

الردجابات فقط: حياة لبيب

H.O.



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



Hosam

صفوة الكلاسات

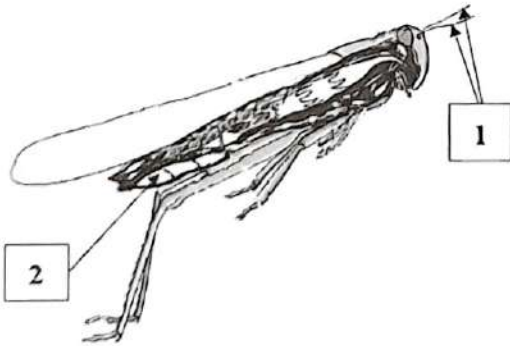
الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

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

1. تُسمّى الحيوانات المائية التي تصفّي النباتات والحيوانات الدقيقة الهانمة في الماء حولها بـ :

☐ آكلات الأعشاب☒ المتغذيات بالترشيح☐ آكلات الفضلات☐ الطفيلياتالسؤال الأول (ب) : يوضح الشكل المقابل جسم حشرة الجندب. والمطلوب : ($\frac{1}{2} \times 1$)

1) يشير الرقم (1) الى : قرون استشعار

2) يشير الرقم (2) الى : الساق

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

1. تحتاج الشعاب المرجانية إلى مستويات عالية من الضوء ؟

لأن الشعاب المرجانية تعتمد على التمثيل الضوئي للحصول على الطاقة
لبناء هياكلها العظمية، فتتغذى على المواد الغذائية فتساعد على بناء
هياكلها

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

1) لماذا تُصنّف الإسفنجيات كحيوانات ؟

ب - غير ذاتية التغذية

أ - متعددة الخلايا

د - جسم جدار خلوي

ج - حقيقة النواة

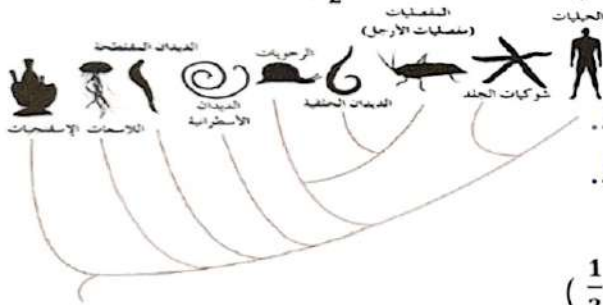
الدرجة /

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

■ ما أهمية دراسة شجرة التاريخ التطوري؟

لأنها توضح العلاقات التطورية بين مجموعات الكائنات، وتوضح مجموعات الكائنات التي تظهر قرابة من بعضها.

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 ؟

لأن لها القدرة على إنتاج سموم التي تجعله غير مستساغ، المناعة وساماً للكائنات المفترسة.

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

1. ما هي الوظيفة الحيوية التي يعبر عنها الشكل ؟

الاستجابة

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

الحسية



الأستاذ | حسام السيد حافظ

H.O.C.



الاختبار القصير الأول

الفترة الدراسية : الثانية

العام الدراسي : 2024-2025 م

نموذج (3)

الزمن : (20) دقيقة

المجال : الأحياء

الصف : العاشر

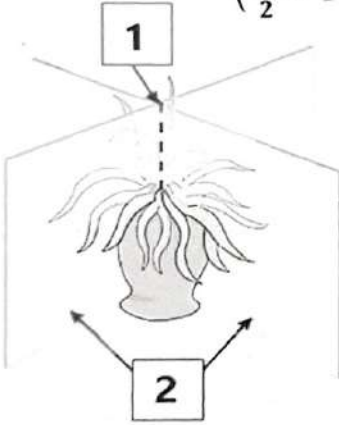
الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

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

1. تتكاثر الإسفنجيات جنسيا ويحدث الأخصاب:

