

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتك

www.haqibati.net



منصة حقيبتك التعليمية

منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

اسم الطالب

الفصل

السؤال الأول

2

(1) اكتب المصطلح المناسب أمام التعريفات الآتية :

المصطلح	التعريف
	(1) غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجنين خلال فترة نموه.
	(2) كيس مملوء بغاز يوجد في الأسماك العظمية تسمح للسمة بالتحكم في عمق غوصها.

2

(2) علل لما يأتي:

(1) لماذا تتميز الزواحف بالجلد الجاف:

(2) لماذا تعتبر درجة الحرارة في الطيور مرتفعة جداً:

2

(3) أكمل الفراغات الآتية:

(1) عدد حجرات القلب في البرمائيات تتكون من

(2) هو مجموعة من الخلايا تتكون من الحبل العصبي في الفقاريات.

(3) أنواع الريش في الطيور: ريش..... وريش.....

تابع الأسئلة

1- أحد التكيفات الأتية يجعل من الأسماك مخلوقات مفترسة :							
أ	الزعانف المزدوجة	ب	الفكوك	ج	الخياشيم	د	القشور
2- تناظر شوحيات الجلد في مرحلة البلوغ تناظر :							
أ	جانبي	ب	شعاعي	ج	عديمة التناظر	د	الجاسترولا
3- حجرة تستقبل فضلات الهضم و فضلات البول و البويضة أو الحيوان المنوي قبل مغادرة الجسم :							
أ	الكلى	ب	المجمع	ج	المعدة	د	الأمعاء
4- البرمائيات تصنف إلى ثلاث رتب رئيسية فأى البرمائيات التالية ينتمي إلى رتبة عديمة الذيل :							
أ	الضفدع	ب	السلمندر	ج	سمندلات الماء	د	السيبيليا السوداء

2) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-

<input type="checkbox"/>	1) تمتاز الطيور بوجود الغدة الزيتية التي بدورها تفرز الزيت و تكون غلظاً مقاوماً للماء.
<input type="checkbox"/>	2) التمساح يستخدم أعضاء جاكوبسون لشم الروائح.
<input type="checkbox"/>	3) شوحيات الجلد حيوانات ذات تناظر جانبي في مرحلة البلوغ.
<input type="checkbox"/>	4) عدد حجرات القلب في الزواحف مكون من حجرتين ماعدا التمساح مكون من 4 حجرات.
<input type="checkbox"/>	5) غشاء الكريون غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجنين خلال فترات نموه.

1- أحد التكيفات الأتية يجعل من الأسماك مخلوقات مفترسة :							
أ	الزعانف المزدوجة	ب	الفكوك	ج	الخياشيم	د	القشور
2- تناظر شوحيات الجلد في مرحلة البلوغ تناظر :							
أ	جانبي	ب	شعاعي	ج	عديمة التناظر	د	الجاسترولا
3- حجرة تستقبل فضلات الهضم و فضلات البول و البويضة أو الحيوان المنوي قبل مغادرة الجسم :							
أ	الكلى	ب	المجمع	ج	المعدة	د	الأمعاء
4- البرمائيات تصنف إلى ثلاث رتب رئيسية فأي البرمائيات التالية ينتمي إلى رتبة عديمة الذيل :							
أ	الضفدع	ب	السلمندر	ج	سمندلات الماء	د	السيبيليا السوداء

(2) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-

<input checked="" type="checkbox"/>	(1) تمتاز الطيور بوجود الغدة الزيتية التي بدورها تفرز الزيت و تكون غلظاً مقاوماً للماء.
<input type="checkbox"/>	(2) التمساح يستخدم أعضاء جاكوبسون لشم الروائح.
<input type="checkbox"/>	(3) شوحيات الجلد حيوانات ذات تناظر جانبي في مرحلة البلوغ.
<input checked="" type="checkbox"/>	(4) عدد حجرات القلب في الزواحف مكون من حجرتين ماعدا التمساح مكون من 4 حجرات.
<input type="checkbox"/>	(5) غشاء الكريون غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجنين خلال فترات نموه.

