

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## اختبارات منتصف الفصل مع الإجابة

[موقع المناهج](#) [الموقع](#) [المناهج السعودية](#) [الثاني الثانوي](#) [علوم](#) [الفصل الأول](#) [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على الموقع: 22-09-2024 18:27:29

## التواصل الاجتماعي بحسب الثاني الثانوي



[اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الثاني الثانوي"](#)

## روابط مواد الثاني الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[ال التربية الإسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الثاني الثانوي والمادة علوم في الفصل الأول

[اختبار أحياء 2 نهائي الدور الأول](#)

1

[ورقة عمل درس النباتات اللاوعائية](#)

2

[ورقة عمل درس تنوع الثدييات أحياء 2](#)

3

[ورقة عمل درس خصائص الثدييات أحياء 2](#)

4

[ورقة عمل درس الطيور أحياء 2](#)

5

المادة : أحياء 1-2  
الصف : الثاني ثانوي  
الزمن : 30 دقيقة



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة تعليم  
مدرسة:

الفصل

اسم الطالب

السؤال الأول

2

(1) اكتب المصطلح المناسب أمام التعريفات الآتية :

المصطلح	التعريف
	1) غشاء يحيط بالجذين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجذين خلال فترة نموه.
	2) كيس مملوء بغاز يوجد في الأسماك العظمية تسمح للسمكة 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 حرات 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 الآتية يجعل من الأسماك مخلوقات مفترسة :

القشور	د	الخياسيم	ج	الفكوك	ب	أ
--------	---	----------	---	--------	---	---

2- تناظر شوكيات الجلد في مرحلة البلوغ تناظر :

الجاسترولا	د	عديمة التناظر	ج	شعاعي	ب	أ
------------	---	---------------	---	-------	---	---

3- حجرة تستقبل فضلات الهضم و فضلات البول و البوبيضة أو الحيوان المنوي قبل مغادرة الجسم :

الأمعاء	د	المعدة	ج	المجمع	ب	أ
---------	---	--------	---	--------	---	---

4- البرمائيات تصنف إلى ثلاثة رتب رئيسية فأي البرمائيات التالية ينتمي إلى رتبة عديمة الذيل :

السيسيليا السوداء	د	سندلات الماء	ج	السلمدر	ب	أ
-------------------	---	--------------	---	---------	---	---

- (2) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة :-

(1) تمتاز الطيور بوجود الغدة الزيتية التي بدورها تفرز الزيت و تكون غلافاً مقاوياً للماء.

(2) التمساح يستخدم أعضاء جاكوبسون لشم الروائح.

(3) شوكيات الجلد هي حيوانات ذات تناظر جانبي في مرحلة البلوغ.

(4) عدد حرات القلب في الزواحف مكون من حجرتين ماعدا التمساح مكون من 4 حرات.

(5) غشاء الكريون غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجنين خلال فترات نموه.

# نحوذج الإجابة

الفصل

اسم الطالب

السؤال الأول

2

(1) اكتب المصطلح المناسب أمام التعريفات الآتية :

المصطلح	التعريف
الفتساد البرهلي	1) غشاء يحيط بالجنبين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجنين خلال فترة نموه.
پنانة العرم	2) كيس مملوء بغاز يوجد في الأسماك العظمية تسمح للسمكة بالتحكم في عمق غوصها.

2

(2) علل لما يأتي:

1) لماذا تتميز الزواحف بالجلد الجاف:

يمعن فتق دار المسوائل الداخلية، بما أنها تعيش على اليابسة

2) لماذا تعتبر درجة الحرارة في الطيور مرتفعة جداً:

لأنها تخلد خلايا العضلات الخاصة بالطيران من استهلاك كميات كبيرة من ATP اللازمة لارتفاع درجة حرارة الطيور.

2

(3) أكمل الفراغات الآتية:

1) عدد حرات القلب في البرمائيات تتكون من حجرين (الأذنين والبطين)

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

3) أنواع الريش في الطيور: ريش... جناحي... وريش... رخبي



تابع الأسئلة



1- أحد التكيفات الآتية يجعل من الأسماك مخلوقات مفترسة :

الفشور	د	الخياسيم	ج	الفكوك	ب	أ
--------	---	----------	---	--------	---	---

2- تناظر شوكيات الجلد في مرحلة البلوغ تناظر :

الجاسترو ولا	د	عديمة التناظر	ج	شعاعي	ب	أ
--------------	---	---------------	---	-------	---	---

3- حجرة تستقبل فضلات الهضم و فضلات البول و البوبيضة أو الحيوان المنوي قبل مغادرة الجسم :

الأمعاء	د	المعدة	ج	المجمع	ب	أ
---------	---	--------	---	--------	---	---

4- البرمائيات تصنف إلى ثلاثة رتب رئيسية فأي البرمائيات التالية ينتمي إلى رتبة عديمة الذيل :

السيسيليا السوداء	د	سندلات الماء	ج	السلمدر	ب	أ
-------------------	---	--------------	---	---------	---	---

- (2) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة :-

(1) تميز الطيور بوجود الغدة الزيتية التي بدورها تفرز الزيت و تكون غلافاً مقاوماً للماء.



(2) التمساح يستخدم أعضاء جاكوبسون لشم الروائح.



(3) شوكيات الجلد حيوانات ذات تناظر جانبية في مرحلة البلوغ.

*الشوكيات*



(4) عدد حرات القلب في الزواحف مكون من حجرتين ماعدا التمساح مكون من 4 حرات.



(5) غشاء الكريون غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجنين خلال فترات نموه.



*الغشاء المر候ي (الإدئيون)*

الفصل الدراسي الأول  
المادة: احياء (1-2)  
الصف: ثاني ثانوي -مسارات  
الزمن: 50 دقيقة  
التاريخ: / 1446 هـ  
العام الدراسي 1446 هـ



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

### اختبار مادة الاحياء (1-2) الفترة

.....	الاسم: ..... الشعبية: ( )	.....
-------	------------------------------	-------

السؤال الأول:

أكتب المصطلح العلمي امام العبارات التالية

(الاقدام الأنبوية - الخيشيم - الغضروف - الجيوب البلعومية - متغير درجة الحرارة - الحرشف)

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

2- أنابيب عضلية صغيرة تمتد بسائل وتنتهي بمص قرصي يشبه الفنجان تستعمل في الحركة وجمع الغذاء والتنفس (.....)

