



الأحياء

الأستاذ/ السيد ماجد الخضراوي 





التدريب الأول



تدريب ٥

تدريب ٤

تدريب ٣

تدريب ٢

تدريب ١



1. أي خصائص الحياة ليست أساسية للفرد؟

- أ) النمو
- ب) التكاثر
- ج) التكيف
- د) التعضي



2. إذا رأيت صورة لطائر شبيه بالطائر الذي تراقبه، فقلت أن الطائرين من المجموعة ذاتها، فإن ذلك يسمى:

- أ) متغير تابع
- ب) الملاحظة
- ج) الفرضية
- د) إستنتاج



3. في أي مستوى تصنيفي ينفصل الدب الأمريكي الأسود والدب الكسلان:

- أ) النوع
- ب) الجنس
- ج) الفصيلة
- د) الرتبة



4. عند فحصك لمياه المستنقعات، فإن المخلوقات التي توجد فيها وسببت رائحتها الكريهة هي:

- أ) البدائيات المحبة للملوحة
- ب) البدائيات المحبة للحموضة والحرارة
- ج) البدائيات المنتجة لغاز الميثان
- د) البكتيريا الخضراء المزرقة



5. تتكاثر البكتيريا في الظروف المثالية بـ:

- أ) الإقتران
- ب) تثبيت النيتروجين
- ج) الانقسام الثنائي
- د) تكوين الأبواغ



6. أي مما يلي ليس من خصائص الفيروسات ؟

- أ) النمو في بيئة صناعية
- ب) ليس لديها عضيات
- ج) متطفلة
- د) بها مادة وراثية



7. شاهدتَ فيلم علمي حول مرض جنون البقر، فعرفت أن

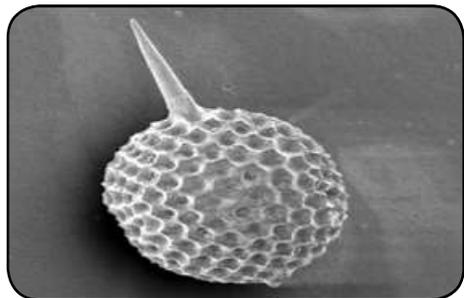
المُسبب له هو:

- أ) الفيروسات
- ب) البكتيريا
- ج) البريونات
- د) الديدان



8. تكتسب الطحالب البنية لونها من صبغة:

- أ) الكلوروفيل
- ب) فيكوبلن
- ج) فيكوزانثين
- د) جرام



9. المخلوق الذي هيكله خارجي هو:

- أ) الأسماك
- ب) الأرانب
- ج) الشعاعيات
- د) آكل النمل الشوكي



10. بَحَثَ أحمد حول طفيل التريبانوسوما، فعرف أنه يسبب

للإنسان مرض:

- أ) الملاريا
- ب) النوم الأفريقي
- ج) البلهارسيا
- د) حمى التيفوئيد

ندريب ١

ندريب ٢

ندريب ٣

ندريب ٤

ندريب ٥

دنيا



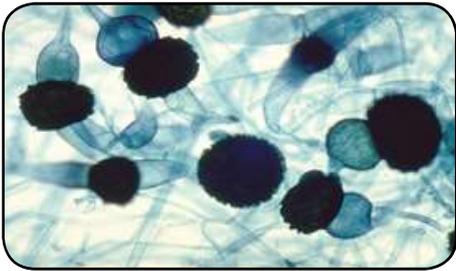
11. أي الخصائص اللآتية له إرتباط مباشر بالفجوة المنقبضية ؟

- أ) تخزين الغذاء الفائض
- ب) الإستجابة للمثيرات
- ج) تخزين الفضلات
- د) المحافظة على الإتران الداخلي



12. للبياض الزغبي مزار كبيرة في حياة الإنسان، فهو يُصيب البطاطس ويُدمر محصولها، وهو يُعد من:

- أ) الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات (الأوليات)
- ب) الطلائعيات الشبيهة بالنباتات (الطحالب)
- ج) الطلائعيات الشبيهة بالفطريات
- د) بدائية النواة



13. ينتمي فطر عفن الخبز إلى شعبة:

- أ) الفطريات الكيسية
- ب) الفطريات الدعامية
- ج) الفطريات الإقترانية
- د) الفطريات اللزجة المختلطة



14. لا يعد من طرق حُصول الفطريات على الغذاء:

- أ) الترمم
- ب) التكافل
- ج) البناء الضوئي
- د) التطفل



15. في رحلة إلى غابة شاهدت مخلوقات تُعد مؤشراً حيويماً على مدى نقاء الجو في هذه المنطقة هي:

- أ) الطحالب الخضراء
- ب) الأشنات
- ج) الفطريات
- د) الحشرات



16. يتغذى الإسفنج بطريقة:

