



مراجعة الاختبار النهائي لمادة أحياء الصف العاشر / الفصل الأول

يتكون هذا الإختبار من 40 فقرة أرجو حلها جميعًا

* Required

Total: 40 Points

1. * جميع الآتية حقيقة النواة عدا.

- الطلائعيات
- الفطريات
- النباتات والحيوانات
- البكتيريا والأذریات

2. * جميع أنواع البكتيريا طفيليية.

- خطأ
- صحيح

3. طلائعيات تتکاثر بالأبواغ * (1 Point)

- البوغلينا
- البراميسبيوم
- البلازموديوم
- الليشمانيا

4. أي الآتية من مجموعات الأثربات * (1 Point)

- محبة للملوحة
- محبة للحرارة
- منتجة للميثان
- جميع ماذكر

5. إحدى الآتية ليست من فوائد الطحالب * (1 Point)

- أساس السلالس الغذائية في البيئات المائية
- مصدر للطاقة والغذاء للكائنات الحية المائية
- إنتاج الغاز الحيوي
- تنتج الأكسجين

6. طلائعيات شبيهة بالنباتات (ذاتية التغذية) جدارها * (1 Point)

- جذرية القدم
- الطحالب الخضراء
- الدياتومات
- البوغلينات

7. * اول من استعمل النظام الهرمي. (1 Point)

- البيطار
- كارلوس لينيوس
- روبرت ونكر
- كارل ووز

8. أي طرق الانتقال الجيني يتم فيها اكتساب مادة وراثية. * من بكثيريا ميتة (1 Point)

- التحول
- الإقتران
- النقل

9. * جميع البريونات تدمر النباتات والمحاصيل. (1 Point)

- صحيح
- خطأ

10. * مسبب مرض الزحار الأمبيي. (1 Point)

- البلازموديوم
- الانتاميباهيستوليتيكا
- البراميسيوم
- البلانتيديوم كولي

11. عدد مستويات التصنيف في النظام الهرمي الذي وضعه كارلوس لينيوس * (1 Point)

- 10
- 7
- 9
- 8

الهدف من الانتقال الجيني من بكتيريا لأخرى هو التكاثر 12. *
وانتج أفراد جدد (1 Point)

صحيح

خطأ

* من الأمثلة على الفيروسات المفيدة فايروس الروتا 13. (1 Point)

صحيح

خطأ

* تكاثر البكتيريا بطريقة 14. (1 Point)

الانشطار الثنائي

الإقتران

الانقسام المنصف

الانقسام المتساوي

* تختلف الطلائعيات عن بعضها البعض ب 15. (1 Point)

طريقة الحركة فقط

وجود النواة من عدمها

طريقة تغذيتها وحركتها

طريقة تغذيتها فقط

اعتمد كارلوس ليوس على أوجه الشبه والاختلاف بين 16. *
الكائنات الحية حسب النظام الهرمي للتصنيف
(1 Point)

صحيح

خطأ

17. تتشابه البكتيريا والأذريات بأنها بدائية النواة وتختلف. *
(1 Point) بتركيب جدرها الخلوية

- خطأ
 صحيح

18. تنتقل العدوى بالبريونات بين الحيوانات بسبب الماء *
(1 Point) الملوث

- خطأ
 صحيح

19. طلائعيات شبيهة بالحيوانات تتغذى بطريقة البلعمة *
(1 Point)

- البلاستيديوم
 البراميسوم
 اليوغلينا
 الأمبيا

20. أي الخصائص الآتية تنطبق على جميع الطلائعيات *
(1 Point)

- تمتلك وسيلة للحركة
 وحيدة الخلية
 حقيقة النواة
 ذاتية التغذية

21. تقسم الكائنات الحية حسب النظام الحديث للتصنيف *
(1 Point) إلى

- ممالك 6
 ممالك 5
 ممالك 4
 ممالك 3

22. * من الأمثلة على الطحالب الخضراء. (1 Point)

