

سلسلة

# النجباء

في مقرر

# الأحياء

أول ثانوي

سلسلة :

# النجباء

للتدريب على اختبار التحصيلي

"نسخة تجريبية"

إعداد :

سمو ،

س ١ : مَنْ مِنَ الكائنات التالية يعيش معيشة رمية ؟			
الفطريات	ب	البراميسيوم	أ
البنسيليوم	د	الديدان	ج
س ٢ : يصاب الإنسان بمرض البلهارسيا نتيجة لـ :			
استخدام الحقن الملوثة	ب	تناول الطعام الملوث	أ
السباحة في الماء الملوث	د	استنشاق الهواء الملوث	ج
س ٣ : أي من الخلايا التالية يحوي جداراً خلويًا			
خلية قشر برتقال	ب	خلية جلد ضفدع	أ
خلية قلب إنسان	د	خلية دم قطة	ج
س ٤ : أي مما يلي في جميع الطحالب ؟			
بناء ضوئي	ب	مستعمرات	أ
سليكا	د	بقع عينية	ج
س ٥ : مجموعة من المخلوقات الحية المتشابهة في الشكل والتركيب قادرة على التزاوج فيما بينها وإنتاج نسل خصب في الظروف الطبيعية ؟			
جنس	ب	فصيلة	أ
قطيع	د	نوع	ج
س ٦ : من أسباب نقصان أعداد المحار :			
دولار الرمل	ب	زنابق البحر	أ
خيار البحر	د	نجم البحر	ج
س ٧ : ماهو الأقرب إلى دودة الأرض ؟			
الدودة الشريطية	ب	الحلزون	أ
النملة	د	الدودة الاسطوانية	ج
س ٨ : تتميز الطحالب الخضراء بـ :			
تخزن غذاءها على شكل زيوت	ب	البناء الضوئي	أ
تصطبغ بصبغة الكاروتين	د	تكوين المستعمرات	ج
س ٩ : تختلف الدودة الاسطوانية عن الدودة المفلحة في :			
التجويف الجسمي	ب	طريقة التكاثر	أ
طريقة المعيشة	د	جهاز الدوران	ج

س ١٠ : قمت بتشريح حيوان مفصلي ، واكتشفت أنه لا يملك قرون استشعار ، فإنك تصنفه ضمن :			
أ	القشريات	ب	العنكبويات
ج	عديمة الأرجل	د	الحشرات
س ١١ : قام مجموعة من الطلاب بتشريح دودة ، فوجدوا أن جهازها الهضمي يحوي حوصلة وقانصة . إلى أي مجموعة تنتمي هذه الدودة ؟			
أ	الديدان المفلطة	ب	الديدان الاسطوانية
ج	الديدان الشريطية	د	الديدان الحلقية
س ١٢ : ليس من فوائد الفطريات :			
أ	مصدر للأكسجين	ب	التخلص من الملوثات الخطرة
ج	إنتاج المضادات الحيوية	د	صناعة الخبز والأطعمة
س ١٣ : داء ناتج عن أكل لحم خنزير غير مطبوخ جيداً :			
أ	داء الفيل	ب	داء الشعيرية
ج	البلهارسيا	د	داء السل
س ١٤ : وجدت أحفورة لمخلوق ما ، ولاحظت امتلاكه لأقدام أنبوبية ؛ لذلك تصنفه ضمن :			
أ	الديدان الحلقية	ب	شوكيات الجلد
ج	الاسفنجيات	د	المفصليات
س ١٥ : يعتبر الجراديا لامبيا مخلوقاً			
أ	بدائي النوى	ب	حقيقي النوى
ج	طحلباً	د	طلائعياً
س ١٦ : أي مما يأتي صحيح :			
النوع	مثال	الأذرع	الأقدام الأنبوبية
النجميات	نجم البحر	٥ أذرع	لا يوجد
الزنبقيات	زنابق البحر	يوجد	يوجد
القثائيات	خيار البحر	يوجد	لا يوجد
القنفذيات	قنفذ البحر	يوجد	يوجد
أ	النجميات	ب	الزنبقيات
ج	القثائيات	د	القنفذيات

