

نموذج رقم (1)

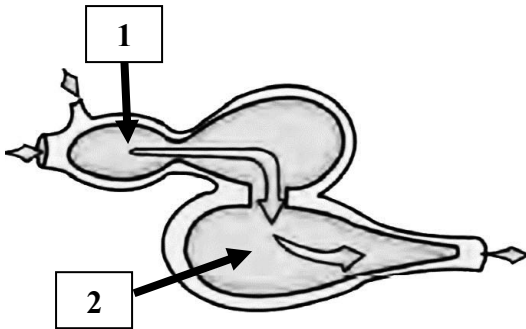
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* اختر الإجابة الصحيحة: (نصف درجة) :

1- نوع من الأسماك تُصنف من حيث تكاثرها بأنها بيوضة ولودة:

- ☐ السلمون. ☐ القرش
☐ الجوبي ☐ البركودة



ب* الشكل الذي أمامك يمثل القلب في الأسماك المطلوب: (نصف درجة)

- السهم رقم (1) يشير إلى.....
- السهم رقم (2) يشير إلى.....

السؤال الثاني

أ- قارن بين كلاما يلي : (نصف درجة)

وجه المقارنة	يرقة الاسيديات	الأسيدات النافعة
وجود الذيل		

ب- عدد ما يلي : (نصف درجة)

1- وظائف الجهاز الوعائي المائي في شوكيات الجلد:

-
-

نموذج رقم (2)

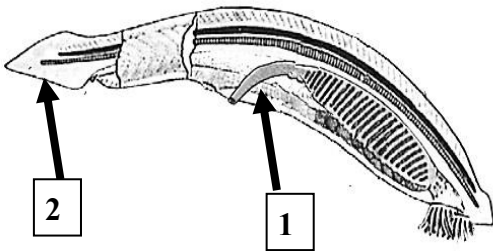
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني 2024 / 2025

السؤال الاول

أ- أكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

المصطلح	العبرة	
	حجرة عضلية سميكة الجدار تشكل الجزء الرئيسي الذي يضخ الدم من القلب إلى أنبوبة عضلية كبيرة تسمى البصلة لدى الأسماك.	1

ب* يوضح الشكل المقابل تركيب جسم السهيمات ، والمطلوب : (نصف درجة) :



- السهم رقم (1) يشير إلى
- السهم رقم (2) يشير إلى

السؤال الثاني

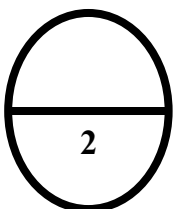
أ- قارن بين كلاً مما يلي : (نصف درجة)

وجه المقارنة	المثانة الهوائية	المخ في الأسماك
الوظيفة		

ب- اقرأ العبارات التالية ثم أجب : (نصف درجة)

1- يتباين التماثل خلال دورة حياة شوكيات الجلد المطلوب :

- نوع التماثل في الطور اليرقي
- نوع التماثل في الطور اليافع أو البالغ



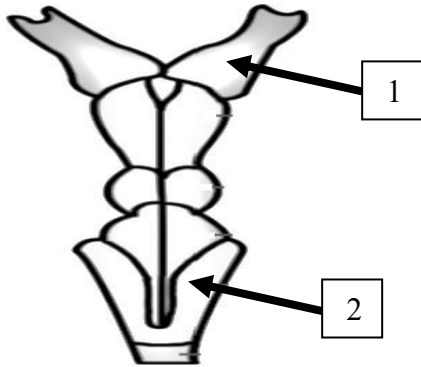
نموذج رقم (3)

اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني 2024 / 2025

السؤال الاول

ضع علامة (✓) وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة: (نصف درجة)

الإجابة	العبارة
1	تتنفس شوكلات الجلد عن طريق الخياشم أو الرئتين



ب* يوضح الشكل المقابل دماغ سمكة عظمية، والمطلوب: (نصف درجة) :