الفشاء الرحلي (الإصنيون)



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمحافظة صبيا

مكتب تعليم بيش والريث

متوسطة وثانوية مسلية

الفصل الدراسي الأول

المادة: احياء (1-2)

الصف: ثاني ثانوي - مسارات

الزمن: 50 دقيقة

التاريخ: / / 1446هـ

العام الدراسي 1446هـ



اختبار مادة الاحياء (1-2) الفترة

الاسم:

الشعبة: ()

السؤال الأول:

أكتب المصطلح العلمي امام العبارات التالية

(الاقدام الأنبوبية – الخياشيم – الغضروف – الجيوب البلعومية – متغير درجة الحرارة -الحراشف)

1-خيوط رقيقة مغطاة بصفحة شديدة الانثناء تحتوي الصفحة على أوعية دموية تأخذ الأكسجين وتطلق ثاني أكسيد الكربون (.....)

2- انابيب عضلية صغيرة تمتلئ بسائل وتنتهي بممص قرصي يشبه الفنجان تستعمل في الحركة وجمع الغذاء والتنفس (.....)

3- توجد في الاجنة ازواج من التراكيب تربط بين التجويف الفمي والمريء (.....)

4- مادة قاسية مرنة تكون هيكل او أجزاء من هيكل الفقاريات (.....)

5- مخلوقات تحصل على حرارة اجسامها من البيئة الخارجية (.....)

السؤال الثاني:

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

1- يتركب القلب في البرمائيات من

حجرتين	حجرتين	3 حجرات
--------	--------	---------

2- خيار البحر من شوكلات الجلد يتنفس ويخرج عن طريق

الخياشيم	الشجرة التنفسية	الرنتان
----------	-----------------	---------

3- يكون أجزاء الدماغ والجمجمة وبعض أعضاء في

الحبل الظهرى	العرف العصبي	الغدة الدرقية
--------------	--------------	---------------

4- تمتاز الأسماك بوجود

القشور	الجلد الرطب	الحراشف
--------	-------------	---------

5- حيوان شفاف يفتقر الى الألوان في جلده يعيش في المياه الضحلة

الضفدع	الهامور	السهم
--------	---------	-------

يرجى قلب الصفحة



السؤال الثالث :

ضعي علامة صح او خطأ امام العبارات التالية:

- 1- السلمندر لها جلد يغطي عيونها وقد تكون عمياء ()
- 2- زنابق البحر ونجم البحر الريشي حيوانان جالسان ()
- 3- لاسماك دورة دموية واحدة مفردة ()
- 4- اليرقة في الضفدع اكالات لحوم ()
- 5- تستخدم الكيسيات البخاخات المائية القوية كوسيلة دفاع ()

السؤال الرابع:

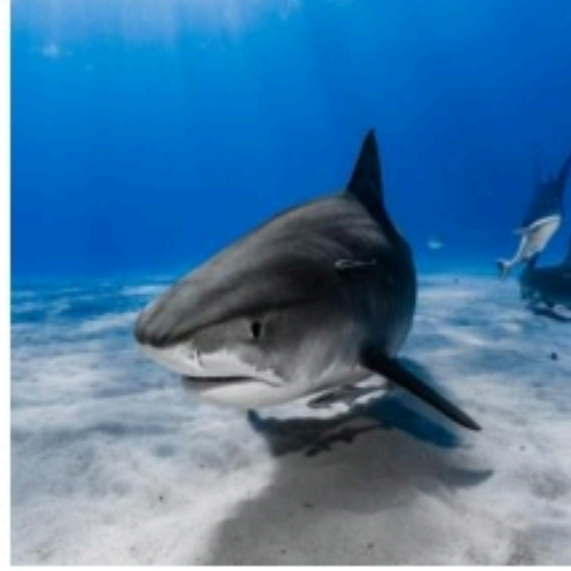
اكمل الفراغات التالية بمايناسبها العبارات التالية:

- 1- تتنفس الضفدع البالغ عن طريق
- 2- نوع القشور في الأسماك الغضروفية

الجزء العملي :

اكتبي ما هو مطلوب على الصورة:

مأنوع القشور في الأسماك الغضروفية؟



.....