س ١٧ : إذا علمت أن بعض النباتات متسلقة ، تتسلق الأشجار للحصول على مياه المطر . تصف العلاقة هنا بين النبات المتسلق والشجرة بأنها :			
أ	تعايش	ب	تقايض
ب	تطفل	د	لا توجد علاقة بينهما
س ١٨ : ما سبب قلة تنوع الفطريات الاقترانية ؟			
أ	نوع المعيشة	ب	طريقة التكاثر
ب	البيئة	د	متعددة الخلايا
س ١٩ : إذا قمت بتشريح جسم عنكبوت ووجدت بداخله تراكيب للتنفس ؛ فإن هذه التراكيب هي :			
أ	أكياس هوائية	ب	قصبات هوائية
ب	رئات كتبية	د	خياشيم
س ٢٠ : أي أنواع الديدان الطفيلية لا يمكن اكتشافه عند تحليل البراز ؟			
أ	الخطافية	ب	الفيلاريا
ب	الاسكارس	د	السستودا
س ٢١ : تتحول اللاقحة في الإسفنج إلى يرقة تسبح حرة بواسطة :			
أ	الأبواغ	ب	الأقدام الأنبوية
ب	الأسواط	د	الأهداب
س ٢٢ : تحتوي الخلايا اللاسعة على كيس به أنبوب خيطي يحوي سماً و			
أ	أشواك	ب	أهداب
ب	خطاطيف	د	لوامس
س ٢٣ : في الحيوانات حقيقية التجويف الجسمي ، يوجد جهازى دوران وتنفس يتكونان من الطبقة ..... في التجويف الجسمي			
أ	الخلوية	ب	الداخلية
ب	الوسطى	د	الخارجية
س ٢٤ : تتخصص الخلايا شبه الأميبية فنتج :			
أ	البويضات	ب	الحيوانات المنوية
ب	الشويكات	د	الخلايا الطلائية

س ٢٥ : يصف ..... التشابه والاتزان بين تراكيب المخلوق الحي :			
أ	التناظر	ب	النوع
ب	مستويات بناء جسم الحيوان	د	التكوين الجنيني المبكر
س ٢٦ : حيوانات يتكون فيها الشرح من أول فاتحة في الجاسترولا :			
أ	بدائيات الفم	ب	ثانويات الفم
ب	حقيقيات النوى	د	حقيقيات التجويف
س ٢٧ : أكثر الديدان إصابة للإنسان :			
أ	الشستوسوما	ب	الدودة الكبدية
ب	الإسكارس	د	الدودة الشريطية
س ٢٨ : وسيلة الحركة في الدورات ( العجلية ) :			
أ	العجلات	ب	الأقدام الكاذبة
ب	الأهداب	د	الأسواط
س ٢٩ : الجهاز الإخراجي في الديدان المفلطة مكون من شبكة من القنوات مرتبطة مع :			
أ	النفرديا	ب	الحوال العصبية
ب	العقد العصبية	د	الخلايا اللمبية
س ٣٠ : ..... في اللاسعات يشبه المظلة وتتدلى منه لوامس .			
أ	الطور الميدوزي	ب	الطور اللولبي
ب	طور التكاثر	د	طور التكاثر
س ٣١ : تحصل حلازين اليابسة على الأكسجين بواسطة :			
أ	بطانة تجويف العباءة	ب	الخياشيم
ب	الرئات الكتبية	د	الثغور التنفسية
س ٣٢ : تعد ..... أكبر طائفة في الرخويات .			
أ	رأسية القدم	ب	بطنية القدم
ب	ذات المصراعين	د	الهيرودينا
س ٣٣ : أذكي الحيوانات الرخوية :			
أ	الخطبوط	ب	الحلزون
ب	الحبار	د	دودة الأرض