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

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

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

السؤال الثاني:

اخترى الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

-1- يتركب القلب في البرمائيات من

حرفة	3 حجرات	حجرتين
خيار البحر من شوكيات الجلد يتنفس ويخرج عن طريق		
الخيشيم	الرئتان	الشجرة التنفسية
يكون أجزاء الدماغ والجمجمة وبعض أعضاء في		
الحلب الظهري	الغدة الدرقية	العرف العصبي
تمتاز الأسماك بوجود		
القشور	الجلد الراطب	
حيوان شفاف يفتقر الى الألوان في جلده يعيش في المياه الضحلة		
الصندع	الهامور	السميم

يرجى قلب الصفحة



**السؤال الثالث :**

ضعى علامة صح او خطأ امام العبارات التالية:

- 1- السلمندر لها جلد يعطي عيونها وقد تكون عمياً ( )
- 2- زنابق البحر ونجم البحر الرئيسي حيوانان جالسان ( )
- 3- لاسماك دورة دموية واحدة مفردة ( )
- 4- اليرقة في الصندوق اكلات لحوم ( )
- 5- تستخدم الكيسيات البخاخات المائية القوية كوسيلة دفاع ( )

**السؤال الرابع :**

اكملي الفراغات التالية بما يناسبها العبارات التالية:

- 1- تتنفس الصندوق البالغ عن طريق ..... و.....
- 2- نوع القشور في الأسماك الغضروفية .....

**الجزء العملي :**

اكتب ما هو مطلوب على الصورة:

مانوع القشور في الأسماك الغضروفية؟



ما اسم الكائن الذي امامك؟

.....

تسمى هذه اليرقة من اللا فقاريات الحبلية  
برقة .....



ماذا يحمي العينان من الجفاف  
في البرمائيات؟



اعطى مثال على الأسماك اللا فكية؟

.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح التوفيق

معلمة المادة: أسماء جاري

# نموذج الإجابة

أكتب المصطلح العلمي أمام العبارات التالية

(الاقدام الأنبوية - الخياشيم - الغضروف - الجبوب البلعومية - متغير درجة الحرارة - الحراسف)

1- خيوط رقيقة مغطاة بصفحة شديدة الانتفاء تحتوي الصفيحة على أو عية دموية تأخذ الأكسجين وتطلق ثاني أكسيد الكربون (**الخياشيم**)

2- أنابيب عضلية صغيرة تمثل بسائل وتنتهي بممص قرصي يشبه الفنجان تستعمل في الحركة وجمع الغذاء والتنفس  
**(الاقدام الأنبوية)**

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

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

5- مخلوقات تحصل على حرارة أجسامها من البيئة الخارجية (**متغير درجة الحرارة**)

السؤال الثاني:

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

1- يتراكب القلب في البرمائيات من

3 حجرات	حجرتين	حجرة
الرئتان	الشجرة التنفسية	الخياشيم
الغدة الدرقية	العرف العصبي	الحلل الظاهري
الحراسف	الجلد الرطب	القشور
السهام	الهامور	الضفدع

ضعى علامة صح او خطأ أمام العبارات التالية:

1- السلمدر لها جلد يغطي عيونها وقد تكون عمباً ( خطأ )

2- زنابق البحر ونجم البحر الرئيسي حيوانان جالسان ( خطأ )

3- لأسماك دورة دموية واحدة مفردة ( صح )

4- البرقة في الضفدع اكلات لحوم ( خطأ )

5- تستخدم الكيسيات البخاخات المائية القوية كوسيلة دفاع(صح )

اكملي الفراغات التالية بما يناسبها العبارات التالية:

1- تنفس الضفدع البالغ عن طريق **تجويف الفم** و **الجلد الرطب** و **الرئتان**

2- نوع القشور في الأسماك الغضروفية **صفانحية**

الجزء العملي :

اكتب ما هو مطلوب على الصورة:

مانوع القشور في الأسماك الغضروفية؟



صفافية



ما اسم الكائن الذي امامك؟

نجم البحر

تسمى هذه اليرقة من اللا فقاريات الحبلية  
يرقة الاسيديا



ماذا يحمي العينان من الجفاف  
في البرمائيات؟

العشاء الرامش



اعطى مثل على الأسماك اللا فكية؟

الجريث والجاكي

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح التوفيق

معلمة المادة: أسماء جاري

موقع منهجي [mnhaji.com](http://mnhaji.com)

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

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

## السؤال الأول

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

## السؤال الثاني

	أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي
2 / يتكون القلب فيها من حجرين	1 / ما الذي يميز الأسماك العظمية عن الأسماك الغضروفية a / القشور b / الهيكل المكون من عظام c / التبويض
4 / من شوكيات الجلد ولها شجرة تنفسية	3 / يخزن الغذاء اللازم لنمو الجنين في البيضة الرهيلية داخل a / كيس الممبران b / غشاء الكوريون c / كيس المح
6 / مجموعة من الخلايا في الفقاريات تنمو من الحبل العصبي	5 / من الكائنات متغيرة درجة الحرارة a / النعام b / العلجمون c / القطط
8 / أي تراكيب الزواحف الآتية يوجد فيها حمض البوليك	7 / مالوظيفة الرئيسية للذيل خلف شرجي a / الذوران b / الحركة c / الهضم
10 / أي من شوكيات الجلد الآتية يكون جالسا في طور من حياته	9 / أي مما يأتي ليس مرتبط مع أبي ذئبة a / الخياشيم b / الذيل c / الرئات
	a / نجم البحر الهش b / زنابق البحر c / خيار البحر

4	أكمل العبارات الآتية بما يناسبها : [ متغيرة درجة الحرارة – الخط الجانبي – المجمع – مثانة العوم – ثابتة درجة الحرارة ]
- ١	مستقبلات تمكّن الأسماك من تحديد الحركة في الماء، وتساعدها على إبقاءها معتدلة ومترنة.
- ٢	كيس مملوء بغاز مثل البالون يوجد في الأسماك العظمية للتحكم في عمق غوصها.
- ٣	حبرة تستقبل فضلات الهضم، وفضلات البول، والبويضات أو الحيوان المنوي قبل مغادرة الجسم.
- ٤	حيوانات لا تستطيع أن تنظم درجة حرارة أجسامها من خلال عمليات الأيض.

