



الاختبار القصير الأول (نماذج تدريبية)

احياء - الصف العاشر

الدروس المقررة للاختبار حسب توجيهات 2024 - 2025

- الدرس (1 - 1) مقدمة في مملكة الحيوان . من ص 14 الي ص 20
- الدرس (2 - 1) الإسفنجيات . من ص 21 الي ص 24
- الدرس (3 - 1) اللاسعات . من ص 25 الي ص 29
- الدرس (1 - 3) مفصليات الأرجل . من ص 48 الي ص 52

الأستاذ / حسام السيد حافظ

2024 - 2025 م

حسام السيد حافظ
WhatsApp contact



نموذج الإجابة



Hossam

الاختبار القصير الأول

الفترة الدراسية : الثانية

العام الدراسي : 2024-2025 م



نموذج (1)

المجال : الأحياء

الصف : العاشر

الزمن : (20) دقيقة

الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة : ($\frac{1}{2} \times 1$)

1. تُسمى الحيوانات المائية التي تصفّي النباتات والحيوانات الدقيقة الهائمة في الماء حولها بـ :

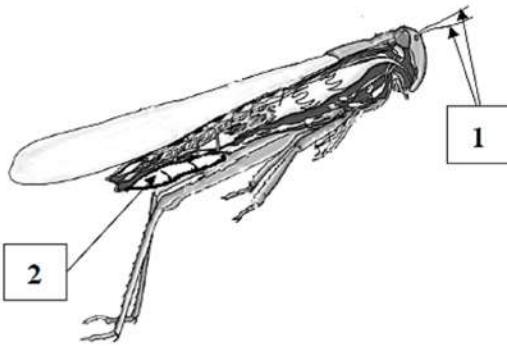
☐ المتغذيات بالترشيح

☐ آكلات الأعشاب

☐ الطفيليات

☐ آكلات الفضلات

السؤال الأول (ب) : يوضح الشكل المقابل جسم حشرة الجندب، والمطلوب : ($\frac{1}{2} \times 1$)



(1) يشير الرقم (1) الي :

(2) يشير الرقم (2) الي :

السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ : ($\frac{1}{2} \times 1$)

1. تحتاج الشعاب المرجانية إلى مستويات عالية من الضوء؟

.....

السؤال الثاني (ب) أجب عما يلي ؟ : ($\frac{1}{2} \times 1$)

(1) لماذا تُصنّف الإسفنجيات كحيوانات ؟

أ-..... ب -

ج-..... د -

الأستاذ | حسام السيد حافظ

المجال : الأحياء

الصف : العاشر

الزمن : (20) دقيقة



الاختبار القصير الأول

الفترة الدراسية : الثانية

العام الدراسي : 2024-2025 م

نموذج (2)

الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1- تحاط مفصليات الأرجل بهيكل خارجي يتكون من مادة بروتينية و كربوهيدراتية تسمى :

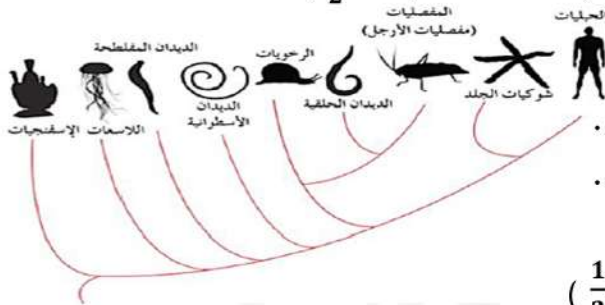
☐ الكيراتين

☐ سليكا

☐ الشوكيات

☐ الكيتين

السؤال الأول (ب) : يوضح الشكل المقابل شجرة التاريخ التطوري، والمطلوب : ($1 \times \frac{1}{2}$)



