تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

مدرسة :حمزة بن عبدالمطلب

المادة : أحياء2-1

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧هـ					القسم النظري		
اسم الطالب	.....	الشعبة		الدرجة			15

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×)أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:			2.5
1-	السمة التي تميز الفقاريات تتمثل بوجود الحبل الظهري ، العرف العصبي ، الأعضاء الداخلية.	( )	
2-	يُعَد الجلد الجاف الحرشفي تركيبًا يساعد على احتفاظ الزواحف بالماء وحمايتها من الجفاف.	( )	
3-	لأجسام الطيور القدرة على إنتاج كمية كبيرة من الطاقة (ATP) بسبب خفة حركتها.	( )	
4-	إذا قلت كتلة جسم الحيوان الثديي ازداد معدل عمليات الأيض في جسمه.	( )	
5-	لا تحتاج الأسماك التي تعيش في الأعماق إلى مثانة العوم.	( )	

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الاتية فيما يلي:				10
1-	تركيب خاص بتبادل الغازات عند خيار البحر:			
	أ- الخياشيم الجلدية	ب- القصبات الهوائية	ج- الرئات الكتابية	د- الشجرة التفسية.
2-	يتكون القلب في الأسماك من:			
	أ- حجرة واحدة	ب- حجرتين	ج- ثلاث حجرات	د- أربع حجرات
3-	مخلوقات تحصل على حرارة أجسامها من البيئة الخارجية .			
	أ- متغيرة درجة الحرارة	ب- متعادلة درجة الحرارة	ج- ثابتة درجة الحرارة	د- متوازنة درجة الحرارة
4-	أي الزواحف التالية لها درع ظهري وآخر بطني ؟			
	أ- التماسيح	ب- السلاحف	ج- السحالي	د- التوتارا
5-	تضم الإجوانا ، الحرباء ، الحرذون.			
	أ- السحالي	ب- السلحفيات	ج- التمساحيات	د-خطمية الرأس
6-	تم تقسيم الحيوانات التالية: [ضب ـ ضفدع] و [حوت ـ تمساح] بناءً على :			
	أ- التنفس	ب- الهيكل الداخلي	ج- الإخصاب	د- تركيب القلب
7-	أي الأنواع الآتية ليس له مثانة بولية ؟			
	أ- الغزال	ب- حمار الوحش	ج- الجمل	د- البومة
8-	تشمل الثدييات التي تستطيع الطيران.			
	أ- الخيلانيات.	ب- الحوتيات.	ج- الخفاشيات.	د-الدرداوات
9-	من الحيوانات البرمائية :			
	أ- القاطور	ب- التمساح	ج- الثعابين	د- السلمندر
10-	تمر الزواحف بعملية الانسلاخ لتتمكن من.			
	أ- تغيير لونها	ب- الهرب من المفترسات	ج- النمو	د- وضع البيوض

السؤال الثالث: اختر الرقم المناسبة من القائمة (B) مع ما يناسبه من القائمة (A) ؟				2.5
الإجابة	القائمة A		القائمة B	
	مساعدة الأسماك على اكتشاف أقل حركة في الماء .	1	الريش المحيطي	
	تقلل من فرصة انقلاب الأسماك الجانبي في الماء.	2	الغشاء الرامش	
	تركيب شفاف في عيون البرمائيات للحماية من الماء ومن الجفاف.	3	كيس المح	
	يخزن الغذاء اللازم لنمو الجنين في البيضة الرهلية.	4	جهاز الخط الجانبي .	
	يغطي الجسم والأجنحة والذيل ويستخدم للطيران.	5	زعانف مزدوجة	

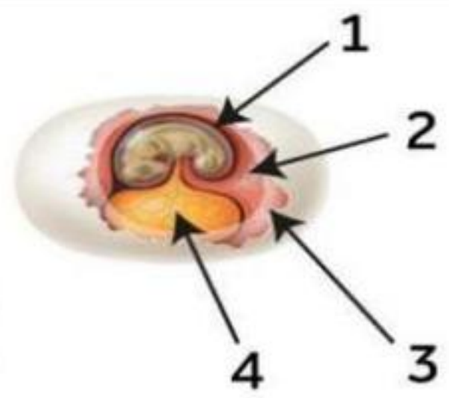
رجائي لكن بالتوفيق والنجاح	انتهت الأسئلة	معلم المادة: أ / يحيى حامظي

