

مراجعة أحياء ١

اختاري الإجابة الصحيحة

١	ما هو نوع التناظر في أجسام الديدان المفلطة؟			
	شعاعي	جانبي	عديمة التناظر	كروي
٢	ما الوظيفة الأساسية للهيكل الدعامي المائي في الدودة الأسطوانية؟			
	هضم الطعام	توفير سطح صلب لانتقباض العضلات	نقل الأكسجين	الإحساس بالبيئة
٣	ما الميزة التي يمنحها تخزين الغذاء على شكل زيوت للدياتومات؟			
	تغيير لونها	المساعدة على الطفو لامتصاص ضوء الشمس	الحماية من المفترسات	تقوية الجدار الخلوي
٤	البعوض هو العائل الناقل ليرقات دودة تسبب مرض			
	الإسكارس	داء الفيل	داء الشعيرة	الأنكلستوما
٥	فيروس أصاب خلية بكتيرية، وبعد فترة اندمج حمضه النووي مع كروموسوم البكتيريا وبقي كامناً. أي دورة تكاثر يتبعها هذا الفيروس؟			
	دورة التحلل	دورة الانشطار الثنائي	الدورة الاندماجية	دورة النسخ العكسي
٦	تتكاثر معظم الرخويات جنسياً، وتمر بمرحلة يرقة تسبح بحرية تسمى			
	اليرقة الحاملة للعجل (Trochophore)	اليرقة الكاملة	الحورية	العذراء
٧	ما هي الطريقة التي تتكاثر بها الخميرة بشكل أساسي؟			
	إنتاج الأبواغ	التجزؤ	التبرعم	الانشطار الثنائي
٨	ما الوظيفة الأساسية للخلايا المطوقة في الإسفنج؟			
	إنتاج الشويكات للدعامة	ضخ الماء وتصفية الغذاء	الإحساس بالمؤثرات الخارجية	نقل الغذاء المهضوم لباقي الخلايا
٩	كيف تحصل الفطريات المائية (البياض الزغبي) على غذائها؟			
	عن طريق البناء الضوئي	بابتلاع كائنات أخرى	بالتطفل أو امتصاص المواد العضوية	من خلال علاقة تكافلية مع النباتات
١٠	حيوان المرجان الذي يبني الشعاب المرجانية يوجد بشكل أساسي في أي طور؟			
	الطور الميدوزي	الطور اليرقي	الطور البوليبوي	لا ينتمي لأي طور
١١	العلم الذي يهتم بدراسة أنواع الحياة وتركيب المخلوقات الحية وكيف تتفاعل مع بعضها هو :			
	الفيزياء	الكيمياء	الأحياء	علوم الأرض
١٢	وظيفة المغازل في العناكب :			
	الدفاع	تكوين الحرير	التخلص من الفضلات	الدوران
١٣	يوجد في الحبار والأخطبوط ويستخدم للسباحة السريعة :			

	الطاحنة	الحوصلة	السيفون	النفرديا
١٤	الديدان التي يتكون جسمها من قطع ناضجة و غير ناضجة :			
	الدودة الشريطية	البلائاريا	الاسكارس	الفيلاريا
١٥	التركيب الذي يمكن أن يستعمله جراد البحر للإمساك بالغذاء وتفتيته :			
	العوامات القدمية	قرون الاستشعار	الأقدام الكلابية	الفقيم
١٦	يتغذى الإسفنج عن طريق :			
	الافتراس	الترشيح	التطفل	الترمم
١٧	تساعد على استمرار سريان الدم بعد العمليات الجراحية الدقيقة :			
	دودة الأرض	الدودة الشوكية	الدودة المروحية	العلق الطبي
١٨	يتكاثر قنديل البحر بواسطة :			
	التلقيح الخارجي	التلقيح الداخلي	التجزؤ	التجدد
١٩	تنتقل الديدان الخطافية عن طريق :			
	البعوض	المشي على تراب ملوث	لحم الخنزير	أكل الخضار الملوثة
٢٠	شريط غير حي من مادة ك			
	البكتيريا	الديدان	الفيروسات	الحشرات

صح أو خطأ

١	الديدان الحلقية، مثلها مثل الديدان المفطحة، عديمة التجويف الجسمي	☐ صح	☐ خطأ
٢	الدياتومات والطحالب الذهبية تشتركان في وجود صبغة الكاروتين	☐ صح	☐ خطأ
٣	الإسفنجيات هي الحيوانات الوحيدة التي لا تمتلك أنسجة حقيقية	☐ صح	☐ خطأ
٤	جميع الفطريات كائنات وحيدة الخلية	☐ صح	☐ خطأ
٥	بشكل أساسي من البروتينات (Capsid) تتكون المحفظة الفيروسية	☐ صح	☐ خطأ
٦	تنتج الحركة المنجلية في الديدان الأسطوانية عن انقباض العضلات الطولية فقط	☐ صح	☐ خطأ
٧	جميع الطلائعيات كائنات وحيدة الخلية	☐ صح	☐ خطأ
٨	تتنفس الرخويات التي تعيش في الماء عن طريق الخياشيم	☐ صح	☐ خطأ
٩	الإخصاب الخارجي يتطلب وجود بيئة مائية لضمان التقاء الأمشاج	☐ صح	☐ خطأ
١٠	جميع أنواع الرخويات تمتلك صدفة خارجية صلبة للحماية	☐ صح	☐ خطأ
١١	تفتقر القشريات إلى وجود قرون الاستشعار.	☐ صح	☐ خطأ

١٢	تُعدّ الأشنات مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء وتلوث الجو.	☐ صح ☐ خطأ
١٣١	يحتوي الجدار الخلوي في البكتيريا على مادة الببتيدوجلايكان.	☐ صح ☐ خطأ
١٤	تقوم المفصليات بعملية الانسلاخ للتكاثر.	☐ صح ☐ خطأ
١٥	يملك الإسفنج جهاز عصبي.	☐ صح ☐ خطأ
١٦	يتكوّن الجناح في الحشرات من طبقتين رقيقتين من الكايتين.	☐ صح ☐ خطأ
١٧	تنتمي الخميرة للفطريات العديدة الخلايا.	☐ صح ☐ خطأ
١٨	تحتاج الديدان المثقبة إلى عائلين لتكمل دورة حياتها.	☐ صح ☐ خطأ
١٩	تتكاثر الأميبا جنسياً.	☐ صح ☐ خطأ
٢٠	تصيب ديدان الفيلاريا الإنسان وتسبب له مرض النوم الإفريقي.	☐ صح ☐ خطأ

مصطلحات علمية

الفرمونات – القانصة – الإخصاب الخارجي - العباءة – العوامات القدمية –
الحيوانات الجالسة – الحويصلة – الفئة الاجتماعية – الكايتين – المؤشر الحيوي

عددي

أشباه العناكب.

فوائد الفطريات.

طوائف اللاسعات.

أنواع الديدان الأسطوانية.

التراكيب التنفسية للمفصليات.

الصور

من نموذج مراجعة العملي