- أعشاب البحر
- البروتوكوكس
- البلازموديوم
- اليوغلينا

23. * طحالب تمتلك صبغة الفايوكوارثرين. (1 Point)

- البنية
- الحمراء
- الخضراء
- اليوغلينات
- الدياتومات

24. * كائن حي. (1 Point)

- الفيرويد
- الفيروس
- البكتيريا
- البريون

25. فسري: الأطفال هم الأكثر عرضة للإصابة بمرض الليشمانيا. (1 Point)

- لأنهم أصغر حجماً
- لأنهم أقل وزناً
- لأنهم يشربون الحليب
- لأنهم أكثر تعاملًا مع الرمال أثناء اللعب مما يجعلهم أكثر تعرضاً لذبابة الرمل الناقلة للشمامانيا

26. * تقسم القبيلة الى مجموعة عائلات. (1 Point)

صحيحة

خطأ

27. حلقي صغير غير محاط بغلاف بروتيني يسبب المرض. * جزء RNA للنباتات فقط (1 Point)

الفيرويد

البريون

البكتيريا

الفيروس

28. * جميع الفيروسات طفيليّة أجبارية. (1 Point)

خطأ

صحيحة

* بكتيريا متطفلة على الإنسان وتسبب له المرض. 29. (1 Point)

بكتيريا اللبن

السلمونيلا

البكتيريا العقدية

البكتيريا القولونية

تنتقل العدوى بالبريونات للبشر من خلال تناول لحوم. * الحيوانات المصابة بالمرض 30. (1 Point)

خطأ

صحيحة

31. ينتقل البلازماوديوم (مسبب مرض الملاريا) من شخص آخر بواسطة * (1 Point)

- انتقال بعوضة الأنوفلس
- الطعام والشراب الملوثين
- لا شيء مما ذكر
- ذبابة الرمل

32. يلجأ الفيروس للدورة الحالة اذا كانت ظروفه البيئية صعبة وقاسية * (1 Point)

- صحيح
- خطأ

33. * تصنف اليوغلينا ضمن (1 Point)

- الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات (اليوغلينات)
- الطلائعيات الشبيهة بالنباتات (الطحالب الخضراء)
- الطلائعيات الشبيهة بالنباتات (اليوغلينات)
- الطلائعيات الشبيهة بالفطرات

34. مجموعة الأفراد المتشابهين والقادرين على التزاوج * بشكل حر وانتاج أفراد جدد (1 Point)

- الجنس
- النوع
- الفرد
- الجماعة الحيوية

35. * تقسم الكائنات الحية حسب نظام وتكبر الى 5 ممالك (1 Point)

- خطأ
- صحيح

36. المحفظة هي غلاف بروتيني يحيط بالمادة الوراثية. *
 (1 Point) للفيروس

- خطأ
- صحيح

37. اي الآتية تمثل أهمية الطحالب في النظام البيئي *
 (1 Point)

- جميع ما ذكر صحيح
- المنتج الأساسي في السلسلة الغذائية في البحار والمحيطات
- انتاج الكربوهيدرات والدهون التي تعد مصدر طاقة وغذاء بالكائنات الحية الأخرى
- انتاج الأكسجين الضروري لتنفس الكائنات الحية

38. من الأمراض التي تسببها الفيروسات للنبات مرض *
 سل الزيتون (1 Point)

- صحيح
- خطأ

39. الفيروسات الناتجة أثناء عملية النقل الجيني قد تمتلك *
 مادة وراثية (1 Point)

- فيروسية فقط
- فيروسية و بكتيرية معا
- جميع ما ذكر صحيح
- بكتيرية فقط

40. يتم تصنيف البكتيريا الى موجبة وسالبة غرام بهدف *
 تحديد نوع البكتيريا وحجمها (1 Point)

- خطأ
- صحيح