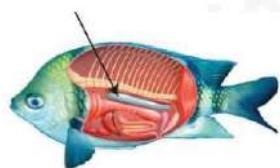
اعمل نموذجًا لتدفق الدم عبر جسم السمكة بكتابة المفردات التالية بموقعها الصحيح في خريطة التدفق التالية:

أذين      بطين      عبر الجسم      خياشيم      { أذين }

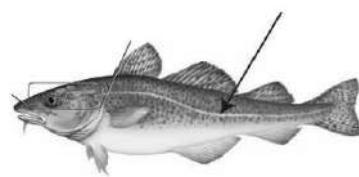
يدخل الدم إلى القلب

السؤال الثاني

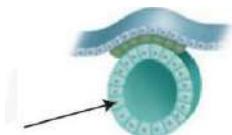
.....(٢)



.....(١)



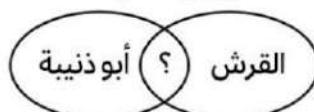
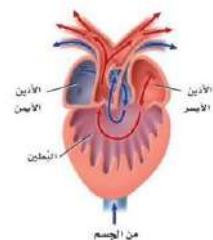
.....(٤)



.....(٣)

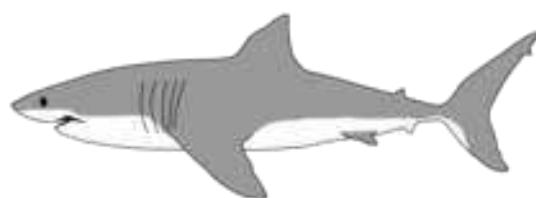


٥) الشكل يوضح تركيب قلب حيوان ينتمي إلى :



٧) اسم الحيوان :

٦) علامة الاستفهام تمثل علاقة مشتركة هي :



٨) ينتمي إلى طائفة الأسماك .....

# نموذج الإجابة

مكتب التعليم بالعارضة  
مدرسة : حمزة بن عبد المطلب  
المادة : أحياء

اختبار قصير بنهائية الفصل الثاني (الأسماك والبرمائيات) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الدرجة	الشعبية	الاسم
20		

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها : [متغيرة درجة الحرارة – الخط الجانبي – المجمع – مثانة العوم – ثابتة درجة الحرارة]

١- **الخط الجانبي** مستقبلات تمكن الأسماك من تحديد الحركة في الماء، وتساعدها على إبقاءها معتدلة ومتزنة.

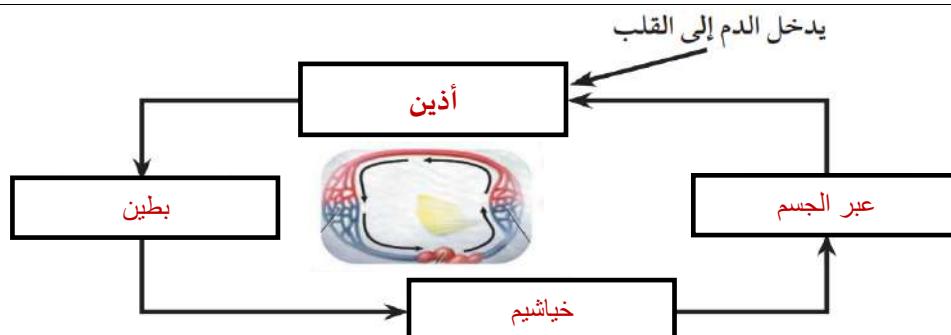
٢- **مثانة العوم** كيس مملوء بغاز مثل البالون توجد في الأسماك العظمية للتحكم في عمق غوصها.

٣- **المجمع** حجرة تستقبل فضلات الهضم، وفضلات البول، والبويضات أو الحيوان المنوي قبل مغادرة الجسم.

٤- **متغيرة درجة الحرارة** حيوانات لا تستطيع أن تنظم درجة حرارة أجسامها من خلال عمليات الأيض.

اعمل نموذجاً لتدفق الدم عبر جسم السمكة بكتابة المفردات التالية بموقعها الصحيح في خريطة التدفق التالية:

{ أذين } بطين عبر الجسم { خياشيم }



اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية فيما يلي:

١- تُنتج البرمائيات التي تعيش في البيئة المائية فضلات نيتروجينية على صورة: .....

د- البيوريا      ج- البولينا      ب- حمض البوليک      أ- الأمونيا

٢- أي البرمائيات التالية ينتهي إلى رتبة عديمة الذيل ؟

د- سمندل الماء      ج- العلجم      ب- السيسيليا الهندية      أ- السلمendor

٣- تركيب شفاف في عين البرمائيات للحماية من الماء والجفاف .

د- الشبكية      ج- القرنية      ب- الغشاء الرامش      أ- غشاء الطلبة

٤- وظيفة الزعانف عند الأسماك

د- التغذية      ج- التكاثر      ب- الافتراض      أ- التجذيف

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

(✗)

(✗)

(✓)

(✓)

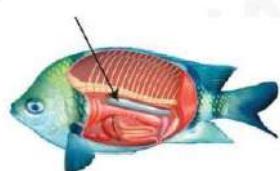
١- تفتقر الأسماك اللافكية لوجود الجبل الظيري.

٢- معظم البرمائيات لها جهاز خط جانبي معقد.

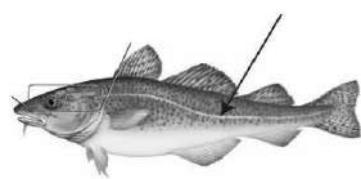
٣- يعطي جسم سمكة السردين قشور قرصية.

٤- تتميز العالجيم عن الضفادع بوجود غدة تشبه الكلية خلف رؤوسها تفزع سُمّاً.