مدرسة :حمزة بن عبدالمطلب

المادة : أحياء2-1

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧هـ						القسم العملي
اسم الطالب	.....	الشعبة		الدرجة		5

اخي الطالب : استخدم الأشكال والصور للإجابة كما يطلب منك من (1-10) ؟

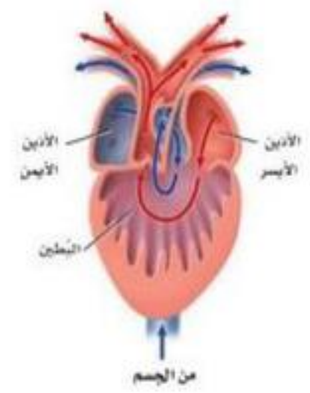


1- .....

2- .....

3- .....

4- .....



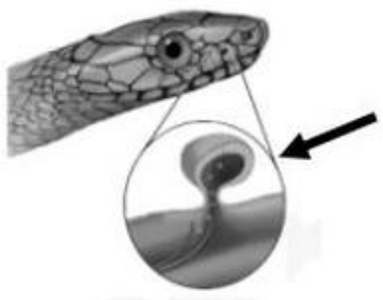
5)الشكل يوضح تركيب قلب حيوان ينتمي إلى : .....



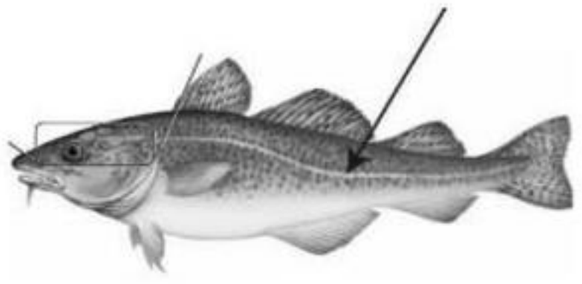
6)اسم الحيوان : .....



7) ينتمي إلى طائفة الأسماك .....



8)السهم يشير إلى .....



9) الشكل رأس ثعبان ، ما اسم التركيب المشار إليه؟

.....

.....



10)جمجمة حيوان ثدي ينتمي إلى آكل .....

موقع واجباتي

انتهت الأسئلة

مدرسة : حمزة بن عبد المطلب

المادة : أحياء

رقم (2)

اختبار قصير بنهاية الفصل الثاني (الأسماك والبرمائيات) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ			الدرجة
الاسم		الشعبة		20

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها : [متغيرة درجة الحرارة ــ الخط الجانبي ــ المجمع ــ مثانة العوم ــ ثابتة درجة الحرارة] — 4

١- ..... مستقبلات تمكّن الأسماك من تحديد الحركة في الماء، وتساعدها على إبقائها معتدلة ومتزنة.

٢- ..... كيس مملوء بغاز مثل البالون يوجد في الأسماك العظمية للتحكم في عمق غوصها.