■ ما أهمية دراسة شجرة التاريخ التطوري ؟

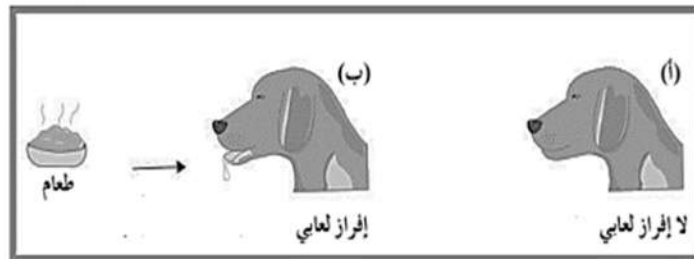
السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1- الإسفنجيات لها القدرة على حماية نفسها بالرغم أنها لا تملك جهازاً عصبياً ؟

السؤال الثاني (ب) أجب عما يلي ؟ : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1. ما هي الوظيفة الحيوية التي يعبر عنها الشكل ؟

2. تتميز بعض خلايا الجهاز العصبي بوجود تركيبات خاصة تستجيب للمؤثرات تسمى



الأستاذ | حسام السيد حافظ



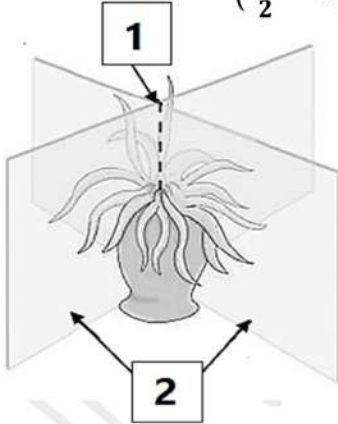
الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1. تتكاثر الإسفنجيات جنسيا ويحدث الأخصاب:

☐ داخل جدار الجسم☐ خارج جسم الإسفنج☐ في الخلايا المطوقة☐ في الماءالسؤال الأول (ب) : يوضح الشكل المقابل التماثل في شقائق النعمان والمطلوب: ($1 \times \frac{1}{2}$)

1. يشير الرقم (1) الي :

2. يشير الرقم (2) الي :

السؤال الثاني : (أ) أكمل جدول المقارنة حسب أوجه المقارنة المطلوبة ؟ ($1 \times \frac{1}{2}$)

وجه المقارنة	مفصليات الأرجل المائية	مفصليات الأرجل الأرضية
وسيلة التخلص من الفضلات النيتروجينية		

السؤال الثاني (ب) أجب عما يلي ؟ ($1 \times \frac{1}{2}$)

■ يؤدي الانتشار في اللاسعات عدة وظائف حيوية أذكر وظيفتين منهم ؟

(1)

(2)

الأستاذ | حسام السيد حافظ



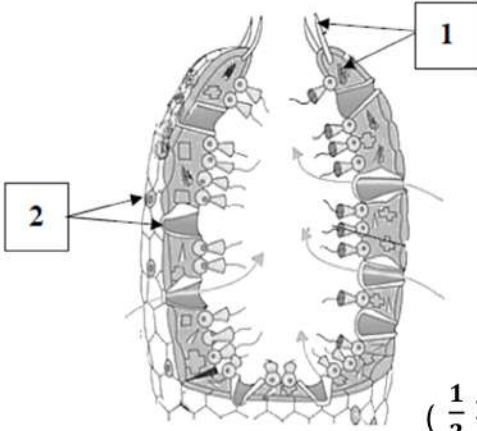
الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1- يوصف الجهاز الدوري في مفصليات الأرجل بأنه.

☐ يتكون من أربع حجرات☐ من النوع المفتوح☐ من النوع المغلق☐ ليس لها جهاز دوريالسؤال الأول (ب) : يوضح الشكل المقابل تركيب الإسفنج، والمطلوب : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1. يشير الرقم (1) الي :

2. يشير الرقم (2) الي :

السؤال الثاني : (أ) أكمل جدول المقارنة حسب أوجه المقارنة المطلوبة ؟ ($1 \times \frac{1}{2}$)

وجه المقارنة	التمائل ثنائي الجانب	التمائل الشعاعي
مثال		

السؤال الثاني (ب) أجب عما يلي ؟ ($1 \times \frac{1}{2}$)

■ تتحرك اللاسعات بطرق متنوعة ، أذكر نوع (طريقة) الحركة في كل من ؟

1. البوليبي يتحرك عن طريق.....