- أ) التطفل
- ب) الترشيح
- ج) الترمم
- د) البناء الضوئي



17. يسبح محمد في البحر فشر بلسع، مصدره حيوان له تجويفاً معوياً وعائياً، فصنفه ضمن شعبة:

- أ) الإسفنجيات
- ب) اللاسعات
- ج) الرخويات
- د) شوكيات الجلد



18. الطريقة الصحيحة لمنع إصابة الإنسان بالذودة الشريطية:

- أ) ردم المستنقعات
- ب) عدم السباحة في المياه الملوثة
- ج) طبخ لحم البقر جيداً قبل أكله
- د) إبعاد الطعام عن الذباب



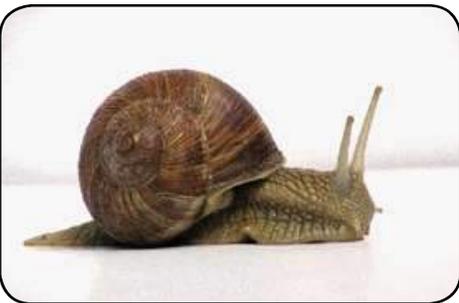
19. ما هي الذودة التي لها عائل البعوض:

- أ) الدبوسية
- ب) الأسكارس
- ج) الخطافية
- د) الفيلاريا



20. دور العبابة في الرخويات الأرضية هو:

- أ) التغذية والتنفس
- ب) التنفس والدعامة
- ج) التغذية والدعامة
- د) التغذية والإخراج





21. في مختبر الأحياء، شَرَحَ طالب دودة الأرض فَعَرَفَ أن جهازها الإخراجي هو:



- أ) أنابيب مليجي
- ب) النفريديا
- ج) الخلايا اللهبية
- د) الكلى

22. في رحلة إستكشافية شاهدت إحدى المفصليات له ثلاثة أزواج من الأرجل، فَعَرَفَت أنه من طائفة:



- أ) الحشرات
- ب) العنكبيات
- ج) القشريات
- د) عديدة الأرجل

23. فحص محمد حشرة، فوجد أن لها أجزاء فم قارضة، أي الحشرات الآتية قد فحص ؟



- أ) الذبابة
- ب) البعوضة
- ج) الجراد
- د) الفراشة

24. يستطيع الذباب الإلتصاق بالأسطح الملساء لإملاكه :

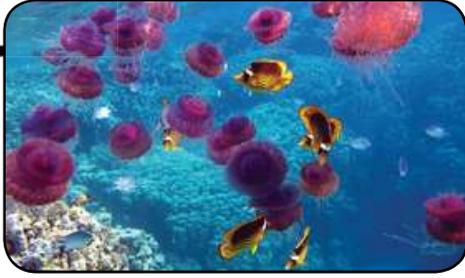


- أ) أرجل تنتهي بمخالب
- ب) أرجل مزودة بوسائد
- ج) عوامات قدمية
- د) أرجل خلفية طويلة

25. الطور الذي يتحول بعد أن ينسلخ إلى حشرة الجراد هو:



- أ) البيضة
- ب) اليرقة
- ج) العذراء
- د) الحورية

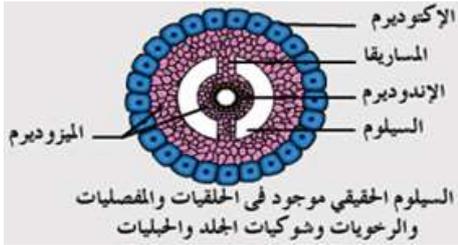


26. أي المخلوقات الالآتية تناظرها شعاعي؟

- أ) قنديل البحر
- ب) الفراشة
- ج) الإسفنج
- د) دودة الأرض

27. شرحت بعض الديدان فوجدت لها تجويف جسمي حقيقي، فمن المتوقع أن تكون ديدان:

- أ) العلق طبي
- ب) الشعرية
- ج) البلاناريا
- د) الكبدية



28. وجدت أحفورة لمخلوق ما، ولاحظت إمتلاكه لأقدام أنبوبية، لهذا تُصنّفه ضمن:

- أ) الديدان الحلقية
- ب) الديدان الإسطوانية
- ج) شوكيات الجلد
- د) اللافقاريات الحبلية



29. بناء على دراستك لمخطط العلاقات، أي الشعب الآتية أكثر صلة بشعبة مفصليات الأرجل؟

- أ) شعبة الديدان الحلقية
- ب) شعبة الديدان الإسطوانية
- ج) شعبة الرخويات
- د) شعبة شوكيات الجلد



30. المادة المحتمل وجودها في جدار خلوي لمخلوق لديه أنسجة وبلاستيدات خضراء:

- أ) السليلوز
- ب) الكايتين
- ج) الببتيدوجلايكان
- د) السليكا