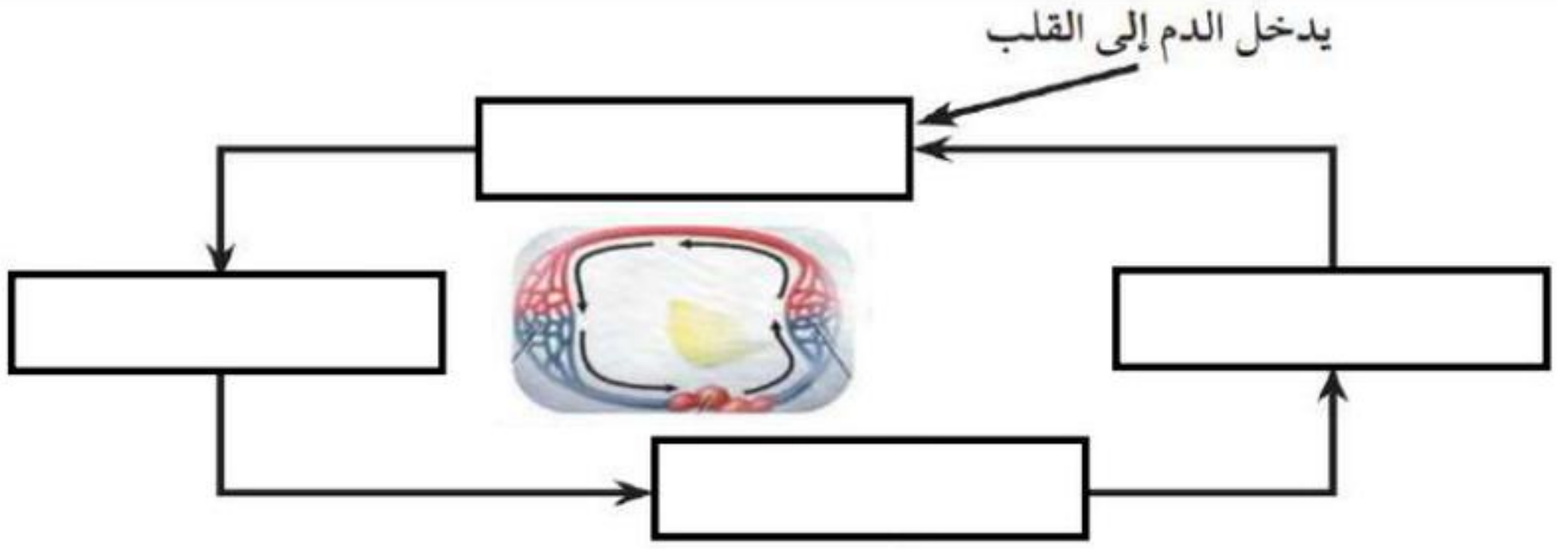
٣- ..... حجرة تستقبل فضلات الهضم، وفضلات البول، والبويضات أو الحيوان المنوي قبل مغادرة الجسم.

٤- ..... حيو انات لا تستطيع أن تنظم درجة حرارة أجسامها من خلال عمليات الأيض.

السؤال الثاني

اعمل نموذجًا لتدفق الدم عبر جسم السمكة بكتابة المفردات التالية بموقعها الصحيح في خريطة التدفق التالية: — 4

{ خياشيم عبر الجسم بطين أذين }



السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الاتية فيما يلي: — 4

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

أ- الأمونيا ب- حمض البوليك ج- البولينا د- اليوريا

٢- أي البرمائيات التالية ينتمي إلى رتبة عديمة الذيل ؟

أ- السلمندر ب- السيسيليا الهندية ج- العلجوم د- سمندل الماء

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

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

٤- وظيفة الزعانف عند الأسماك

أ- التجديف ب- الافتراس ج- التكاثر د- التغذية

السؤال الرابع

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×)أمام العبارة الخاطئة فيما يلي: — 4

١- تفتقر الأسماك اللافكية لوجود الحبل الظهري. ( )

٢- معظم البرمائيات لها جهاز خط جانبي معقد. ( )

٣- يُغطي جسم سمكة السردين قشور قرصية. ( )

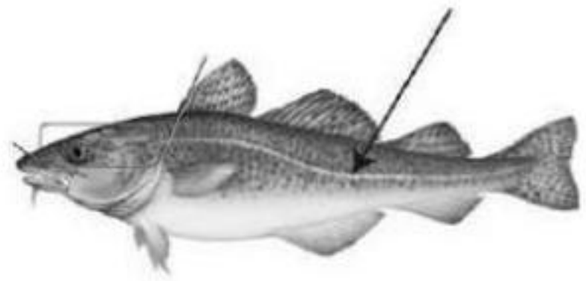
٤- تتميز العلاجيم عن الضفادع بوجود غدة تشبه الكلية خلف رؤوسها تقزز سُمًا. ( )

موقع واجباتي

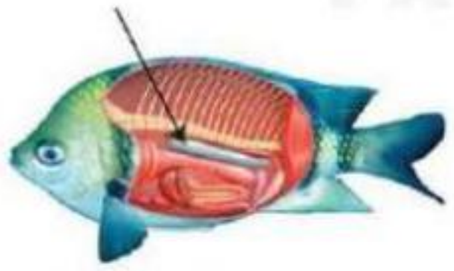
السؤال الخامس

اكتب البيانات على الرسم الذي ادناهـ ؟		4

١).....



٢).....

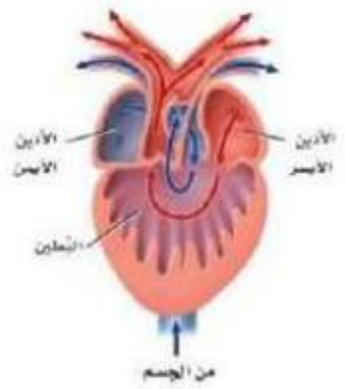


٣).....

