

الفصل الدراسي الأول  
المادة: احياء (١-٢)  
الصف: ثاني ثانوي -مسارات  
الزمن: ٥٠ دقيقة  
التاريخ: / ١٤٤٦هـ

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمحافظة صبيا  
مكتب تعليم بيش والريث  
متوسطة وثانوية مسلية



### اختبار مادة الاحياء (١-٢) الفترة

الاسم: .....

الشعبة: ( )

السؤال الأول:

أكتب المصطلح العلمي امام العبارات التالية

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

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

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

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

٤- مادة قاسية مرنة تكون هياكل او أجزاء من هياكل الفقاريات (.....)

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

السؤال الثاني:

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

١- يتركب القلب في البرمائيات من	حجرتين	٣ حجرات
٢- خيار البحر من شوكلات الجلد يتنفس ويخرج عن طريق	الشجرة التنفسية	الرئتان
٣- يكون أجزاء الدماغ والجمجمة وبعض أعضاء في	العرف العصبي	الغدة الدرقية
٤- تمتاز الأسماك بوجود	الجلد الرطب	الحراشف
٥- حيوان شفاف يفتقر الى الألوان في جلده يعيش في المياه الضحلة	الهامور	السهم

يرجى قلب الصفحة



السؤال الثالث :

ضعي علامة صح او خطأ امام العبارات التالية:

- ١- السلمندر لها جلد يغطي عيونها وقد تكون عمياء ( )
- ٢- زنايق البحر ونجم البحر الريشي حيوانان جالسان ( )
- ٣- لاسماك دورة دموية واحدة مفردة ( )
- ٤- اليرقة في الضفدع اكالات لحوم ( )
- ٥- تستخدم الكيسيات البخاخات المائية القوية كوسيلة دفاع ( )

السؤال الرابع:

اكلمي الفراغات التالية بمايناسبها العبارات التالية:

- ١- تتنفس الضفدع البالغ عن طريق ..... و..... و.....
- ٢- نوع القشور في الأسماك الغضروفية .....

الجزء العملي :

اكتبي ما هو مطلوب على الصورة:

مانوع 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 بصفحة شديدة الانثناء تحتوي الصفحة 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	الرنتان
----------	-----------------	---------

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- تنتنفس الضفدع البالغ عن طريق **تجويف الفم و الجلد الرطب و الرنتان**
- 2- نوع القشور في الأسماك الغضروفية **صفائحية**

الجزء العملي :

اكتبي ما هو مطلوب على الصورة:

مانوع القشور في الأسماك الغضروفية؟



صفائح



ما اسم الكائن الذي امامك؟

نجم البحر

تسمى هذه البرقة من اللاقاريات الحبلية  
برقة الاسيديا



ماذا يحمي العينان من الجفاف  
في البرمائيات؟

الغشاء الرامش



اعطي مثال على الأسماك اللا فكية؟

الجريث والجلكي

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح التوفيق

معلمة المادة: أسماء جاري

أسئلة اختبار الفترة لمقرر احياء /1-2 لعام ١٤٤٦ هـ الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب	الشعبة	الدرجة ١٥
------------	--------	-----------

السؤال الأول

المصطلح	التعريف
	أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية
	1 / حجرة تستقبل فضلات الهضم وفضلات البول والبويضة والحيوانات المنوية
	2 / لها صفات الحبايات 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 وتستخدم للتوازن وتغيير اتجاه الحركة والاندفاع للأمام

السؤال الثاني

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



اسئله الاختبار العملي لماده الاحياء ٢\_١ للصف الثاني ثانوي الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب / ة : .....

نموذج رقم ( ١ )

**السؤال الأول:**

أ\_ من خلال الصورة التي امامك اجيبي عما يلي :

١\_ أي نوع من الزعانف يشير له السهم رقم ( ١ ) .....

رقم ( ٢ ) .....

ب\_ اذا فقدت السمكه احدى زعانفها الصدريه ماذا يحدث لها ؟

.....

ج\_ افحصي عينات الازهار التي امامك وقارني بينها من حيث نوع النبات وعدد الأوراق الزهريه ؟

المقارنه	العينه ( ٣ )	العينه ( ٤ )
نوع النبات		
عدد الأوراق الزهريه		

د\_ استنتجي : لماذا كانت بتلات الازهار مختلفة الألوان ؟

.....