ما اسم الكائن الذي امامك؟

.....

تسمى هذه اليرقة من اللا فقاريات الحبلية
يرقة



ماذا يحمي العينان من الجفاف
في البرمائيات؟

.....



اعطي مثال على الأسماك اللا فكية؟

.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح التوفيق

معلمة المادة: أسماء جاري

نموذج الإجابة

أكتب المصطلح العلمي امام العبارات التالية

(الأقدام الأنبوبية – الخياشيم – الغضروف – الجيوب البلعومية – متغير درجة الحرارة -الحراشف)

1-خيوط رقيقة مغطاة بصفيحة شديدة الانثناء تحتوي الصفيحة على أوعية دموية تأخذ الأكسجين وتطلق ثاني أكسيد الكربون (**الخياشيم**)

2- انابيب عضلية صغيرة تمتلئ بسائل وتنتهي بممص قرصي يشبه الفنجان تستعمل في الحركة وجمع الغذاء والتنفس (**الأقدام الأنبوبية**)

3- توجد في الاجنة ازواج من التراكيب تربط بين التجويف الفمي والمريء (**الجيوب البلعومية**)

4- مادة قاسية مرنة تكون هيكل او أجزاء من هيكل الفقاريات (**الغضروف**)

5- مخلوقات تحصل على حرارة اجسامها من البيئة الخارجية (**متغيرة درجة الحرارة**)

السؤال الثاني:

اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

1- يتركب القلب في البرمائيات من

حجرة	حجرتين	3 حجرات
------	--------	---------

2- خيار البحر من شوكلات الجلد يتنفس ويخرج عن طريق

الخياشيم	الشجرة التنفسية	الرتان
----------	-----------------	--------

3- يكون أجزاء الدماغ والجمجمة وبعض أعضاء في

الحبل الظهري	العرف العصبي	الغدة الدرقية
--------------	--------------	---------------

4- تمتاز الأسماك بوجود

القشور	الجلد الرطب	الحراشف
--------	-------------	---------

5- حيوان شفاف يفتقر الى الألوان في جلده يعيش في المياه الضحلة

الضفدع	الهامور	السهم
--------	---------	-------

ضعي علامة صح او خطأ امام العبارات التالية:

- 1-السلمندر لها جلد يغطي عيونها وقد تكون عمياء (خطأ)
- 2- زنابق البحر ونجم البحر الريشي حيوانان جالسان (خطأ)
- 3- لاسماك دورة دموية واحدة مفردة (صح)
- 4- اليرقة في الضفدع اكالات لحوم (خطأ)
- 5-تستخدم الكيسيات البخاخات المائية القوية كوسيلة دفاع(صح)

اكمل الفراغات التالية بمايناسبها العبارات التالية:

- 1- تتنفس الضفدع البالغ عن طريق **تجويف الفم** و **الجلد الرطب** و **الرتان**
- 2- نوع القشور في الأسماك الغضروفية **صفانحية**

الجزء العملي :

اكتب ما هو المطلوب على الصورة:

ما نوع القشور في الأسماك الغضروفية؟



صفانحية



ما اسم الكائن الذي امامك؟

نجم البحر

تسمى هذه اليرقة من اللافقاريات الحبلية
يرقة الاسيديا



ماذا يحمي العينان من الجفاف
في البرمائيات؟

الغشاء الرامش



اعطي مثال على الأسماك اللافكية؟

الجريث والجلكي

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح التوفيق

معلمة المادة: أسماء جاري

أسئلة اختبار الفترة لمقرر احياء /1-2 لعام 1446هـ الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب	الشعبة	الدرجة 15
------------	--------	-----------