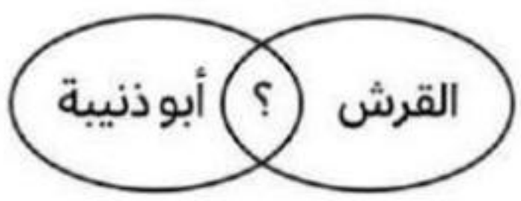


٤).....





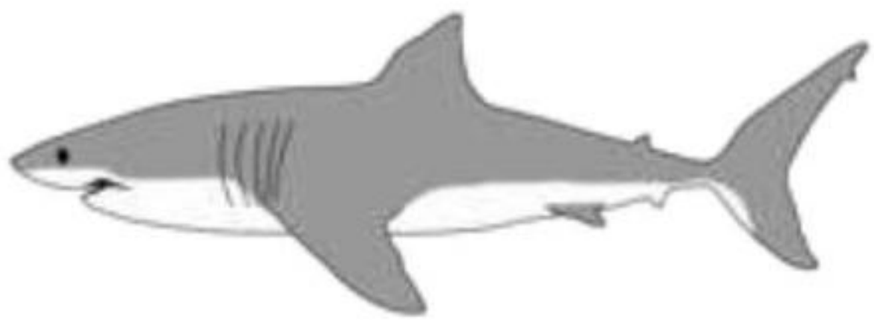
٥)الشكل يوضح تركيب قلب حيوان ينتمي إلى : .....



٦)علامة الاستفهام تمثل علاقة مشتركة هي: .....



٧)اسم الحيوان : .....



٨) ينتمي إلى طائفة الأسماك .....

انتهت الأسئلة

رقم (2)

مدرسة : حمزة بن عبد المطلب

المادة : أحياء

نموذج الإجابة

اختبار قصير		١٤٤٢ هـ	
الاسم		الدرجة	20

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها : [متغيرة درجة الحرارة ـ الخط الجانبي ـ المجمع ـ مثانة العوم ـ ثابتة درجة الحرارة] — 4

١- الخط الجانبي مستقبلات تمكّن الأسماك من تحديد الحركة في الماء، وتساعدها على إبقائها معتدلة ومتزنة.

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

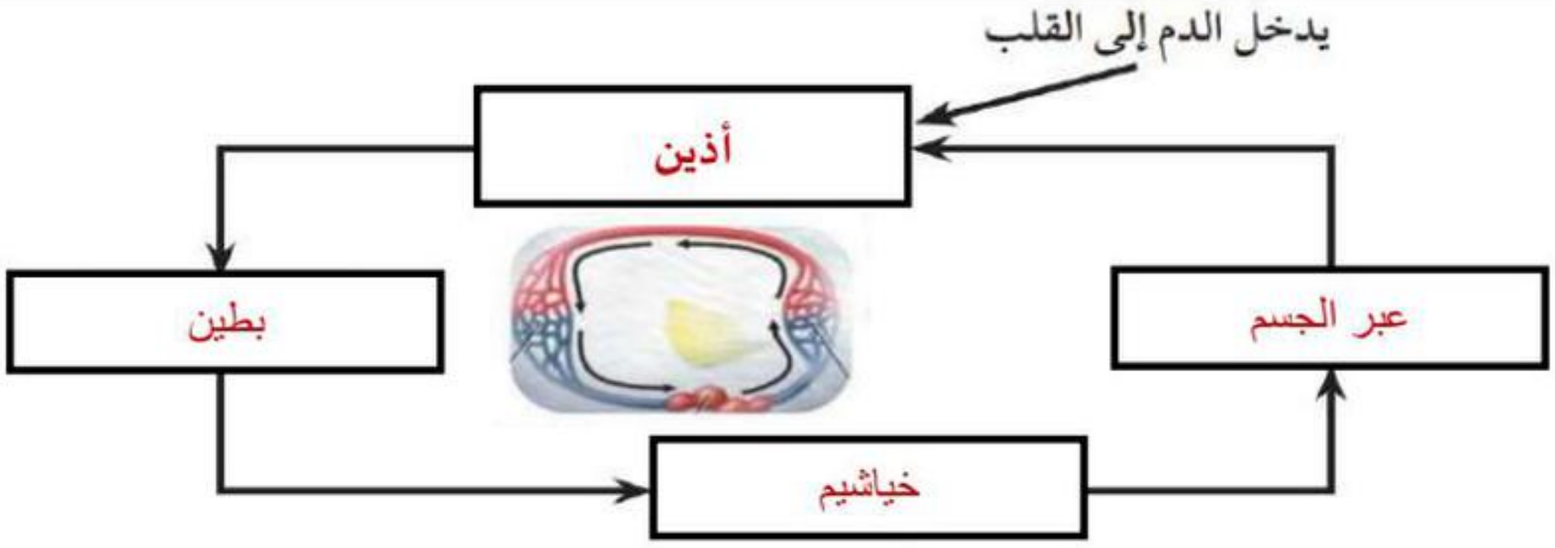
٣- المجمع حجرة تستقبل فضلات الهضم، وفضلات البول، والبويضات أو الحيوان المنوي قبل مغادرة الجسم.

