



الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 1 - اختبار قصير أول

الفترة الدراسية الثانية - العام 2023 / 2024 م

السؤال الأول -

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

- تكوّن 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 مفصليّة الأرجل

السؤال الثاني :

(أ) - علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

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

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

- ✧
..... ✧
..... ✧



الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 2 - اختبار قصير أول

الفترة الدراسية الثانية - العام 2023 / 2024 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:

- بقع عينية تتكون من خلايا تكتشف الضوء شبكة من الخلايا العصبية
 حوصلات توأمرن 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 القصية

(_____)

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 وجدار الجسم ، ماهي أهمية هذا التجويف ؟

- ✧
..... ✧
..... ✧

الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 3 - اختبار قصير أول



الفترة الدراسية الثانية - العام 2023 / 2024 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:

- التعقيل تماثل الجسم تجويف الجسم الترتيس

- يبدأ الهضم في اللآسعات في :

- البلعوم التجويف الوعائي المعدي اللوامس الفم

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

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

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		
التعقيل		

الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 4 - اختبار قصير أول



الفترة الدراسية الثانية - العام 2023/ 2024 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 المعى.
(_____)

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 :

مفصليات الأرجل المائية	مفصليات الأرجل الأرضية	وجه المقارنة
		نوع الإخصاب
		التنفس