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

1. يشير الرقم (1) الي : محور التماثل الجانبي

2. يشير الرقم (2) الي : مستوي التماثل

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

مفصليات الأرجل الأرضية	مفصليات الأرجل المائية	وجه المقارنة
بواسطة أ نابيب مليجي	بواسطة الانتشار	وسيلة التخلص من الفضلات النيتروجينية

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

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

(1) التخلص والتخلص من الفضلات

(2) نقل المواد الغذائية

الأستاذ / حسام السيد حافظ

صفوة معلم الكيمياء

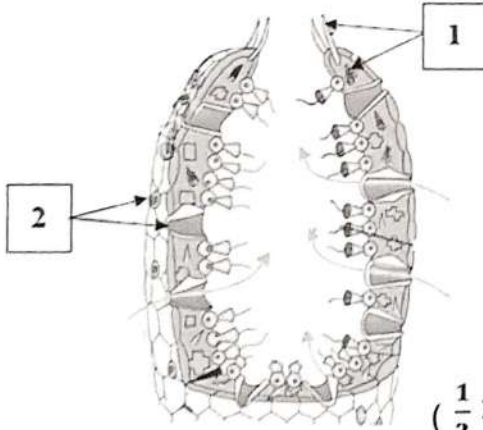
الدرجة /

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.

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

1. يشير الرقم (1) الي : فتحة...

2. يشير الرقم (2) الي : خلية مسامية...

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

وجه المقارنة	التمائل ثنائي الجانب	التمائل الشعاعي
مثال	جراد البحر	شقائق النعمان

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

- تتحرك الالاسعات بطرق متنوعة ، أذكر نوع (طريقة) الحركة في كل من ؟
- 1. البوليبي يتحرك عن طريق... الهيكل... الهيدروستاتيكي
- 2. الميدوزا تتحرك عن طريق... الدفع... النقاط

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 :