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

السؤال الثاني

اعمل نموذجًا لتدفق الدم عبر جسم السمكة بكتابة المفردات التالية بموقعها الصحيح في خريطة التدفق التالية: — 4

{ خياشيم عبر الجسم بطين أذين }



السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الاتية فيما يلي: — 4

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

أ- الأمونيا ب- حمض البوليك ج- البولينا د- اليوريا

٢- أي البرمائيات التالية ينتمي إلى رتبة عديمة الذيل ؟

أ- السلمندر ب- السيسيليا الهندية ج- العلجوم د- سمندل الماء

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

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

٤- وظيفة الزعانف عند الأسماك

أ- التجديف ب- الافتراس ج- التكاثر د- التغذية

السؤال الرابع

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي: — 4

١- تفتقر الأسماك اللافكية لوجود الحبل الظهري. (×)

٢- معظم البرمائيات لها جهاز خط جانبي معقد. (×)

٣- يُغطي جسم سمكة السردين قشور قرصية. (√)

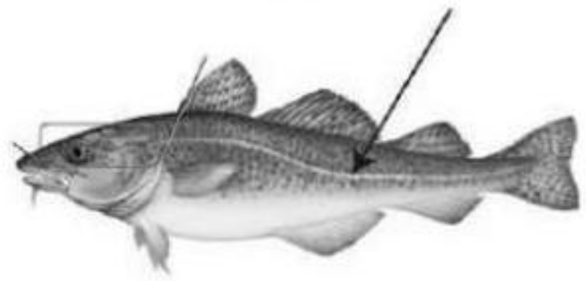
٤- تتميز العلاجيم عن الضفادع بوجود غدة تشبه الكلية خلف رؤوسها تقزز سُمًا. (√)