٢) مثانة العوم



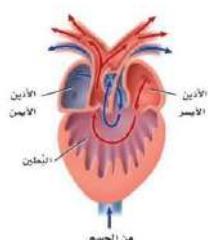
١) الخط الجاني



٣) العرف العصبي



٤) الحبل العصبي الانبوي الظاهري

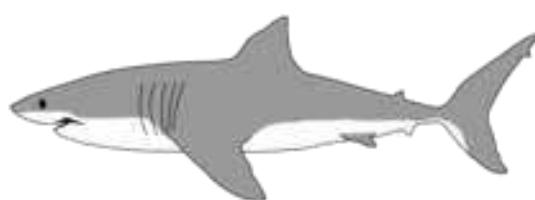


٥) الشكل يوضح تركيب قلب حيوان ينتمي إلى: البرمائيات



٧) اسم الحيوان : أبو ذئبة

٦) علامة الاستفهام تمثل علاقة مشتركة هي: الخياشيم



٨) ينتمي إلى طائفة الأسماك الغضروفية

انتهت الأسئلة

## اختبار قصير بنهاية الفصل الثالث (الزواحف والطيور) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم	الدرجة	الشعبة	الى
20			
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:			
<p>( ) تمر الزواحف بعملية الانسلاخ لتمكن من الهرب من المفترسات.</p> <p>( ) لأجسام الطيور القدرة على إنتاج كمية كبيرة من الطاقة (ATP) بسبب خفة حركتها.</p> <p>( ) يُعد الجلد الرطب تركيباً يساعد على احتفاظ الزواحف بالماء وحمايتها من الجفاف</p> <p>( ) يُصنف طائر القطرس من الطيور البحريّة.</p>			-١ -٢ -٣ -٤
استخدم المفردات التالية لكتابية اسماء الأجزاء على رسم البيضة الرهله ادناه؟			
3	[كيس المبار - الغشاء الرهلي - غشاء الكوريون - الجنين - القشرة - كيس المح]		
			-١ -٢ -٣ -٤ -٥ -٦
15	اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية فيما يلي:		
<p>[السلحفاة - التمساح - السحالي - التوتار] أي الزواحف التالية لها درع ظاهري وأخر بطني؟</p> <p>[التنفس - السمع - الشم - الرؤية] يلعب عضو جاكوبسون دوراً كبيراً في:</p> <p>[دوره واحد مغلقة - دورتين مغلقتين - دوره مفتوحة - دورتين مفتوحة] كم دورة دموية تُوجد في الزواحف؟</p> <p>[العصام الموجفة - الريش - الأكياس الهوائية - الببوض الرهلي] أي الخصائص التالية تشتراك فيها الزواحف والطيور؟</p> <p>[الثعبان - الصندوق - السلمendor - البطريق] أي الحيوانات التالية درجة حرارته ثابتة؟</p> <p>[الحوصلة - القاذفة - الفم - البلعوم] كيس عضلي يحتوي على أجزاء صلبة تعمل على هضم الطعام؟</p> <p>[الغزال - حمار الوحش - الجمل - طائر البومة] أي الأنواع الآتية ليس له مثانة بولية؟</p> <p>[نقار الخشب - النعامة - الإيمو - الغراب] يُعد ..... مثال على رتبة العصافير.</p> <p>[كثرة الأمراض - درجة الحرارة - تدمير الوطن - هطول الأمطار] أي التالي يُعد من أسباب انقراض الطيور؟</p> <p>[الخياشيم - الجلد - الرئات - بطانة تجويف الفم] الطريقة التي تستخدماها الزواحف في التنفس هي:</p> <p>[الحرشفيات - السلاحف - التمساحيات - خطمية الرأس] السحالي تنتمي إلى رتبة؟</p> <p>[الأسد - الجلكي - القرش - الضفدع] الحيوان الأقرب للتمساح هو:</p> <p>[السان - أعضاء جاكوبسون - عظام الفك - الجزء البصري] أي التراكيب تستخدماها الأفاعي للتقطط الذبذبات الصوتية</p> <p>[البوم - البطريق - البلشون - البعج] أي الطيور التالية تخلو عظامها من التجاويف الهوائية الموجودة في بقية الطيور؟</p> <p>[التوتارا - الأفاعي - السحالي - السلاحف] لها عرف من الأشواك يمتد على ظهرها، وأسنان فريدة.</p>			-١ -٢ -٣ -٤ -٥ -٦ -٧ -٨ -٩ -١٠ -١١ -١٢ -١٣ -١٤ -١٥
انتهت الأسئلة			

# نموذج الإجابة

مكتب التعليم بالعارضة  
مدرسة: حمزه بن عبد المطلب  
المادة: أحياء

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

20	الدرجة	الشعبية	نموذج إجابة	الاسم
20				

اختبار قصير بنهاية الفصل الثالث (الزواحف والطيور) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

		ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:		السؤال الأول												
2	٢	<p>(X) تمر الزواحف بعملية الانسلاخ لتتمكن من الهرب من المفترسات.</p> <p>(X) لأجسام الطيور القدرة على إنتاج كمية كبيرة من الطاقة (ATP) بسبب خفة حركتها.</p> <p>(X) يُعد الجلد الرطب تركيباً يساعد على احتفاظ الزواحف بالماء وحمايتها من الجفاف.</p> <p>(√) يُصنف طائر القطرس من الطيور البحرية.</p>														
٣		استخدم المفردات التالية لكتابه اسماء الأجزاء على رسم البيضة الرهله ادناه؟		السؤال الثاني												
٣		[كيس الممبار - الغشاء الرهلي - غشاء الكوريون - الجنين - القشرة - كيس المح]														
		<table border="0"> <tr> <td>كيس المح</td> <td>- ١</td> </tr> <tr> <td>الجنين</td> <td>- ٢</td> </tr> <tr> <td>كيس الممبار</td> <td>- ٣</td> </tr> <tr> <td>غشاء الكوريون</td> <td>- ٤</td> </tr> <tr> <td>الغشاء الرهلي</td> <td>- ٥</td> </tr> <tr> <td>القشرة</td> <td>- ٦</td> </tr> </table>		كيس المح	- ١	الجنين	- ٢	كيس الممبار	- ٣	غشاء الكوريون	- ٤	الغشاء الرهلي	- ٥	القشرة	- ٦	السؤال الثالث
كيس المح	- ١															
الجنين	- ٢															
كيس الممبار	- ٣															
غشاء الكوريون	- ٤															
الغشاء الرهلي	- ٥															
القشرة	- ٦															
١٥	١٥	اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية فيما يلي:														
<p>أي الزواحف التالية لها درع ظاهري وآخر بطني؟ [السلحف] - التمسيج - السحالي - التوتارا</p> <p>يلعب عضو جاكوبسون دوراً كبيراً في: [التذوق] - السمع - الشم - الرؤية</p> <p>كم دورة دموية تُوجَد في الزواحف؟ [دورتين مغلقتين] - دورة مفتوحة - دورتين مفتوحة</p> <p>أي الخصائص التالية تشتَرِك فيها الزواحف والطيور؟ [العظم المجوفة - الريش - الأكياس الهوائية - البيوض الرهله]</p> <p>أي الحيوانات التالية درجة حرارته ثابتة؟ [الثعبان - الضفدع - السلمندر - البطريق]</p> <p>كيس عضلي يحتوي على أجزاء صلبة تعمل على هضم الطعام؟ [الحوصلة - القاذفة - الفم - البلعوم]</p> <p>أي الأنواع الآتية ليس لها مثانة بولية؟ [الفزال - حمار الوحش - الجمل - طائر البومة]</p> <p>يُعد ..... مثال على رتبة العصافير.</p> <p>أي التالي يُعد من أسباب انقراض الطيور؟ [كثرة الأمراض - درجة الحرارة - تدمير الموطن - هطول الأمطار]</p> <p>الطريقة التي تستخدمها الزواحف في التنفس هي: [الخياشيم - الجلد- الرئات] - بطانة تجويف الفم</p> <p>السحالي تنتمي إلى رتبة؟ [الحرشفيات] - السلفيات - التمساحيات - خطمية الرأس]</p> <p>الحيوان الأقرب للتمساح هو: [الأسد] - الجلكي - القرش - الضفدع]</p> <p>أي التراكيب تستخدمها الأفاعي للتقطط الذبذبات الصوتية [السان] - أعضاء جاكوبسون - عظام الفك - الجزء البصري]</p> <p>أي الطيور التالية تخلو عظامها من التجاويف الهوائية الموجودة في بقية الطيور؟ [اليوم - البطريق] - البلاشون - البعج]</p> <p>لها عرف من الأشواك يمتد على ظهرها، وأسنان فريدة. [التواتارا] - الأفاعي - السحالي - السلاحف]</p>																