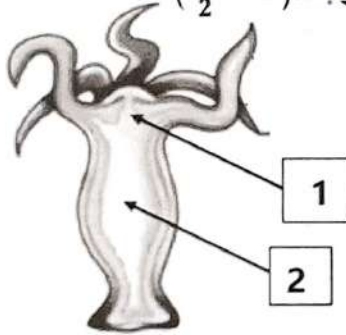
☐ خلاياها قليلة التخصص

☐ حيوانات غير متماثلة

☐ ليس لها جدر خلوية

☒ ذاتية التغذية

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



1. يشير الرقم (1) الي : الفم / الشرج

2. يشير الرقم (2) الي : التجويف الوعائي المعدي

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

1- تملك الهياكل خارجية لمفصليات الأرجل البرية غطاء شمعي ؟

ليس لها على حدة ماء الجسم ، وعدم فقدانه

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

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

(1) غي ذاتية التغذية

(2) عدم وجود جدر خلوي

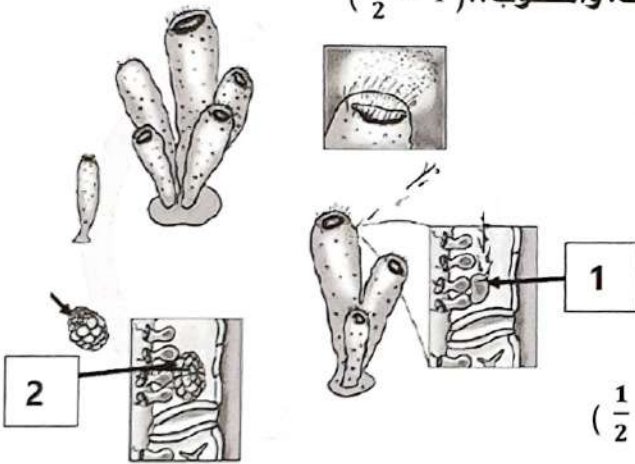
الدرجة /

الصف / 10 -

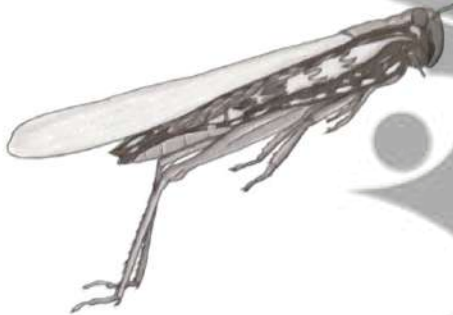
اسم الطالب /

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 الشعاعيالسؤال الأول (ب) : يوضح الشكل المقابل التكاثر في الإسفنجيات، والمطلوب : ($1 \times \frac{1}{2}$)1. يشير الرقم (1) الي : بُورِيَّة (n).....2. يشير الرقم (2) الي : بُرْقَة (2n).....السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ : ($1 \times \frac{1}{2}$)

2- تمتلك بعض الحيوانات الأسعة خويصلات توازن ؟

لأنها خلايا حسية تساعدها في تحديد اتجاه الجاذبية ..السؤال الثاني (ب) يوضح الشكل المقابل جسم حشرة الجندب، والمطلوب ؟ : ($1 \times \frac{1}{2}$)1. تتنفس الجنادب عن طريق الدنيايبب الفموية2. الجهاز الدوري في الجنادب من النوع المفتوح.....

الأستاذ | حسام السيد حافظ

صفوة معلم الكويت

الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

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

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

☐ التغذية

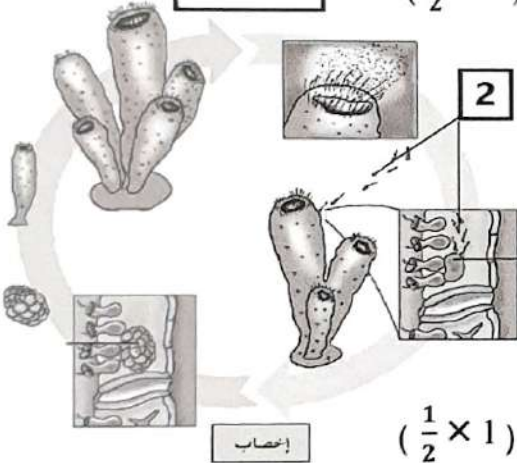
☐ الحركة

☐ الاستجابة

☒ التكاثر

1

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



1. يشير الرقم (1) الى الانقسام... الميوزي

2. يشير الرقم (2) الى... حيوانات منوية... (n)

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

الإخراج عند العناكب	التنفس عند العناكب	وجه المقارنة
أنيبيبات ملبيجي	الرئات الكتابية	التركيب الذي يقوم بالوظيفة

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

يرتبط التوزيع العالمي المرجان بعدد من المتغيرات أذكرهم ؟

(1) درجة الحرارة

(2) شدة الضوء

(3) كمية الماء...

الأستاذ | حسام السيد حافظ

صفوة معلم الكيمياء

H.O.L.



الاختبار القصير الأول

الفترة الدراسية : الثانية

العام الدراسي : 2024-2025 م

نموذج (8)

الزمن : (20) دقيقة

المجال : الأحياء

الصف : العاشر

الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

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

1- أحد الخصائص تميّز بها اللاسعات :

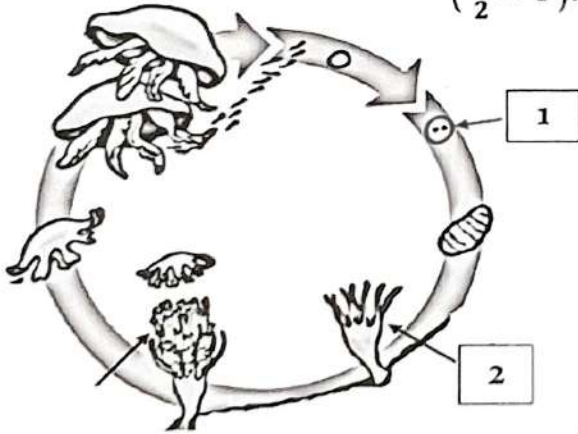
☐ جميعها تتكاثر لاجنسيًا

☒ احتوائها على شبكة عصبية

☐ غير متماثلة

☐ يظهر فيها الترئيس

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



1. يشير الرقم (1) الي : مرجوب (2n).....