**السؤال الثاني :**

أ\_ تأملي تركيب الأسنان في الصورتين ( ٥ )، ( ٦ ) جيدا ثم اكلمي الجدول التالي:

رقم	صنفي الكائن	شكل السن	وظيفته
٦			

ب\_ ١\_ أفحصي الصورة التي امامك لكل من العينه رقم ( ٧ ) ، ( ٨ ) ثم قارني بينها من حيث  
التناظر والهيكل والاذرع ؟

المقارنه	( ٧ )	( ٨ )
الهيكل		
التناظر		
الاذرع		

ج\_ مالصفات الأكثر اهميه التي تساعد شوحيات الجلد على تجنب الأفتراس؟

.....  
.....

ياجميلتي .... تمنياتي لك بالنجاح والتميز

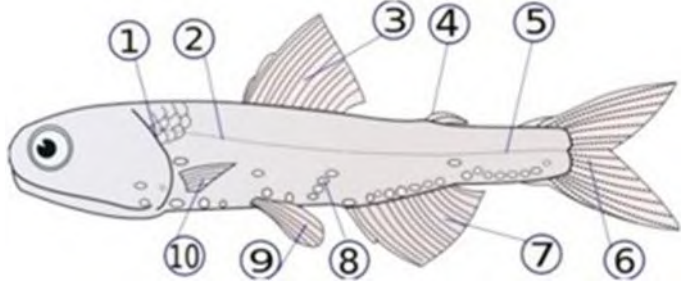


أحياء ٢- ١	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بالخرج الثانوية الثابتة بالخرج
الثاني	المستوى:		
عام - حاسب	المسار:		
	الزمن:		
١٤٤٦ هـ	السنة الدراسية:		

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. مالوظائف 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 ٢ .					
أ	الخياشيم	ب	جهاز الخط الجانبي	ج	العرف العصبي
د	الغطاء الخيشومي				
٣. مالجزء المشار اليه بالرقم ٩ .					
أ	البطين	ب	الخياشيم	ج	الزعانف الحوضية
د	مثانة العوم				
٤. أي التراكيب الاتيه ممكن أن يكون الغدة الدرقيه ؟					
أ	الحبل الشوكي الظهري الانبوبي	ب	الحبل الظهري	ج	الفناة الداخلية
د	الجيوب البلعومية				
٥. أي تركيب يسمح للإسماك بالتحكم في عمق عوصها ؟					
أ	غطاء الخياشيم	ب	الخط الجانبي	ج	الفكوك
د	مثانة العوم				
٦. أي ممايلي عديم الأطراف ؟					
أ	السلمندر	ب	الضفدع	ج	السيسلياء السوداء
د	السحالي				
٧. أي مماياتي ليس مرتبطا مع أي ذئبية ؟					
أ	الرتات	ب	الذيل	ج	الخياشيم
د	التغذية النباتية				
٨. أي الصفات التالية جعلت شوكيات 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 . شووكيات 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 شووكيات الجلد فتحة تسمى .....

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك



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

## 1- أكتبي 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 الوعائي المائي .
4. \_\_\_\_\_ هو مجموعة من الخلايا الصغيرة التي تتكون من الحبل العصبي في الفقاريات.
5. \_\_\_\_\_ هي كيس مملوء بغاز مثل البالون يوجد في الأسماك العظمية.

## 2- أكمل الفراغات بما يناسبها ؟

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

## 3- ضعي &lt;صح&gt; أمام العبارة الصحيحة وضعي &lt;خطأ&gt; أمام العبارة الخاطئة ؟

1. شوحيات الجلد ذات تناظر شعاعي في 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 { الاذين الأيسر- الأذين الأيمن- البطين الأيمن- البطين الأيسر }
2. مصباح ارسطو عبارة عن صفائح تشبة الأسنان يستخدم لتغذية في {نجم البحر - السهيم - قنفذ البحر -الضفدع }
3. عدد حجرات القلب في البرمائيات في الطور اليرقي {حجرتين -3 حجرات -حجرة - 4 حجرات }
4. مهمه الذيل الخلف شرطي في الحبلية هي { الحركة -الدوران - الهضم - التنفس }
5. أي مما يأتي عديم الأطراف {السلمندر- الضفدع - السحلية - السيسليا السوداء }