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

	رقم الجلوس	اسم الطالبة
--	------------	-------------

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع
				الدرجة

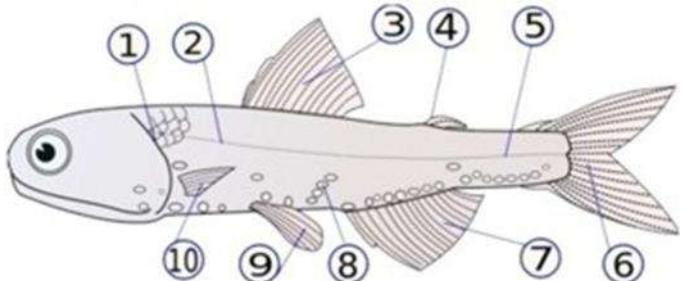
أجبني مستعينة بالله على الأسئلة التالية

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

١. مالوظائف الثلاثة التي تقوم بها القدم الانبوبى ؟

أ	تكاثر - تنفس - تغذى	ب	تغذى - تنفس - تنفس عصبي	ج	تموجي - تنفس - حركة	د	تموجي
---	---------------------	---	-------------------------	---	---------------------	---	-------

٢. استعمل الشكل الآتي للإجابة على السؤالين ٢ و ٣ .



ما الجزء المشار إليه بالرقم ٢ .

أ	الخياشيم	ب	جهاز الخط العاجاني	ج	العرف العصبي	د	الغطاء الخيشومي
٣	ما الجزء المشار إليه بالرقم ٩ .						
أ	البطين	ب	الخياشيم	ج	الزعانف الحوضية	د	مثانة العوم
٤	أي التراكيب الآتية ممكن أن يكون الغدة الدرقية ؟						
أ	الحبل الشوكي الظاهري الانبوبى	ب	الحبل الظهري	ج	الفناة الداخلية	د	الجيوب البلعومية
٥	أي تركيب يسمح للإسماك بالتحكم في عمق عوصها ؟						
أ	غطاء الخياشيم	ب	الخط العاجاني	ج	الفكوك	د	مثانة العوم
٦	أي مما يلي عديم الأطراف ؟						
أ	السلمnder	ب	الضفدع	ج	السيسليلاء السوداء	د	السحالي
٧	أي مما يلي ليس مرتبطا مع أي ذئبية ؟						
أ	الرئات	ب	الذيل	ج	الخياشيم	د	التغذية النباتية
٨	أي الصفات التالية جعلت شوكيات الجلد قريبة من الفقاريات ؟						
أ	المنتظر 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 الجلكي .
خ	ص	٣. ليس لبيوض البرمائيات قشور أو أغطية تحميها من الجفاف .
خ	ص	٤. ينتمي دولار الرمل الى طائفة القنفذيات .
خ	ص	٥. العرف العصبي هومجموعة من الخلايا تتكون من الحبل الظاهري في الفقاريات .
خ	ص	٦. يتربّك القلب في البرمائيات من ثلاثة حجر .
خ	ص	٧. الجنس في حيوان السهيم منفصل .

السؤال الثالث: أكملي 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

وفقلك الله وسدد على درب الخير خطاك



الجمال يبدأ من نظرتك .. جوري أن  
ننعمدي رؤية الجوانب الإيجابية من كل  
شي يحصل معك ستنهرين من الرعاية  
التي يحيطك الله بها صباحك خير وسعادة  
وبك أصبحنا (منقول)

أحياء ٢	المادة:
الثاني	المستوى:
عام - حاسب	المسار :
	الزمن:

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بالخرج  
الثانوية الثابتة بالخرج

# نموذج الإجابة

اسم الطالبة

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع
				الدرجة

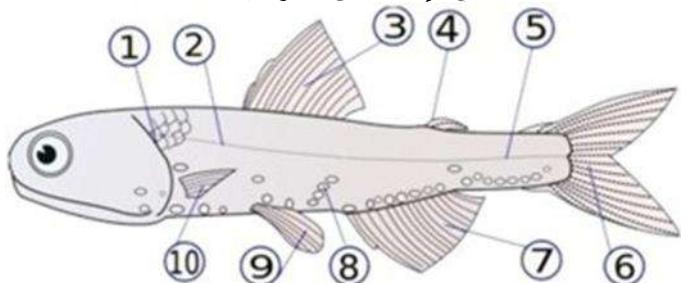
أجبني مستعينة بالله على الأسئلة التالية

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

١. مالوظائف الثلاثة التي تقوم بها القدم الانبوبى ؟

- |   |                     |   |                   |   |                    |   |                     |
|---|---------------------|---|-------------------|---|--------------------|---|---------------------|
| أ | تكاثر - تنفس - تغذى | ب | تنفس - تنظيم عصبي | ج | تغذى - تنفس - حركة | د | تموجي - تنفس - حركة |
|---|---------------------|---|-------------------|---|--------------------|---|---------------------|

٢. استعمل الشكل الآتي للإجابة على السؤالين ٢ و ٣ .



