

## فصل الطلائعيات و الفطريات

١	أي الطلائعيات يستخدم كتقنية للقضاء على الحشرات ؟	
أ	الميكروسبورديا	ب
ج	جذريات القدم	د
	الحل : (ب) الميكروسبورديا : طلائعيات دقيقه تسبب أمراضا للحشرات لذلك تستخدم مبيدا حشريا	
٢	أي المخلوقات التالية الانسب لتكوين الاحافير؟	
أ	المتقبات	ب
ج	البوغيات	د
	الحل: (ب) يرجع تكون الأحافير لوجود هيكل صلب للمخلوق الحي ويستخدم الجيولوجيون أحافير بقايا المتقبات لتحديد عمر الصخور وتحديد المواقع المحتملة للتقيب	
٣	فحص طالب عينة ماء مستنقع فوجد فيها مخلوقاً وحيد الخلية يملك نواتين اي المخلوقات التالية نتوقع أن يكون ؟	
أ	الأميبا	ب
ج	البراميسيوم	د
	الحل : ( ج )	
٤	مخلوقات حية حساسه لتغيرات الظروف البيئية :	
أ	البكتريا	ب
ج	الاشنات	د
	الحل : ( ج )	
٥	مخلوق طفيلي يمر بطورين في دورة حياته ويسبب مرض النوم الامريكي؟	
أ	البراميسيوم	ب
ج	التريبانوسوما	د
	الحل : ( ج ) داء شاجاز (Chagas) هو مرض طفيلي يسببه طلائعي التريبانوسوما ينتشر عن طريق حشرة البق	

٦	أي الخصائص التالية له ارتباط مباشر بالفجوة المنقبضة ؟	
أ	تخزين الغذاء	ب الاستجابة للمثيرات
ج	المحافظة على الاتزان الداخلي للجسم	د الفضلات
الحل : ( ج )		
٧	تم الكشف عن بلاستيكة خضراء في طحلب , وجد أنها شريطية ( حلزونية ) إذا هي لطحلب..	
أ	الفلوفكس	ب الدسميد
ج	السبيروجيرا	د جميع ما سبق
الحل : ( ج )		
٨	ما المصطلح المناسب لوصف صورة الطعام الزائد الذي تخزنه الدياتومات؟	
		
أ	الزيوت	ب هيدرات
ج	سيليلوز	د البروتينات
الحل : ( أ )		
٩	مثال على الفطريات الإقترانية؟	
		
أ	عفن الخبز	ب ماء
ج	المشروم	د الخميرة
الحل: (أ) الفطريات الإقترانية: عديدة الخلايا تتكاثر جنسيا بتكوين ابواغ جنسية		
١٠	أي شعب الفطريات تنتج ابواغا سوطية	
أ	الدعامية	ب الكيسية
ج		د اللزجة المختلطة
الحل: (د) الفطريات اللزجة المختلطة: وحيدة الخلية، مائية تنتج ابواغا سوطية من امثلتها: عفن الماء		

١١	لاحظت عند دخولك لغابة .. اختفاء الاشنات فنستنتج انها تعاني من....؟		
أ	الجفاف	ب	انجراف التربة
ج	تلوث الهواء	د	الحرارة
الحل : ( ج )			
١٢	يستخرج البنسلين من ؟		
أ	الطحالب	ب	النباتات
ج	الفطريات	د	
الحل : ( ج ) البنسلين : هو مضاد حيوي يمكن الحصول عليه من فطر البنسليوم تم اكتشافه على يد العالم ألكسندر فيلمنج			
١٣	مادة عديدة السكر يتكون منها الجدار الخلوي للفطريات ؟		
أ	الكيتين	ب	لايكان
ج	السيليلوز	د	الكيراتين
الحل: (أ) يعتبر الكيتين المركب الاساسي لجوانب خلية الفطريات وهي الهيكل الصلب الذي يغطي أجسام الحشرات والمفصليات			
١٤	أي الطلائعيات التالية لة صفات نباتية وحيوانية..		
أ	الاميبا	ب	البراميسيوم
ج	وجيرا	د	اليوجلينا
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 التاليه من اللحميات ؟		
أ	البلازموديوم	ب	البراميسيوم
	التريبانوسوما	د	الاميبا
الحل: (د) اللحميات (جذريات القدم) مثل الاميبا تستخدم اقدام كاذبه في الحركة والحصول على الغذاء			

١٦	التركيب التكاثري لفطر عيش الغراب يسمى ؟.	
أ	الخيوط الفطرية	ب
ج	الجسم الثمري	د
الحل: (ج) فطر المشروم) عيش الغراب (من الفطريات الدعامية ينمو فوق التربة يتكون من خيوط فطرية وغزل فطري وجسم ثمري تكاثري		
١٧	السيلكا تستخدم في تبيض الاسنان وتحصل عليها من ..	
أ	الدياتومات	ب
ج	اليوجلينا	د
الحل: (أ)		
١٨	المناطق التي تكثر فيها بعوضة الانوفيلس ينتشر فيها مرض ....	
أ	النوم	ب
ج	الملاريا	د
الحل: (ج) اعراض مرض الملاريا: 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 ....	
أ		ب
ج	الطحالب	د
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 قاتله تؤثر في الخلايا العصبية للإنسان عندما يتغذى على القشريات التي تتغذى بدورها على السوطيات الدوارة		
٢٠	أي انواع التكاثر يستخدمها فطر الخميرة	
أ		ب
ج	التجزؤ	د
الحل : (ب)		

٢١	أي الاقتراحات التالية تختار لمكافحة مرض النوم الأفريقي		
أ	مكافحة الباعوض	ب	غسل الخضراوات جيدا
ج	مكافحة ذبابة التسي تسي	د	على النمل الابيض
الحل : (ج)			