

**فصل الطلائعيات و الفطريات**

١

أي الطلائعيات يستخدم كتفقيه للقضاء على الحشرات ؟

الميكروسيبوريديا

ب

الانتامبيا

د

جذريات القدم

أ

ج

الحل : (ب) الميكروسيبوريديا : طلائعيات دقيقة تسبب أمراضاً للحشرات لذلك تستخدم مبيداً حشرياً

٢

أي المخلوقات التالية الانسب لتكوين الااحافير؟

المثقبات

ب

السوطيات

د

البوغيات

أ

ج

الحل: (ب) يرجع تكون الأحافير لوجود هيكل صلب للمخلوق الحي ويستخدم الجيولوجيون أحافير بقايا المثقبات لتحديد عمر الصخور وتحديد الموضع المحتملة للتقبير

٣

فحص طالب عينة ماء مستنقع فوجد فيها مخلوقاً وحيد الخلية يملك نواتين اي المخلوقات التالية تتوقع أن يكون ؟

التربيانوسوما

ب

الأميبا

البراميسيلوم

د

ج

الحل : (ج )

٤

مخلوقات حية حساسة للتغيرات الظروف البيئية :

الطلائعيات

ب

البكتيريا

الاشنات

د

ج

الحل : (ج )

٥

مخلوق طفيلي يمر بطورين في دورة حياته ويسبب مرض النوم الامريكي؟

البلازموديوم

ب

البراميسيلوم

د

التربيانوسوما

أ

ج

الحل : (ج ) داء شاجاز (Chagas) هو مرض طفيلي يسببه طلائعي التربيانوسوما ينتشر عن طريق حشرة البق

٦

أي الخصائص التالية له ارتباط مباشر بالفجوة المنقبضة؟

الاستجابة للمثيرات	ب	تخزين الغذاء
الفضلات	د	المحافظة على الازان الداخلي للجسم

الحل : ( ج )

٧

تم الكشف عن بلاستيدة خضراء في طلب، وجد أنها شريطية ( حلزونية ) إذا هي لطلب ..

الدسميد	ب	الفلوفكس
جميع ما سبق	د	السبيروجيرا

الحل : ( ج )

٨

المصطلح المناسب لوصف صورة الطعام الزائد الذي تخزنه الدياتومات؟

هيدرات	ب	الزيوت
البروتينات	د	سيليلوز

الحل : ( أ )

٩

مثال على الفطريات الإفتراضية؟

ماء	ب	عفن الخبز
الخميرة	د	المشروم

الحل: ( أ ) الفطريات الإفتراضية: عديدة الخلايا تتکاثر جنسيا بتکوین ابواغ جنسية

١٠

أي شعب الفطريات تنتج ابواغا سوطية

الكيسية	ب	الداعمية
الزجة المختلطة	د	

الحل: ( د ) الفطريات الزجة المختلطة: وحيدة الخلية، مائية تنتج ابواغا سوطية من امثلتها: عفن الماء

١١

لاحظت عند دخولك لغاية .. اختفاء الاشنات فنستنتج انها تعاني من....؟

الجاف

أ

انجراف التربة

ب

الحرارة

د

تلות الهواء

ج

الحل : ( ج )

١٢

يسخرج البنسلين من ؟

الطحالب

أ

النباتات

ب

ج

الفطريات

الحل : ( ج ) البنسلين : هو مضاد حيوي يمكن الحصول عليه من فطر البنسليوم تم اكتشافه على يد العالم الكسندر فيلمنج

١٣

مادة عديدة التسکر يتكون منها الجدار الخلوي للفطريات ؟

الكايتين

أ

لايكان

ب

ج

السييلولوز

الكيراتين

د

الحل: (أ) يعتبر الكايتين المركب الاساسي لجوانب خلية الفطريات وهي الهيكل الصلب الذي يغطي أجسام الحشرات والمفصليات

١٤

أي الطلائعيات التالية لها صفات نباتية وحيوانية ..

الامبيا

أ

البراميسيوم

ب

ج

وجира

اليوجلينا

د

الحل: (د) ليس لليوجلينا جدار خلوي لذلك فهي تشبه الحيوان وتحتوي على بلاستيدات خضراء فهي تضم الى الطلائعيات الشبيهة بالنباتات لقيامها بعملية البناء الضوئي

١٥

أي المخلوقات التالية من اللحmiات ؟

البلازموديوم

أ

البراميسيوم

ب

د

التربيانوسوما

الامبيا

د

الحل: (د) اللحmiات (جزريات القدم) مثل الامبيا تستخدم اقدام كاذبه في الحركة والحصول على الغذاء

١٦

التركيب التكاثري لفطر عيش الغراب يسمى؟.

الغزل الفطري	ب	الخيوط الفطرية	أ
	د	الجسم الثمري	ج

الحل: (ج) فطر المشروم) عيش الغراب (من الفطريات الداعميه ينمو فوق التربه يتكون من خيوط فطرية وغزل فطري وجسم ثمري تكاثري

١٧

السيليكا تستخدم في تبييض الاسنان وتحصل عليها من ..

الدواره	ب	الدياتومات	أ
الطحالب البنية	د	اليوجلينا	ج

الحل: (أ)

١٨

المناطق التي تكثر فيها بعوضة الانوفيلس ينتشر فيها مرض ....

التسمم الغذائي	ب	النوم	أ
الانفلونزا	د	المalaria	ج

الحل: (ج) اعراض مرض الملاриا: الحمى - القشعريرة- الصداع -الغثيان والقيء -الم المفاصل والعضلات

١٩

القشريات التي تظهر مع المد الاحمر يتم التحذير من تناولها لأنها تحوي سموم حيث تتغذى على ....

السوطيات الدوارة	ب		أ
الفطريات	د	الطحالب	ج

الحل: (ب) المد الاحمر: يحدث عند تلوث مياه المحيط باللون الاحمر الناتج عن ازهار بعض السوطيات الدوارة التي لها صبغة بناء ضوئي حمراء.. \* تنتج بعض الواع السوطيات الدوارة سموما قاتلة تؤثر في الخلايا العصبية للإنسان عندما يتغذى على القشريات التي تتغذى بدورها على السوطيات الدوارة

٢٠

أي انواع التكاثر يستخدمها فطر الخميرة

الترمع	ب		أ
الاندماج	د	التجزو	ج

الحل : (ب)

أي الاقتراحات التالية تختار لمكافحة مرض النوم الافريقي	٢١
غسل الخضراوات جيدا	ب
على النمل الابيض	د
مكافحة ذبابة التسي تسي	ج

الحل : (ج)