الجزء المشار إليه بالرقم 2 .

أ	الخياشيم	ب	جهاز الخط العاجناني	ج	العرف العصبي	د	الغطاء الخيشومي
٣.	الجزء المشار اليه بالرقم 9 .						
أ	البطين	ب	الخياشيم	ج	الزعانف الحوضية	د	مثانة العوم
٤.	أي التراكيب الآتية ممكن أن يكون الغدة الدرقية ؟						
أ	الحبل الشوكي الظهري الانبوبى	ب	الحبل الظهري	ج	الفناة الداخلية	د	الجيوب البلعومية
٥.	أي تركيب يسمح للإسماك بالتحكم في عمق عوصها ؟						
أ	غطاء الخياشيم	ب	الخط العاجناني	ج	الفكوك	د	مثانة العوم
٦.	أي مما يأتي عديم الأطراف ؟						
أ	السلمدر	ب	الضفدع	ج	السيسليلاء السوداء	د	السحالي
٧.	أي مما يأتي ليس مرتبطة مع أبي ذئبة ؟						
أ	الرئات	ب	الذيل	ج	الخياشيم	د	التغذية النباتية
٨.	أي الصفات التالية جعلت شوكيات الجلد قريبة من الفقاريات ؟						
أ	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 الجلكي .
خ	ص	٣. ليس لبيوض البرمائيات قشور أو أغطية تحميها من الجفاف .
خ	ص	٤. ينتمي دولار الرمل إلى طائفة القنفذيات .
خ	ص	٥. العرف العصبي هو مجموعة من الخلايا تتكون من العجل الظاهري في الفقاريات .
خ	ص	٦. يتربّك القلب في البرمائيات من ثلاثة حجر .
خ	ص	٧. الجنس في حيوان السهيم منفصل .

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية مستعملة المفردات الصحيحة .

المكتوب

المفهاة

١. تسمى التراكيب الصغيرة والمسطحة التي تغطي أجسام الأسماك بـ ... **أحاجين**.....
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 ... **المفهاة**

انتهت الأسئلة

وفقلك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلمتك: علي خير

الجمال يبدأ من نظرتك .. جرب أن  
تشعدي رؤية الجوانب الإيجابية من كل  
شي يحصل معك ستنتهي من الرعاية  
التي يحيطك الله بها صباحك خير وسعادة  
وبك أصبحنا (منقول)

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

### اختبار مادة الاحياء (١-٢) لطلاب الصف الثاني الثانوي (الفترة الأولى)

**السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمي امام العبارات التالية :**

(الاقدام الأنبوية - المخاشب - الغضروف - الجيوب البلعومية - متغير درجة الحرارة - الحراشف)

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

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

٣- توجد في الأجنحة أزواج من التراكيب تربط بين التجويف الفماني والمريء (.....)

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

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

**السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :**

١- يتربّك القلب في البرمائيات من

٣ حجرات	حجرتين	حجرة
---------	--------	------

٢- خيار البحر من شوكيات الجلد يتنفس ويخرج عن طريق

الرئتان	الشجرة التنفسية	المخاشب
---------	-----------------	---------

٣- يكون أجزاء الدماغ والجمجمة وبعض أعضاء في

الغدة الدرقية	العرف العصبي	الحلب الظاهري
---------------	--------------	---------------

٤- قنطر الأسماك بوجود

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

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

السهام	الهامور	الضفدع
--------	---------	--------

**السؤال الثالث: ضع علامة صح او خطأ امام العبارات التالية:**

١- السلمندر لها جلد يغطي عيونها وقد تكون عمياً ( )

٢- زنابق البحر وجم البحر الرئيسي حيوانان جالسان ( )

٣- للأسماك دورة دموية واحدة مفردة ( )

٤- اليرقة في الضفدع اكلات لحوم ( )

٥- تستخدم الكيسيات البخاخات المائية القوية كوسيلة دفاع ( )

## الجزء العملي : اكتب ما هو مطلوب على الصورة

٢- مانوع القشور في الأسماك الغضروفية؟



١- ما اسم الكائن الذي امامك؟



٣- تسمى هذه اليرقة من اللافقاريات الحبلية  
يرقة.....



٤- ماذا يحمي العينان من الجفاف في البرمائيات؟



انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح التوفيق

معلم المادة: أ. بعض المارثي

### اختبار مادة الاحياء (١-٢) لطلاب الصف الثاني الثانوي (الفترة الأولى)

المصطلح	السؤال الأول : أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية :-
	١ / حجرة تستقبل فضلات الهضم وفضلات البول والبوبيضة والحيوانات المنوية
	٢ / لها صفات المحبليات وليس لها عمود فقري
	٣ / تركيب في فم الأفعى يستخدم للإحساس بالروائح
	٤ / بيضة توفر بيئة كاملة لنمو الجنين
	٥ / تركيب يشبه المجداف على جسم السمكة وتستعمل للتوازن وتغيير اتجاه الحركة والاندفاع للأمام

### السؤال الثاني : اختيار الإجابة الصحيحة لكل ما يلى :

١ / يتكون القلب فيها من حجرين	١ / ما الذي يميز الأسماك العظمية عن الأسماك الغضروفية
<p>a / الأسماك</p> <p>b / البرمائيات</p> <p>c / معظم الزواحف</p>	<p>a / القشور</p> <p>b / الهيكل المكون من عظام</p> <p>c / التبويض</p>
٤ / من شوكيات الجلد ولها شجرة تنفسية	٣ / تخزن الغذاء اللازم لنمو الجنين في البيضة الرهيلية داخل
<p>a / جم البحر</p> <p>b / قنفذ البحر</p> <p>c / خيار البحر</p>	<p>a / كيس المبار</p> <p>b / غشاء الكوريون</p> <p>c / كيس المح</p>
٦ / مجموعة من الخلايا في الفقاريات تنمو من العصب	٥ / من الكائنات متغيرة درجة الحرارة
<p>a / الأقدام الانبوبية</p> <p>b / الجيوب البلعومية</p> <p>c / العرف العصبي</p>	<p>a / النعام</p> <p>b / العلجمون</p> <p>c / القطط</p>
٨ / أي تراكيب الزواحف الآتية يوجد فيها حمض البوليك	٧ / أي من شوكيات الجلد الآتية يكون جالسا في طور من حياته
<p>a / المجمع</p> <p>b / الرئتان</p> <p>c / القلب</p>	<p>a / جم البحر الهش</p> <p>b / زنابق البحر</p> <p>c / خيار البحر</p>
١٠ / مالوظيفة الرئيسية للذيل خلف شرجي	٩ / أي مما يأتي ليس مرتبط مع أبي ذنيبة
<p>a / الدوران</p> <p>b / الحركة</p> <p>c / الهضم</p>	<p>a / الخياشيم</p> <p>b / الذيل</p> <p>c / الرئات</p>