السؤال الأول

	أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية
المصطلح	التعريف
	1 / حجرة تستقبل فضلات الهضم وفضلات البول والبويضة والحيوانات المنوية
	2 / لها صفات الحبليات وليس لها عمود فقري
	3 / تركيب في فم الأفعى يستخدم للإحساس بالروائح
	4 / بيضة توفر بيئة كاملة لنمو الجنين
	5 / تركيب يشبه المجذاف على جسم السمكة وتعمل للتوازن وتغيير اتجاه الحركة والاندفاع للأمام

السؤال الثاني

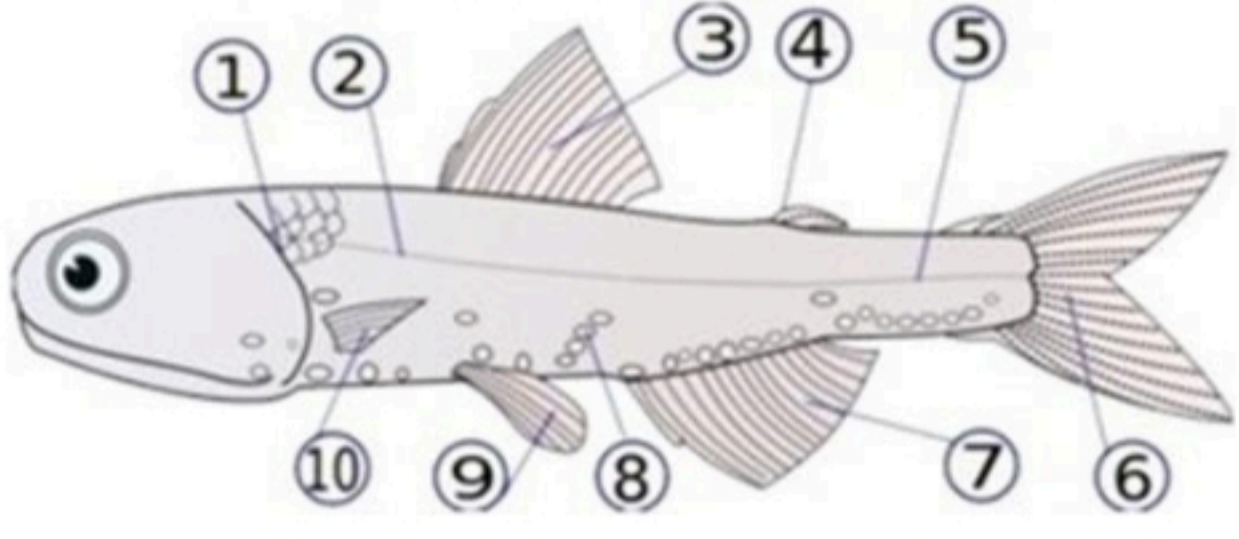
	أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي
2 / يتكون القلب فيها من حجرتين	1 / ما الذي يميز الأسماك العظمية عن الأسماك الغضروفية
a / الأسماك b / البرمائيات c / معظم الزواحف	a / القشور b / الهيكل المكون من عظام c / التبويض
4 / من شوكلات الجلد ولها شجرة تنفسية	3 / يخزن الغذاء اللازم لنمو الجنين في البيضة الرهلية داخل
a / نجم البحر b / قنفذ البحر c / خيار البحر	a / كيس الممبار b / غشاء الكوريون c / كيس المح
6 / مجموعة من الخلايا في الفقاريات تنمو من الحبل العصبي	5 / من الكائنات متغيرة درجة الحرارة
a / الأقدام الانبوبية b / الجيوب البلعومية c / العرف العصبي	a / النعام b / العلجوم c / القطط
8 / أي تراكيب الزواحف الآتية يوجد فيها حمض البوليك	7 / مالوظيفة الرئيسية للذيل خلف شرجي
a / المجمع b / الرنتان c / القلب	a / الدوران b / الحركة c / الهضم
10 / أي من شوكلات الجلد الآتية يكون جالسا في طور من حياته	9 / أي مما يأتي ليس مرتبط مع أبي ذنبية
a / نجم البحر الهش b / زنابق البحر c / خيار البحر	a / الخياشيم b / الذيل c / الرنتان