2. الميدوزا تتحرك عن طريق.....



الاختبار القصير الأول

الفترة الدراسية : الثانية

العام الدراسي : 2024-2025 م

نموذج (5)

المجال : الأحياء

الصف : العاشر

الزمن : (20) دقيقة

الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة : ($\frac{1}{2} \times 1$)

1- جميع ما يلي من خصائص الإسفنجيات ما عدا :

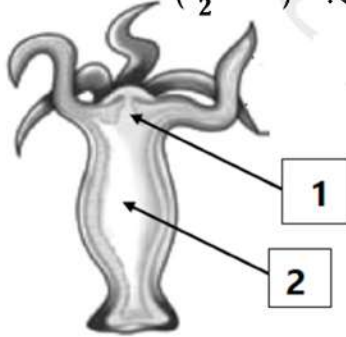
☐ حيوانات غير متماثلة

☐ خلاياها قليلة التخصص

☐ ذاتية التغذية

☐ ليس لها جدر خلوية

السؤال الأول (ب) : يوضح الشكل المقابل الطور البوليبي في اللاسعات، والمطلوب : ($\frac{1}{2} \times 1$)



1. يشير الرقم (1) الي :

2. يشير الرقم (2) الي :

السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ : ($\frac{1}{2} \times 1$)

1- تملك الهياكل خارجية لمفصليات الأرجل البرية غطاء شمعي ؟

.....

السؤال الثاني (ب) أجب عما يلي ؟ : ($\frac{1}{2} \times 1$)

▪ عدد خصائص الحيوانات التي تنتمي إلى المملكة الحيوانية (يكتفي بنقطتين) ؟

..... (1)

..... (2)

HOSSEIN

الأستاذ | حسام السيد حافظ



الاختبار القصير الأول

الفترة الدراسية : الثانية

العام الدراسي : 2024-2025 م

نموذج (6)

المجال : الأحياء

الصف : العاشر

الزمن : (20) دقيقة

الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1- يعرف تواجد أعضاء الحس والخلايا العصبية بكثرة في مقدمة جسم الحيوان او طرفه الامامي بـ .

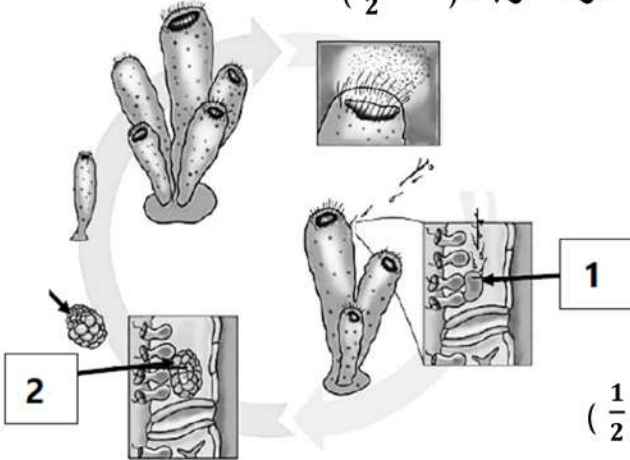
☐ الترئيس

☐ التعقيل

☐ التعضي

☐ التماثل الشعاعي

السؤال الأول (ب) : يوضح الشكل المقابل التكاثري في الإسفنجيات، والمطلوب : ($1 \times \frac{1}{2}$)



1. يشير الرقم (1) الي :

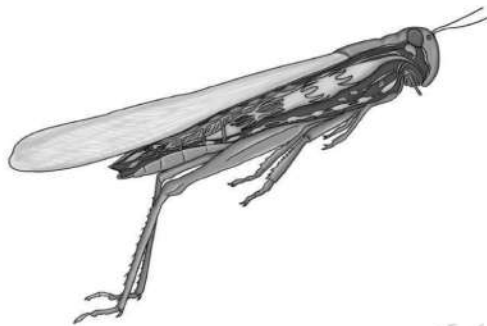
2. يشير الرقم (2) الي :

السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ : ($1 \times \frac{1}{2}$)

2- تمتلك بعض الحيوانات الأسعة حُويصلات توازن ؟

.....