الاسم	العبارة الصحيحة	العبارة الخاطئة	15- من طرق المحافظة على ثبوت درجة حرارة الجسم في الثدييات الغدد اللبنية
13- أي مما يلي ليس من الميزات التي تساعد الطير على الطيران	a- العظام خفيفة الوزن ومجوفة b- الريش c- البيض الرهلي d- جهاز دوري عالي الكفاءة		
11- تتميز السحالي عن الثعابين بوجود جفون متحركة			
9- لماذا الصفادع تجلس على صخرة دافئة ورطبة في الطقس البارد	a- لتغيير لون جلدها b- لتحافظ على ثبات درجة حرارة جسمها c- لتحافظ على رطوبة جلدها d- لتخفي عن اعدائها ومفترسيها		
7- تنفس البرمائيات البالغة بواسطة	a- الخياشيم b- الجلد الرطب c- الرئتين d- كل من c,d صحيحين		
5- أي التراكيب التالية تستخدم للتوازن وتغيير اتجاه الحركة في الأسماك	a- الزعانف المزدوجة b- الخط الجانبي c- مثانة العوم d- القشور		
3- نجم البحر من الحيوانات الجالسة	a- العبارة صحيحة b- العبارة خاطئة		
1- نوع التناظر في الحيوان التالي هو	a- عديم التناظر b- تناظر شعاعي c- تناظر جانبي d- تناظر متوازي		
2- من صفات الحلبيات أن لديها	a- هيكل خارجي صلب b- حل عصبي ظاهري c- زوائد مفصليّة d- طور يرقي يسمى الطور البوليبي		
4- ينتمي حيوان السويم لشعبة الحلبيات الرأسية	a- العبارة صحيحة b- العبارة خاطئة		
6- تتميز الأسماك العظمية عن الأسماك الغضروفية بوجود التركيب التالي	a- الزعناف المزدوجة b- الخط الجانبي c- مثانة العوم d- الفكواك		
8- أي من الحيوانات التالية لا ينتمي لطائفة البرمائيات	a- التمساح b- الصندوق c- السلمدر d- العلجمون		
10- أي من ما يلي ليس من الخصائص المميزة للزواحف	a- الجلد الخشن المغطى بالحرافش b- البيضة الرهالية c- تنفس بواسطة الخياشيم d- حيوانات متغيرة درجة الحرارة		
12- يتميز الجهاز التنفسي في الطيور بوجود الأكياس الهوائية	a- العبارة الصحيحة b- العبارة الخاطئة		
14- العضو الذي يقوم بتخزين الطعام الذي تتبعنه الطيور	a- المذرق b- الحوصلة c- القانصة d- المنقار		
16- يصنف منقار البط من ضمن الثدييات الكيسية	a- العبارة الصحيحة b- العبارة الخاطئة		

## اختبار تشخيصي مقرر احياء ١-٢

٣٠

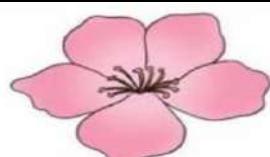
الدرجة

...../٢

الصف

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

18 - يصنف الحصان من	a- أحادية الحافر b- ثنائية الحافر c- الرئسيات d- اكلات اللحوم
20 - تصنف أشجار الصنوبر من ضمن	a- معراة البذور (مخروطية) b- مغطاة البذور (ذوات الفلفة) c- مغطاة البذور (جنكية) d- مغطاة البذور (ذوات الفلتتين)
22 - ينقل نسيج الخشب الغذاء الجاهز في النبات	a- العبارة الصحيحة b- العبارة الخاطئة
24 - نوع الانتهاء النباتي في الصورة	a- أرضي موجب b- أرضي سالب c- ضوئي سالب d- ضوئي موجب
26 - تتميز الأزهار الملقة بالحشرات بـ	a- ذات أسدية كبيرة وريشية b- ذات رائحة جذابة c- ذات حجم صغير d- ذات ألوان فاتحة
28 - نوع الثمرة الموجودة في الصورة	a- جافة b- طرية c- مرکبة d- مجمعة
30 - تعطي الخلايا الكولنشيمية الدعامة للنباتات	a- العبارة الصحيحة b- العبارة الخاطئة

17- ما وظيفة الشعر في الحيوان الثديي التالي	a- العزل b- التواصل c- الدفاع d- الاحساس
	
19 - تتميز النباتات اللاوعائية بـ	a- وجود البذور b- لا تحتوي على اوعية للنقل c- احجامها كبيرة d- تعيش في كل البيئات تقريبا
21 - تقوم الخلايا البرنشيمية في النبات بعملية البناء الضوئي	a- العبارة الصحيحة b- العبارة الخاطئة
23 - الهرمون المسؤول عن استطالة النباتات	a- الجبريلينات b- الاكسين c- الأيثيلين d- السايتوكاينات
25 - ما الجزء من الزهرة المشار له بالرقم (3)	a- السبلات b- البتلات c- الأسدية d- الكربلة
	
27 - تنتج البويضات في الجزء رقم ... من الزهرة	1 - a 2 - b 3 - c 4 - d
	
29 - الازهار في الصورة من ذوات الفلقة الواحدة	a- العبارة الصحيحة b- العبارة الخاطئة
	

انتهت الأسئلة مع خالص الدعاء بال توفيق والنجاح

..... معلم/ة المادة .....