أحياء ٢- ١	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بالخرج الثانوية الثابتة بالخرج
الثاني	المستوى:		
عام - حاسب	المسار:		
	الزمن:		
١٤٤٣ / ١٤٤٤ هـ	السنة الدراسية:		

اسم الطالبة	رقم الجلوس				
رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع	الدرجة

أجيب مستعينة بالله على الأسئلة التالية

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

١. ما الوظائف الثلاثة التي تقوم بها القدم الانبوبي ؟					
أ	تكاثر - تنفس - تغذي	ب	تغذي - تنفس - تنظيم عصبي	ج	تغذي - تنفس - حركة
د	تمو جنيني - تكاثر - تنفس				
٢. استعمل الشكل الاتي للإجابة على السؤالين ٢ و ٣ .					
					
مالجزء المشار إليه بالرقم 2 .					
أ	الخياشيم	ب	جهاز الخط الجانبي	ج	العرف العصبي
د	الغطاء الخيشومي				
٣. مالجزء المشار اليه بالرقم 9 .					
أ	البطين	ب	الخياشيم	ج	الزعانف الحوضية
د	مئاتة العوم				
٤. أي التراكيب الاتيه ممكن أن يكون الغدة الدرقية ؟					
أ	الحبل الشوكي الظهرى الانبوبي	ب	الحبل الظهرى	ج	الفناة الداخلية
د	الجيوب البلعومية				
٥. أي تركيب يسمح للإسماك بالتحكم في عمق عوصها ؟					
أ	غطاء الخياشيم	ب	الخط الجانبي	ج	الفكوك
د	مئاتة العوم				
٦. أي ممايلي عديم الأطراف ؟					
أ	السلمندر	ب	الضفدع	ج	السيسلياء السوداء
د	السحالي				
٧. أي مماياتي ليس مرتبطا مع أبي ذنبية ؟					
أ	الرتات	ب	الذيل	ج	الخياشيم
د	التغذية النباتية				
٨. أي الصفات التالية جعلت شوقيات الجلد قريبة من الفقاريات ؟					
أ	التناظر جانبي للأفراد المكتملة النمو	ب	يرقة حرة السباحة	ج	ثانوية الفم
د	تناظر شعاعي لليرقات				

السؤال الثاني: ظللي حرف (ص) إذا كانت الإجابة صحيحة، وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

خطأ	صح	السؤال
خ	ص	١. شوكيات الجلد حيوانات بحرية لها هيكل خارجي .
خ	ص	٢. من الأمثلة على الأسماك اللافكية أسماك الجلدي .
خ	ص	٣. ليس لبيوض البرمائيات قشور أو أغشية تحميها من الجفاف .
خ	ص	٤. ينتمي دولار الرمل الى طائفة القنفذيات .
خ	ص	٥. العرف العصبي هو مجموعة من الخلايا تتكون من الحبل الظهري في الفقاريات .
خ	ص	٦. يتركب القلب في البرمائيات من ثلاث حجر .
خ	ص	٧. الجنس في حيوان السهيم منفصل .

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية مستعملة المفردات الصحيحة .

١. تسمى التراكيب الصغيرة والمسطحة التي تغطي أجسام الأسماك ب
٢. هو حجرة القلب التي تستقبل الدم من الجسم .
٣. غشاء يمكن البرمائيات من سماع الأصوات
٤. للجهاز الوعائي المائي في شوكيات الجلد فتحة تسمى

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك



الجمال يبدأ من نظرتك .. جربي أن
تتعلمي رؤية الجوانب الإيجابية من كل
شي يحصل معك ستبهرين من الرعاية
التي يحيطك الله بها صباحكم خير وسعادة
وبك أصبحنا (منقول)

الصف :

اليوم :

التاريخ : / / 144 هـ

اسنله الاختبار العملي لماده الاحياء 2_1 للصف الثاني ثانوي الفصل الدراسي الأول لعام 1444 هـ

اسم الطالب / ة :

نموذج رقم (1)

السؤال الأول:

أ_ من خلال الصورة التي امامك اجيبي عما يلي :

1_ أي نوع من الزعانف يشير له السهم رقم (1)

رقم (2)

ب_ اذا فقدت السمكة احدى زعانفها الصدريه ماذا يحدث لها ؟

.....