- السهم رقم (1) يشير إلى
- السهم رقم (2) يشير إلى

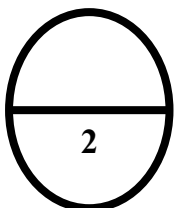
السؤال الثاني

أ- أذكر السبب العلمي : (نصف درجة)

1- تستطيع الأسماك إدراك التيارات والاهتزازات في الماء؟

ب- أجب عن ما يلي : (نصف درجة)

* عدد خصائص الجبليات (يكتفى باثنين)



-
-

نموذج رقم (4)

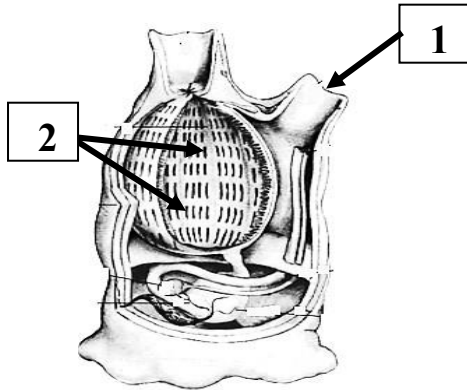
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني 2024 / 2025

السؤال الاول

أكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

الإجابة	العبارة
1	جيوب اصبعية الشكل توجد لدى كثير من الأسماك تجري فيها عملية هضم إضافية للغذاء

ب* الشكل الذي أمامك يوضح الطور اليافع للإسيدا : (نصف درجة) :



- السهم رقم (1) يشير إلى
- السهم رقم (2) يشير إلى

السؤال الثاني

أ- أذكر السبب العلمي : (نصف درجة)

1- قدرة الأسماك الرئوية للعيش في ماء قليل الأكسجين أو مياه ضحلة جدا

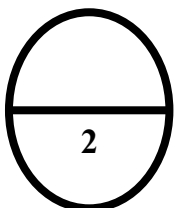
ب- أجب عن مايلي : (نصف درجة)

1 * تعتبر الاستجابة من أهم الوظائف الحيوية عند شوكلات الجلد و المطلوب :

- اذكر وظيفتين من وظائف الخلايا الحسية المبعثرة في شوكلات الجلد

.....

.....



نموذج رقم (5)

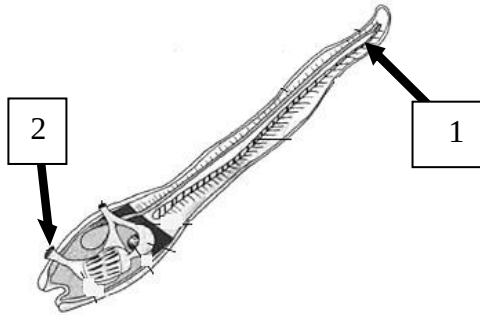
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني 2024 / 2025

السؤال الاول

ضع علامة (✓) وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة: (نصف درجة)

الإجابة	العبارة
	1 تمناز شوكلات الجلد بوجد جهاز وعائي مائي

ب* الشكل الذي أمامك يمثل الطور اليرقي للاسيد يا المطلوب : (نصف درجة) :



- السهم رقم (1) يشير
- السهم رقم (2) يشير

السؤال الثاني

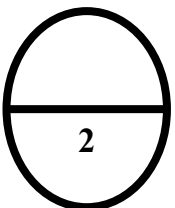
قارن بين كلاما يلي : (نصف درجة)

وجه المقارنة	اسماك المياه المالحة	أسماك المياه العذبة
دور الكلية في تنظيم الماء		

ب-اقرأ العبارات التالية ثم أجب : (نصف درجة)

1- تتنوع طرق التكاثر ووضع البيض بدرجة كبيرة في الأسماك المختلفة المطلوب :

- من أمثلة الأسماك الولودة
- مانوع الاخصاب في أسماك السلمون (داخلي / خارجي) :



المجال الدراسي : أحياء
الصف : عاشر

اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الثانية

نموذج رقم (6)

