



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 حقيقية النواة عدا * (1 Point)

- ☐ الطلائعيات
- ☐ الفطريات
- ☐ النباتات والحيوانات
- ☐ البكتيريا والأثرديات

2. جميع أنواع البكتيريا طفيلية * (1 Point)

- ☐ خطأ
- ☐ صحيح

3. (1 Point) * طلائعيات تتكاثر بالأبواغ

- ☐ اليوجلينا
- ☐ البراميسيوم
- ☐ البلازموديوم
- ☐ الليشمانيا

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

- ☐ محبة للملحة
- ☐ محبة للحرارة
- ☐ منتجة للميثان
- ☐ جميع ما ذكر

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

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

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

- ☐ جذرية القدم
- ☐ الطحالب الخضراء
- ☐ الدياتومات
- ☐ اليوجلينات

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

- ☐ البيطار
- ☐ كارلوس لينوس
- ☐ روبرت وكر
- ☐ كارل ووز

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

- ☐ التحول
- ☐ الإقتران
- ☐ النقل

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

- ☐ صحيح
- ☐ خطأ

10. (1 Point) * مسبب مرض الزحار الأميبي

- ☐ البلازموديوم
- ☐ الانتاميباهيستوليتيكا
- ☐ البراميسيوم
- ☐ البلانتيديوم كولاي

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

- ☐ 10
- ☐ 7
- ☐ 9
- ☐ 8

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

☐ صحيح

☐ خطأ

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

☐ صحيح

☐ خطأ

14. (1 Point) * تتكاثر البكتيريا بطريقة

☐ الإنشطار الثنائي

☐ الإقتران

☐ الانقسام المنصف

☐ الانقسام المتساوي

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

☐ طريقة الحركة فقط

☐ وجود النواة من عدمها

☐ طريقة تغذيتها وحركتها

☐ طريقة تغذيتها فقط

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

☐ صحيح

☐ خطأ

17. تتشابه البكتيريا والأثرقيات 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)

- ☐ البلاتيديوم
- ☐ البراميسيوم
- ☐ اليوجلينا
- ☐ الأميبا

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

- ☐ تمتلك وسيلة للحركة
- ☐ وحيدة الخلية
- ☐ حقيقية النواة
- ☐ ذاتية التغذية

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

- ☐ ممالك 6
- ☐ ممالك 5
- ☐ ممالك 4
- ☐ ممالك 3

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

- ☐ أعشاب البحر
- ☐ البروتوكوكس
- ☐ البلازموديوم
- ☐ اليوجلينا

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

- ☐ البنية
- ☐ الحمراء
- ☐ الخضراء
- ☐ اليوجلينات
- ☐ الدياتومات

24. * (1 Point) كائن حي.

- ☐ القيرويد
- ☐ الفيروس
- ☐ البكتيريا
- ☐ البريون

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

- ☐ لأنهم أصغر حجمًا
- ☐ لأنهم أقل وزنًا
- ☐ لأنهم يشربون الحليب
- ☐ لأنهم أكثر تعاملًا مع الرمال أثناء اللعب مما يجعلهم أكثر تعرضًا لذبابة الرمل الناقلة للشماني

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

☐ صحيح

☐ خطأ

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

☐ الفيروس

☐ البريون

☐ البكتيريا

☐ الفيروس

28. (1 Point) * جميع الفيروسات طفيلية اجبارية.

☐ خطأ

☐ صحيح

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

☐ بكتيريا اللبن

☐ السلمونيلا

☐ البكتيريا العقدية

☐ البكتيريا القولونية

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

☐ خطأ

☐ صحيح

31. ينتقل البلازموديوم (مسبب مرض الملاريا) من شخص * (1 Point)
لآخر بواسطة

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

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

- ☐ صحيح
- ☐ خطأ

33. * (1 Point) تصنف اليوغلينا ضمن

- ☐ الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات (اليوغليونات)
- ☐ الطلائعيات الشبيهة بالنباتات (الطحالب الخضراء)
- ☐ الطلائعيات الشبيهة بالنباتات (اليوغليونات)
- ☐ الطلائعيات الشبيهة بالفطريات

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

- ☐ الجنس
- ☐ النوع
- ☐ الفرد
- ☐ الجماعة الحيوية

35. * تقسم الكائنات الحية حسب نظام وتكر 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
(1 Point) * سل الزيتون

- ☐ صحيح
- ☐ خطأ

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

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

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

- ☐ خطأ
- ☐ صحيح