السؤال الثاني (ب) يوضح الشكل المقابل جسم حشرة الجندب، والمطلوب ؟ : ($1 \times \frac{1}{2}$)



1. تتنفس الجنادب عن طريق

2. الجهاز الدوري في الجنادب من النوع

الأستاذ | حسام السيد حافظ



الاختبار القصير الأول

الفترة الدراسية : الثانية

العام الدراسي : 2024-2025 م

نموذج (7)

المجال : الأحياء

الصف : العاشر

الزمن : (20) دقيقة

الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1- أحد الوظائف الحيوية عند الحيوان تساعد في نشوء التنوع الوراثي في الجماعات وحفظه

☐ التغذية

☐ الحركة

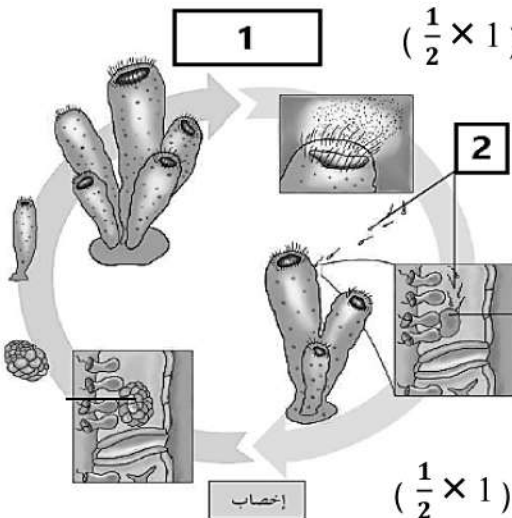
☐ التكاثُر

☐ الاستجابة

السؤال الأول (ب) : يوضح الشكل المقابل تركيب الإسفنج، والمطلوب : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1. يشير الرقم (1) الى الانقسام

2. يشير الرقم (2) الى.....



السؤال الثاني : (أ) أكمل جدول المقارنة حسب أوجه المقارنة المطلوبة ؟ ($1 \times \frac{1}{2}$)

الإخراج عند العناكب	التنفس عند العناكب	وجه المقارنة
		التركيب الذي يقوم بالوظيفة

السؤال الثاني (ب) أجب عما يلي ؟ ($1 \times \frac{1}{2}$)

■ يرتبط التوزيع العالمي المرجان بعدد من المتغيرات اذكرهم ؟

..... (1)

..... (2)

..... (3)

الأستاذ | حسام السيد حافظ



الاختبار القصير الأول

الفترة الدراسية : الثانية

العام الدراسي : 2024-2025 م

نموذج (8)

المجال : الأحياء

الصف : العاشر

الزمن : (20) دقيقة

الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1- أحد الخصائص تميّز بها اللاسعات :

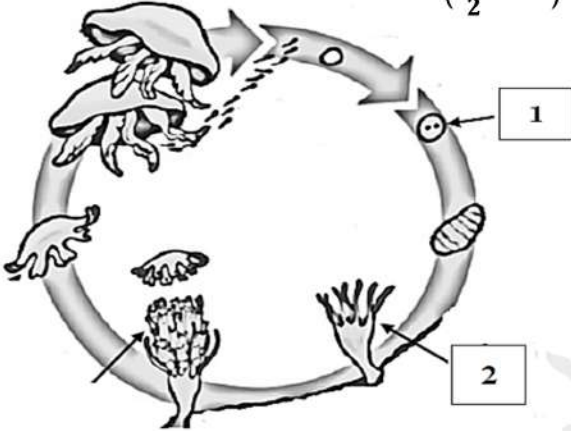
☐ جميعها تتكاثر لاجنسيًا

☐ احتوائها على شبكة عصبية

☐ غير متماثلة

☐ يظهر فيها الثرئيس

السؤال الأول (ب) : يوضح الشكل التكاثر في اللاسعات ، والمطلوب : ($1 \times \frac{1}{2}$)



1. يشير الرقم (1) الي :

2. يشير الرقم (2) الي :

السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ : ($1 \times \frac{1}{2}$)

3- تسمى مفصليات الأرجل بهذا الاسم ؟

.....