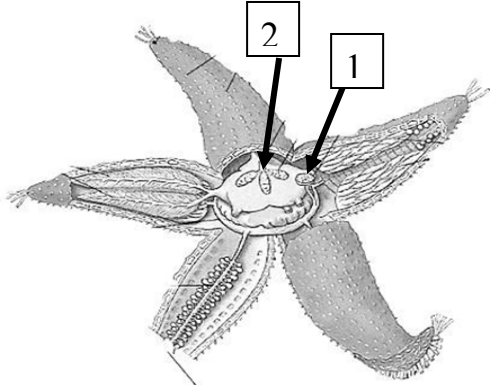
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* اختر الإجابة الصحيحة : (نصف درجة) :

1- المخيخ في الأسماك مسؤول عن :

- ☐ الشم ☐ تنسيق حركات الجسم
☐ البصر ☐ يضبط وظائف الأعضاء الداخلية



ب* الشكل الذي أمامك يمثل شوكيات الجلد المطلوب : (نصف درجة) :

- السهم رقم (1) يشير إلى
- السهم رقم (2) يشير إلى

السؤال الثاني

أ- علل لما يلي : (نصف درجة)

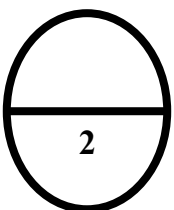
1- تتحرك السهيمات في الماء مثل الأسماك بالرغم من عدم وجود زعانف ؟

.....

ب- عدد ما يلي : (نصف درجة)

1- وظائف الاقدام الانبوبية في شوكيات الجلد :

-
-



نموذج رقم (7)

اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* اختر الإجابة الصحيحة: (نصف درجة) :

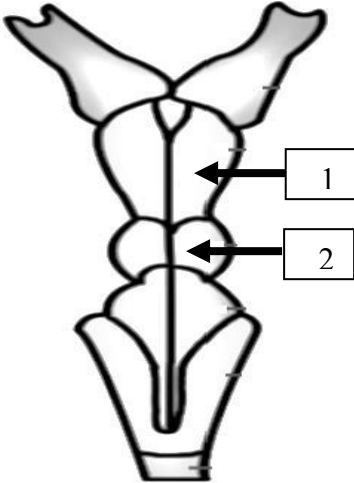
1- قناذ البحر من شوكيات الجلد التي تضبط أعداد :

☐ المحار البحر

☐ الطحالب

☐ جراد البحر

☐ بلح البحر



ب* يوضح الشكل المقابل دماغ سمكة عظمية، والمطلوب: (نصف درجة) :

- السهم رقم (1) يشير إلى
- السهم رقم (2) يشير إلى

السؤال الثاني

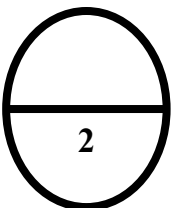
أ- علل لما يلي : (نصف درجة)

1- معظم الأسماك ذات شكل انسيابي ؟

ب- اقرأ العبارة التالية جيد ثم أجب عن المطلوب : (نصف درجة)

1- أكثر من 99 % من الحبليات تنتمي الى تحت شعبة القفاريات من خلال هذه العبارة :

- ماذا يحدث لتركيب الحبل الشوكي أثناء نمو جنين الحيوان الفقاري ؟



المجال الدراسي : أحياء
الصف : عاشر

اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الثانية

نموذج رقم (8)

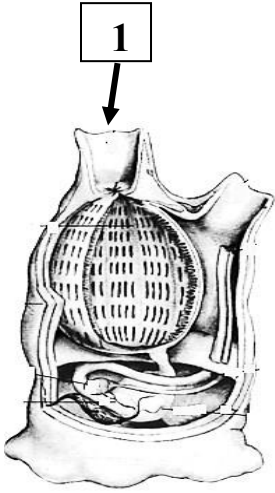
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني 2024 / 2025