س ٣٤ : تعد ..... مؤشراً حيوياً هاماً .			
أ	البلوط	ب	الصنوبر
ب	الأشنات	د	الفطريات
س ٣٥ : يتركب الفيروس من :			
أ	بروتين وسكر	ب	DNA و RNA وبروتين
ب	DNA و RNA وسكر	د	DNA أو RNA وبروتين
س ٣٦ : أحد المخلوقات التالية يتحرك بواسطة الأهداب :			
أ	اليوجلينا	ب	الأميبا
ب	البلازموديوم ملاريا	د	البراميسيوم
س ٣٧ : عند تقطيع نجم البحر وإلقائه في البحر فإنه :			
أ	يتحلل ويتلاشى	ب	يجمع أجزاءه من جديد
ب	يتجدد	د	يجف
س ٣٨ : لبعض الفيروسات مادة وراثية RNA بدلاً من DNA . يسمى هذا النوع من الفيروسات :			
أ	فيروسات معقدة	ب	فيروسات ارتجاعية
ب	فيروسات متحللة	د	فيروسات اندماجية
س ٣٩ : أحد الطرق التالية لا تستخدمها الفطريات في التغذية :			
أ	الرمية	ب	التكافلية
ب	التطفلية	د	الذاتية
س ٤٠ : أي مما يلي ليس من صفات الفيروسات			
أ	تتبلور عند وجودها خارج الخلية الحية	ب	متطفلة إجبارياً
ب	تتكاثر في الأوساط الصناعية	د	دقيقة التخصص
س ٤١ : أي الحيوانات مما يلي ليس له جهاز إخراجي ؟			
أ	المفصليات	ب	الرخويات
ب	شوكيات الجلد	د	القشريات

س ٤٢ : أيُّ مما يلي من الأمراض لا يجب على الطبيب أن يصف له مضاداً حيويّاً			
أ	الالتهاب الرئوي	ب	الزهري
ج	الدفنيريا	د	الالتهاب الكبدي الوبائي
س ٤٣ : من الأمثلة على الحيوانات التي لا تحوي جهاز دوران :			
أ	إسفنج الحمام	ب	الحلزون
ج	العناكب	د	الحبار
س ٤٤ : يسير فيه الدم بسرعة :			
أ	الجهاز الدوري المفتوح	ب	الجهاز الدوري المغلق
ج	أ ، ب	د	كلاهما بطيء
س ٤٥ : أيُّ من الطحالب يحوي بلاستيده خضراء حلزونية ؟			
أ	الدسميد	ب	السيروجيرا
ج	الدياتومات	د	الفولفكس
س ٤٦ : وظيفة المغازل في العناكب :			
أ	الدفاع	ب	التخلص من الفضلات
ج	الدوران	د	تكوين الحرير
س ٤٧ : أيُّ مما يلي يوجد في الخلية الحيوانية فقط :			
أ	الغشاء الخلوي	ب	السيتوبلازم
ج	الجسم المركزي	د	الريبوسومات
س ٤٨ : يختلف الثعلب عن القط في :			
أ	الفصيلة	ب	الرتبة
ج	الجنس	د	الطائفة
س ٤٩ : أيُّ شيءٍ يسبب ردة فعل المخلوق الحي يسمى :			
أ	استجابة	ب	إحساس
ج	مثير	د	تكيف
س ٥٠ : تجمع بين صفات الكائنات الحية والجوامد :			
أ	البكتيريا	ب	الفطريات
ج	الطحالب	د	الفيروسات

انتهت الأسئلة ☺

## قائمة بالحلول الصحيحة

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	أ	أ	ج	ج	ب	ب	د	د
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
ب	ج	أ	أ	ب	د	ب	ب	أ	د
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
أ	د	ج	ج	ب	أ	ج	ج	ج	د
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
ج	د	ب	ج	د	د	ج	أ	ب	أ
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
د	ج	أ	ج	د	ب	ب	أ	د	ج

تم بحمد الله ..