# نموذج الإجابة

اختبار تشخيصي مقرر احياء ١-٢

٣٠

الدرجة

...../٢

الصف

الاسم

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

2- من صفات الحلبيات أن لديها

a- هيكل خارجي صلب

b- حلب عصبي ظاهري ✓

c- زوائد مفصالية

d- طور يرقي يسمى الطور البوليبي

4- ينتمي حيوان السهيم لشعبة الحلبيات الرأسية

a- العبارة صحيحة ✓

b- العبارة خاطئة

6- تتميز الأسماك العظمية عن الأسماك الغضروفية

بوجود التركيب التالي

a- الزعانف المزدوجة

b- الخط الجانبي

c- مثانة العوم ✓

d- الفكواك

8- أي من الحيوانات التالية لا ينتمي لطائفة البرمائيات

a- التمساح ✓

b- الصفدع

c- السلمدر

d- العلجمون

10- أي من ما يلي ليس من الخصائص المميزة للزواحف

a- الجلد الخشن المغطى بالحرافش

b- البيضة الرهلية

c- تنفس بواسطة الخياشيم ✓

d- حيوانات متغيرة درجة الحرارة

12- يتميز الجهاز التنفسي في الطيور بوجود الأكياس الهوائية

a- العبارة الصحيحة ✓

b- العبارة الخاطئة

14- العضو الذي يقوم بتخزين الطعام الذي تتبعنه الطيور

a- المذرق

b- الحوصلة ✓

c- القانصة

d- المنقار

16- يصنف منقار البط من ضمن الثدييات الكيسية

a- العبارة الصحيحة

1- نوع التناظر في الحيوان التالي هو



a- عدم التناظر

b- تناظر شعاعي ✓

c- تناظر جانبي

d- تناظر متوازي

3- نجم البحر من الحيوانات الجالسة

a- العبارة صحيحة

b- العبارة خاطئة ✓

5- أي التراكيب التالية تستخدم للتوازن وتغيير اتجاه الحركة في الأسماك

a- الزعانف المزدوجة ✓

b- الخط الجانبي

c- مثانة العوم

d- القشور

7- تنفس البرمائيات البالغة بواسطة

a- الخياشيم

b- الجلد الربطي

c- الرئتين

d- كل من c,d صحيحين ✓

9- لماذا الصفادع تجلس على صخرة دافئة ورطبة في الطقس البارد

a- لتغيير لون جلدها

b- لتحافظ على ثبات درجة حرارة جسمها ✓

c- لتحافظ على رطوبة جلدها

d- لتخفي عن اعدائها ومقترضيها

11- تتميز السحالي عن الثعابين بوجود جفون متحركة

a- العبارة الصحيحة ✓

b- العبارة الخاطئة

13- أي مما يلي ليس من الميزات التي تساعد الطيور على الطيران

a- العظام خفيفة الوزن ومجوفة

b- الريش

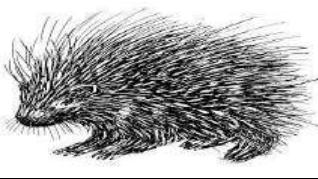
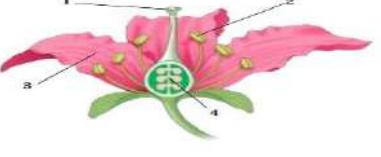
c- البيض الرهلي ✓

d- جهاز دوري عالي الكفاءة

15- من طرق المحافظة على ثبوت درجة حرارة الجسم في الثدييات العدد اللبناني

a- العبارة الصحيحة

b- العبارة الخاطئة ✓	
18 - يصنف الحصان من	
a- أحادية الحافر ✓	
b- ثنائية الحافر	
c- الرئسيات	
d- أكلات اللحوم	
20 - تصنف أشجار الصنوبر من ضمن	
a- معراة البذور (مخروطية) ✓	
b- مغطاة البذور (ذوات الفلفة)	
c- مغطاة البذور (جنكية)	
d- مغطاة البذور (ذوات الفاقدين)	
22 - ينقل نسيج الخشب الغذاء الجاهز في النبات	
a- العبارة الصحيحة	
b- العبارة الخاطئة ✓	
24 - نوع الانتهاء النباتي في الصورة	
	
a- أرضي موجب	
b- أرضي سالب	
c- ضوئي سالب	
d- ضوئي موجب ✓	
26 - تتميز الأزهار الملقحة بالحشرات بـ	
a- ذات أسدية كبيرة وريشية	
b- ذات رائحة جذابة ✓	
c- ذات حجم صغير	
d- ذات ألوان فاتحة	
28 - نوع الثمرة الموجودة في الصورة	
	
a- جافة ✓	
b- طرية	
c- مركبة	
d- مجعة	
30 - تعطي الخلايا الكولنثيمية الدعامة للنباتات	
a- العبارة الصحيحة ✓	
b- العبارة الخاطئة	

b- العبارة الخاطئة ✓	
17 - ما وظيفة الشعر في الحيوان الثديي التالي	
	
a- العزل	
b- التواصل	
c- الدفاع ✓	
d- الاحساس	
19 - تتميز النباتات اللاوعائية بـ	
a- وجود البذور	
b- لا تحتوي على اوعية للنقل ✓	
c- احجامها كبيرة	
d- تعيش في كل البيئات تقريبا	
21 - تقوم الخلايا البرنشيمية في النبات بعملية البناء الضوئي	
a- العبارة الصحيحة ✓	
b- العبارة الخاطئة	
23 - الهرمون المسؤول عن استطاله النباتات	
a- الجيريلينات ✓	
b- الاكتسين	
c- الأيثيلين	
d- السايتوكاينات	
25 - ما الجزء من الزهرة المشار له بالرقم (3)	
	
a- السبلات	
b- البتلات ✓	
c- الأسدية	
d- الكربلة	
27 - تنتج البويضات في الجزء رقم ... من الزهرة	
	
1-a	
2-b	
3-c	
✓4-d	
29 - الازهار في الصورة من ذوات الفلقة الواحدة	
	
a- العبارة الصحيحة	
b- العبارة الخاطئة ✓	

انتهت الأسئلة مع خالص الدعاء بالتوفيق والنجاح

..... معلم/ة المادة .....

الصف :

اليوم :

التاريخ : ١٤٤٦ / /



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة التعليم بمحافظة .....

اسئلة الاختبار العملي لمادة الاحياء ٢ للصف الثاني ثانوي الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب / ة : .....

نموذج رقم ( ١ )

**السؤال الأول:**

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

..... ١\_ أي نوع من الزعافن يشير له السهم رقم ( ١ )  
..... رقم ( ٢ ) ....

ب\_ اذا فقدت السمكة احدى زعانفها الصدرية 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\_ استنتاجي : لماذا كانت بتلات الازهار مختلفة الألوان ؟

**السؤال الثاني:**

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

رقم	صنفي الكائن	شكل السن	وظيفته
٦			

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

( 8 )	( 7 )	المقارنه
		الهيكل
		التناظر
		الاذرع

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

.....  
.....

ياجميلتي .... تمنياتي لك بالنجاح والتميز