السؤال الاول

أكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

الإجابة	العبارة	
	عضوداخلي يقع أسفل العمود الفقري يعمل على ضبط عملية الطفو	1

ب* الشكل الذي أمامك لكائن من الحبليات اللافقارية المطلوب : (نصف درجة) :



- اسم الكائن
- السهم رقم (1) يشير إلى

السؤال الثاني

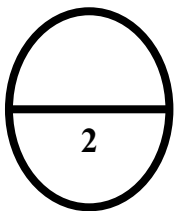
أ- أذكر السبب العلمي : (نصف درجة)

2- تتباين وظيفة المخ في الأسماك عن باقي الفقاريات

ب- عدد مايلي : : (نصف درجة)

1 * وظائف الخياشيم الجلدية :

-
-



نموذج رقم (9)

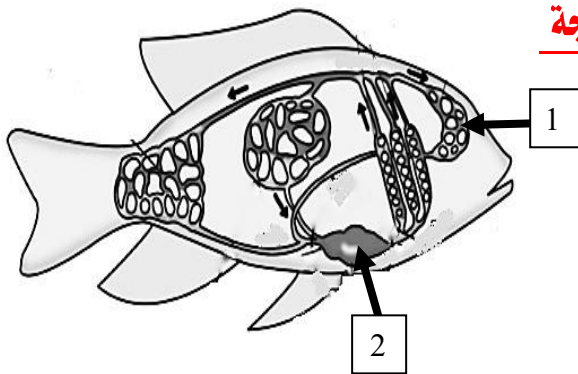
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* اختر الإجابة الصحيحة: (نصف درجة) :

1- تتخلص شوحيات الجلد من الفضلات النيتروجينية في صورة:

- ☐ يوريا .
☐ حمض البولية
☐ أمونيا
☐ جميع ما سبق



ب* الشكل الذي أملكه الدورة الدموية في الأسماك المطلوب : (نصف درجة)

- السهم رقم (1) يشير إلى
- السهم رقم (2) يشير إلى

السؤال الثاني

أ- قارن بين كلامي يلي : (نصف درجة)

وجه المقارنة	الاسديات	السهيمات
الدور الذي يقوم به البلعوم		

ب- عدد ما يلي : (نصف درجة)

1- عدد أهمية الردوب الاعورية في الأسماك :

-
-

المجال الدراسي : أحياء
الصف : عاشر

اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الثانية

نموذج رقم (10)

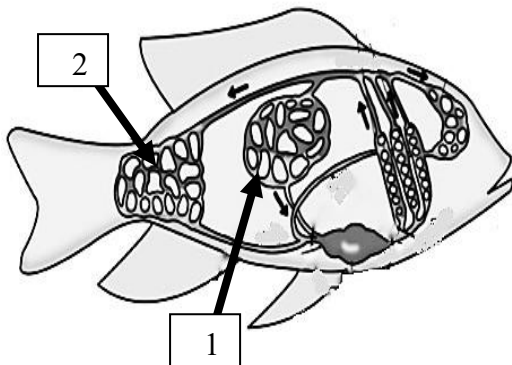
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* اخترا لإجابة الصحيحة : (نصف درجة) :

1- جميع ما يلي من خصائص شوكلات الجلد ما عدا :

- ☐ يغيب عنه الترئيس .
- ☐ لها جلد شائك
- ☐ لها جهاز وعائي مائي
- ☐ الطور اليرقي شعاعي التماثل



ب* الشكل الذي أملك الدورة الدموية في الأسماك المطلوب : (نصف درجة)

- السهم رقم (1) يشير إلى
- السهم رقم (2) يشير إلى

السؤال الثاني

أ- قارن بين كلاما يلي : (نصف درجة)

شعبة الرأس حبليات	شعبة الذيل حبليات	وجه المقارنة
		مثال

ب- اجب عن ما يلي : (نصف درجة)

1- اذكر أهمية النخاع المستطيل في الأسماك :

•

2- توسع الزعانف الذيلية في الأسماك

•