ج_ افحصي عينات الازهار التي امامك وقارني بينها من حيث نوع النبات وعدد الأوراق الزهريه ؟

المقارنه	العينه (3)	العينه (4)
نوع النبات		
عدد الأوراق الزهريه		

د_ استنتجي : لماذا كانت بتلات الازهار مختلفة الألوان ؟

.....

السؤال الثاني :

أ_ تأملي تركيب الأسنان في الصورتين (5)، (6) جيداً ثم اكمل الجدول التالي:

رقم	صنفي الكائن	شكل السن	وظيفته
6			

ب_ 1_ أفحصي الصورة التي امامك لكل من العينه رقم (7) ، (8) ثم قارني بينها من حيث التناظر والهيكل والاذرع ؟

المقارنه	(7)	(8)
الهيكل		
التناظر		
الاذرع		

ج_ مالصفات الأكثر اهميه التي تساعد شوحيات الجلد على تجنب الأفتراس؟

.....
.....

ياجميلتيتمنياتي لك بالنجاح والتميز



1- أكتبى المصطلح المناسب ؟

1. _____ هو حبل مرن يشبة الخيط يمتد على طول الجسم .
2. _____ حجرة تستقبل فضلات الهضم والبول والحيوانات المنوية والبويضات .
3. _____ فتحة يدخل الماء من خلالها للجهاز الوعائى المائى .
4. _____ هو مجموعة من الخلايا الصغيرة التي تتكون من الحبل العصبى فى الفقاريات.
5. _____ هي كيس مملوء بغاز مثل البالون يوجد فى الأسماك العظمية.

2- أكملى الفراغات بما يناسبها ؟

1. تصنف البرمائيات إلى ثلاث رتب هي _____ و _____ و _____ .
2. من أنواع القشور فى الأسماك _____ و _____ .
3. المادة الإخراجية فى البرمائيات التي تعيش فى الماء هي _____ وفى الزواحف _____ .
4. تشترك البرمائيات والزواحف بأنها _____ درجة الحرارة.
5. تصنف الأسماك إلى ثلاث طوائف هي _____ و _____ و _____ .

3- ضعي <صح> أمام العبارة الصحيحة وضعي <خطأ> أمام العبارة الخاطئة ؟

1. شوكلات الجلد ذات تناظر شعاعى فى مرحلة البلوغ ()
2. اللافقاريات الحبلية هي المخلوقات الوحيدة التي لها غدة درقية ()
3. تتميز السلاحف بوجود أعضاء جاكوبسون ()
4. تتميز الأسماك بوجود الغشاء الرامش ()
5. الخياشيم تراكيب تتكون من الاقواس الخيشومية ()

4- أختاري الإجابة الصحيحة من بين الاقواس ؟

1. جزء من القلب يستقبل الدم الغير مؤكسج { الأذين الأيسر- الأذين الأيمن- البطين الأيمن- البطين الأيسر }
2. مصباح ارسطو عبارة عن صفائح تشبة الأسنان يستخدم لتغذية فى {نجم البحر - السهيم - قنفذ البحر - الضفدع }
3. عدد حجرات القلب فى البرمائيات فى الطور اليرقى {حجرتين -3 حجرات -حجرة - 4 حجرات }
4. مهمه الذيل الخلف شرجي فى الحبليات هي { الحركة -الدوران - الهضم - التنفس }
5. أي مما يأتي عديم الأطراف {السلمندر- الضفدع - السحلية - السيسليا السوداء }