



امتحان التقويم الثاني

مادة الأحياء

التاريخ 2023 / 11/ 21

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية لواء الجامعة

أستاذ يوسف رمضان

الصف العاشر (أ ، ب ، ج ، د)

اسم الطالب:

/ (6 علامات)

السؤال الأول: املأ الفراغ بالإجابة على الأسئلة الآتية

(1) اذكر على الأقل 4 أمثلة حديثة على الأمراض الفيروسية التي بدأت بالحيوانات ثم انتقلت إلى الإنسان:

(2) ما أوجه الاختلاف بين الدورة الإندماجية والدورة الحالة:

(3) علل ظهور تجايف صغيرة متعددة في أدمغة الحيوانات ما يمنح الدماغ مظهراً إسفنجياً، واذكر مسبب الحالة؟؟

(4) لماذا منح العالم الأمريكي ستانلي برونزنجائزة نوبل عام 1997 ؟؟

السؤال الثاني: جدول مقارنة الفيروسات والبريونات مع ذكر أمثلة على الأمراض التي تسببها كل منهما: (6 علامات)

الفيروسات	البريونات	الأمراض
		الفروقات

السؤال الثالث: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:-

/ (8علامات)

1 (في أي عام تمكن العالم الأمريكي من بلورة الجسيمات المعدية التي أصبحت تعرف باسم فيروس فسيوسفاء التبغ :

(ا) 1953 (ب) 1935 (ج) 1927 (د) 1898

2 (ما اسم المرض الذي من أعراضه ارتفاع درجة الحرارة وإسهال وقيء، ومدة حضانتة يومان تقريباً.

(ا) الروتا (ب) تبرقش التبغ (ج) التهاب الكبد (د) النكاف

3 (للفيروسات تركيب أساسي مشترك بينها جميعاً، هو الحمض النووي المحاط بغلاف بروتيني يعرف باسم:

(ا) الغلاف الغشائي (ب) المحفظة (ج) الخيوط الذيلية (د) المادة الوراثية

4 (ما اسم المرض الذي من أعراضه طفح جلدي أحمر وأعراض الزكام ومدة حضانتة (7-15) يوماً

(ا) الروتا (ب) التهاب الكبد (ج) النكاف (د) الحصبة

5 (تسمى الفيروسات التي تتكاثر بطريقة الدورة الحالة اسم:

(ا) البكتيريا الممرضة بشدة (ب) الفيروسات آكلة البكتيريا (ج) الفيروسات الممرضة بشدة (د) الفيرويدات

6 (من هو العالم الذي توصل أن مسبب المرض هو جسيمات معدية أصغر من البكتيريا سماها الفيروسات:

(ا) هنري موزلي (ب) ثيودور دينر (ج) ويندل ستانلي (د) مارتينوس بايرينك

7 (تصنف الفيروسات بحسب نوع التي تتكون منها.

(ا) الحموض النووية (ب) شكل الفيروس (ج) الكائن الحي العائل (د) طريقة التكاثر

8 (مسبب مرض كرويتزفيلد-جاكوب هو:

(ا) الفيرويد (ب) البريون (ج) الفيروس (د) البكتيريا

+9 (أحد الآتية يدخل في تركيب الفيرويد:

(ا) جزيء RNA (ب) الرايبوسوم (ج) المادة الوراثية DNA (د) الغلاف البروتيني

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح