

الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 1 - اختبار قصير أول



الفترة الدراسية الثانية - العام 2024 / 2025 م

السؤال الأول -

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة مما يلي :

- تكون الجسم من العديد من الحلقات أو الأجزاء المتكررة يسمى :

- التماثل التعقيل الترتيب تجويف الجسم

- تتنفس العناكب عن طريق :

- الحياشيم الرشبية الجلد الرطب الثغور التنفسية الرئات الكتابية

(ب) أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارات التالية :

- () - مجموعات من الخلايا الأميبية تحيط بها طبقة متينة من الشويكات
- () - تركيبات كالأرجل وقرون الاستشعار تمتد خارج جسم الحيوانات مفصلية الأرجل

السؤال الثاني :

(أ) - علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

- العديد من الأسفنجيات قادرة على حماية نفسها علماً أنها لا تمتلك جهازاً عصبياً .

ب - عدد العوامل التي تؤثر على التوزيع العالمي للشعاب المرجانية :

- ✧
- ✧
- ✧

الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 2 - اختبار قصير أول



الفترة الدراسية الثانية - العام 2024 / 2025 م

السؤال الأول -

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة مما يلي :

- حيوانات مائية تصفي النباتات والحيوانات الدقيقة الهائمة في الماء حولها :

- آكلات اللحوم آكلات أعشاب آكلات فضلات متغذيات بالترشيح

- تراكيب تساعد اللاسعات على أفضل استجابة:

- تقع عينية تتكون من خلايا تكشف الضوء شبكة من الخلايا العصبية
 حوصلات توازن جميع ما سبق صحيح

(ب) أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارات التالية :

- تركيبات شبيهة بالمسمار تتكون من السيليكا الزجاجية أو كربونات الكالسيوم الطباشيرية

(_____)

- فتحات صغيرة تقع على طول جانبي الجسم في مفصليات الأرجل يدخل ويخرج الهواء منها إلى الأنابيب القصبية

(_____)

السؤال الثاني :

(أ) - علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

- عملية الإخراج مهمة لبقاء الحيوان على قيد الحياة .

.....
.....

ب - **تجويف الجسم** هو عبارة عن فراغ ممتلئ بسائل في معظم الحيوانات يقع بين

القناة الهضمية و جدار الجسم ، ماهي أهمية هذا التجويف ؟

- ✧
..... ✧
..... ✧

الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 3 - اختبار قصير أول



الفترة الدراسية الثانية - العام 2024 / 2025 م

السؤال الأول -

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة مما يلي :

- تواجد أعضاء الحس والخلايا العصبية بكثرة في مقدمة الجسم يسمى :

- التثقيب تماثل الجسم تجويف الجسم الترتيب

- يبدأ الهضم في اللساعات في :

- البلعوم التجويف الوعائي المعدي اللوامس الفم

(ب) أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارات التالية :

- شبكة من الألياف البروتينية المرنة المكونة للإسفنجيات اللينة. ()
- مادة جيلاتينية سميكة تقع بين طبقتي البشرة والأدمة في اللساعات. ()

السؤال الثاني :

(أ) - علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

- تغطي الهياكل الخارجية للأنواع البرية من مفصليات الأرجل بغطاء شمعي .

ب - قارن بين كل من شقائق النعمان والحشرات حسب أوجه المقارنة في الجدول التالي :

وجه المقارنة	شقائق النعمان	الحشرات
نوع التماثل		
التثقيب		

الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 4 - اختبار قصير أول



الفترة الدراسية الثانية - العام 2024 / 2025 م

السؤال الأول -

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة مما يلي :

- نوع من الكائنات المتعايشة التي تعيش داخل جسم كائن آخر أو عليه وقد يسبب له الضرر :

- المائل آكل فضلات الطفيل مترمم

- التكاثر اللاجنسي في الإسفنجيات يتم عن طريق :

- التجدد تكوين الأمشاج الانشطار الثنائي التبرعم

(ب) أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارات التالية :

- أبسط الحيوانات التي لها تماثل وأنسجة متخصصة . ()

- أعضاء كيسية تستخلص الفضلات من الدم في الحشرات والعناكب وتضيفها للفضلات الهضمية التي تتحرك خلال المعي . ()

السؤال الثاني :

(أ) - علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

- لا ترتقي كل من الإسفنجيات واللاسعات إلى مستوى التعضي .

ب - قارن بين كل من مفصليات الأرجل (الأرضية والمائية) حسب أوجه المقارنة في الجدول التالي :

وجه المقارنة	مفصليات الأرجل الأرضية	مفصليات الأرجل المائية
نوع الإخصاب		
التنفس		