكما من الفطريات التي يتغذى عليها الانسان .
8. () من المزايا الايجابية للفطريات قدرتها على التكاثر بالأبواغ .
9. () لدراسة تصنيف الكائنات الحية اهمية كبيرة في الحياة .
10. () وجود تشابه بين النباتات والطحالب .
- 11.

السؤال الثالث : لماذا عد فيروس COVID-19 جائحة عالمية؟ (6علامات)

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

السؤال الرابع: ينتمي حيوان الاسد Leo وحيوان النمر tiger الى الجنس Panthera. اكتب الاسم العلمي لكل منهما ؟ (4 علامات)

الاسم العلمي للأسد :

الاسم العلمي للنمر :