السؤال الثاني (ب) أجب عما يلي ؟ : ($1 \times \frac{1}{2}$)

■ لمعظم الحيوانات تجويف داخل أجسامها ، اذكر أهميته (يكتفي بنقطتين) ؟

1-

2-

الأستاذ | حسام السيد حافظ



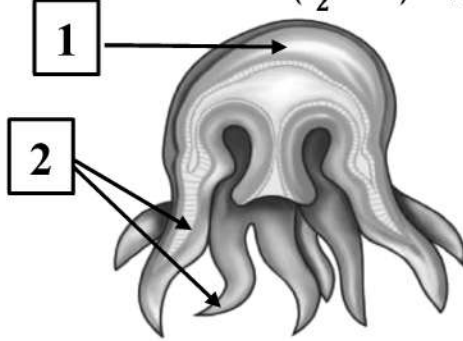
الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1- الإسفنجيات اللينة تتميز بهيكل بسيط يتكون من :

☐ مادة الإسفنجيين☐ الشوكيات☐ الخلايا الأميبية☐ الأمونياالسؤال الأول (ب) : يوضح الشكل طور الميدوزا في اللاسعات المطلوب : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1- يشير الرقم (1) الى

2- يشير الرقم (2) الى

السؤال الثاني : (أ) أكمل جدول المقارنة حسب أوجه المقارنة المطلوبة ؟ ($1 \times \frac{1}{2}$)

وجه المقارنة	يرقات الفراشات	السرطانات والكركدن
نوع الهياكل الخارجية		

السؤال الثاني (ب) أجب عما يلي ؟ ($1 \times \frac{1}{2}$)

■ عدد أربعة من طرق التغذية في مفصليات الأرجل ؟

..... (1)

..... (2)

..... (3)

..... (4)

الاختبار القصير الأول

الفترة الدراسية : الثانية

العام الدراسي : 2024-2025 م



نموذج (10)

المجال : الأحياء

الصف : العاشر

الزمن : (20) دقيقة

الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1- تتنفس معظم مفصليات الأرجل الأرضية بواسطة :

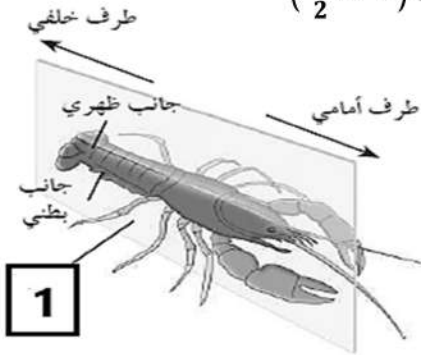
☐ أنابيب قصبية

☐ خياشيم ريشية

☐ أنابيب مالبجي

☐ رئات كتابية

السؤال الأول (ب) : يوضح الشكل المقابل التماثل في جراد البحر، والمطلوب : ($1 \times \frac{1}{2}$)



1. يشير الرقم (1) الي :

2. ما نوع التماثل في الشكل المقابل :

السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ : ($1 \times \frac{1}{2}$)

1- الإخصاب في الإسفنجيات داخلي ؟

.....

السؤال الثاني (ب) أجب عما يلي ؟ : ($1 \times \frac{1}{2}$)

■ وضح دور كل تركيب من حيث الاستجابة في اللاسعات كالاتي :

أ- حوصلات التوازن

ب- العيون البسيطة.



الأستاذ | حسام السيد حافظ