2. يشير الرقم (2) الي : بجلب.....

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

3- تسمى مفصليات الأرجل بهذا الاسم ؟

بسبب وجود زوائد جسمية مفصليّة ، مثل الأرجل وفقرين الاستحار

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

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

1- يؤمن الفراغ الذي تتواجد فيه الأعضاء الداخلية

2- يسمح بتفويض الأجزاء المتخصصة داخل الجسم

الأستاذ / حسام السيد حافظ

صفوة معلم الكيمياء

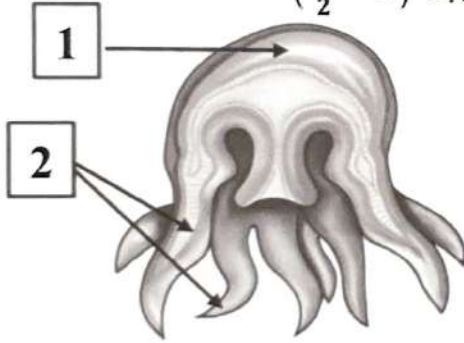
الدرجة /

الصف / 10 -

اسم الطالب /

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

1- الإسفنجيات اللينة تتميز بهيكل بسيط يتكون من :

☒ مادة الإسفنجيين☐ الشوكيات☐ الخلايا الأميبية☐ الأمونياالسؤال الأول (ب) : يوضح الشكل طور الميدوزا في اللاسعات والمطلوب : ($\frac{1}{2} \times 1$)1- يشير الرقم (1) الى
.....2- يشير الرقم (2) الى
.....السؤال الثاني : (أ) أكمل جدول المقارنة حسب أوجه المقارنة المطلوبة ؟ ($\frac{1}{2} \times 1$)

وجه المقارنة	يرقات الفراشات	السرطانات والكركن
نوع الهياكل الخارجية	قوية وجلدية	متينة جداً وهشة

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

■ عدد أربعة من طرق التغذية في مفصليات الأرجل ؟

(1) آكلات الحبوب

(2) آكلات اللحم

(3) مستغنيات بالترشيح

(4) طفيليات

آكلات قمامة
ماصات الدم
مفصليات التغذية

الأستاذ / حسام السيد حافظ

صفوة معلم الكويت

H.O.L.



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 :

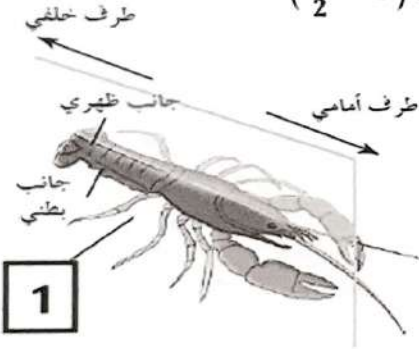
☒ أنابيب قصبية

☐ خياشيم ريشية

☐ أنابيب مالبيجي

☐ رئات كتابية

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



1. يشير الرقم (1) الي : مستوى التماثل

2. ما نوع التماثل في الشكل المقابل : تماثل ثنائي الجانب

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

1- الإخصاب في الإسفنجيات داخلي ؟

بسبب وجود البيض والكائنات العنوية داخل جسم الإسفنج الواحد .

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

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

أ- حويصلات التوازن . تساعد في تحديد اتجاه الجاذبية

ب- العيون البسيطة . تكتشف الضوء

الأستاذ / حسام السيد حافظ

صفوة معلم الكيمياء