موقع واجباتي

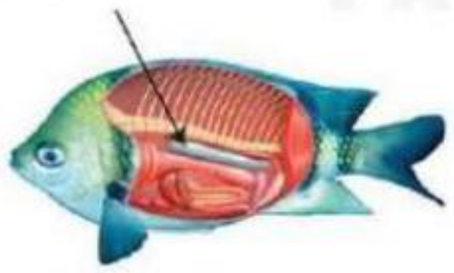
السؤال الخامس

اكتب البيانات على الرسم الذي ادناهـ؟			4

١) الخط الجاني



٢) مثانة العوم



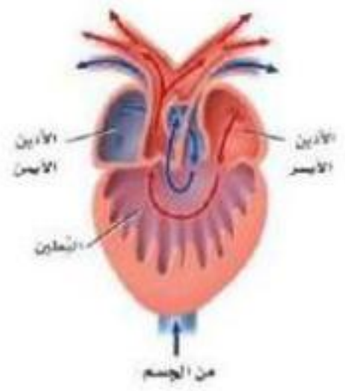
٣) العرف العصبي



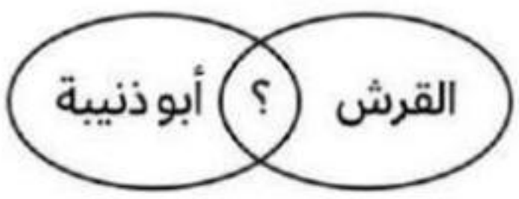
٤) الحبل العصبي الانبوبي الظهري



٥)الشكل يوضح تركيب قلب حيوان ينتمي إلى : البرمائيات



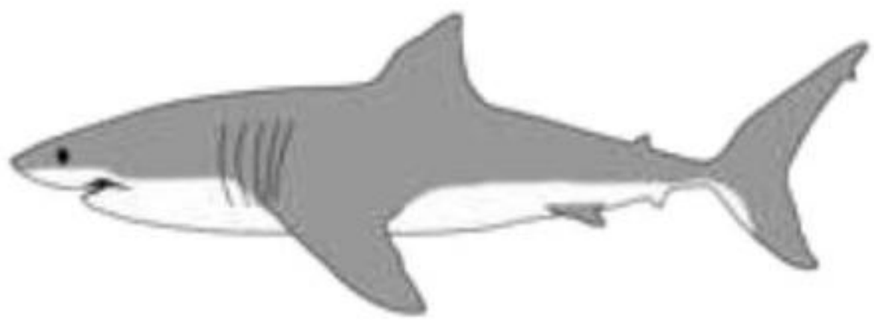
٦)علامة الاستفهام تمثل علاقة مشتركة هي: الخياشيم



٧)اسم الحيوان : ابو ذنيبة



٨) ينتمي إلى طائفة الأسماك الغضروفية



انتهت الأسئلة

موقع واجباتي

مدرسة : حمزة بن عبد المطلب

المادة : أحياء

اختبار قصير بنهاية الفصل الثالث (الزواحف والطيور) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ				
الاسم		الشعبة		الدرجة
				20

السؤال الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي: — 2

١- تمر الزواحف بعملية الانسلاخ لتتمكن من الهرب من المفترسات. ( )

٢- لأجسام الطيور القدرة على إنتاج كمية كبيرة من الطاقة (ATP) بسبب خفة حركتها. ( )

٣- يُعَد الجلد الرطب تركيبًا يساعد على احتفاظ الزواحف بالماء وحمايتها من الجفاف ( )

٤- يُصنف طائر القطرس من الطيور البحرية . ( )

السؤال الثاني

استخدم المفردات التالية لكتابة اسماء الأجزاء على رسم البيضة الرهلة ادناه؟ — 3

[كيس الممبار ـ الغشاء الرهلي ـ غشاء الكوريون ـ الجنين ـ القشرة ـ كيس المح]

١- .....

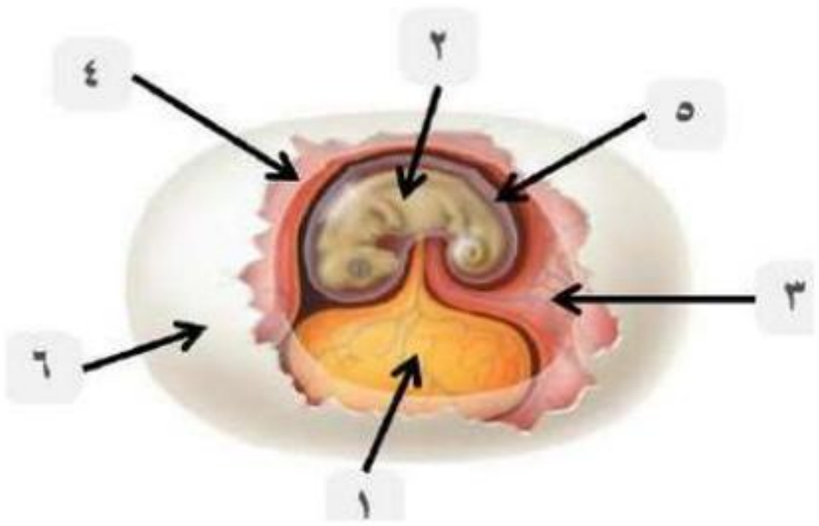
٢- .....

٣- .....

٤- .....

٥- .....

٦- .....



السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الاتية فيما يلي: — 15

١- أي الزواحف التالية لها درع ظهري وآخر بطني ؟ [السلاحف ـ التماسيح ـ السحالي ـ التوتارا]

٢- يلعب عضو جاكوبسون دورًا كبيرًا في: [التذوق ـ السمع ـ الشم ـ الرؤية]

٣- كم دورة دموية تُوجد في الزواحف؟ [دورة واحد مغلقة ـ دورتين مغلقتين ـ دورة مفتوحة ـ دورتين مفتوحة]

٤- أي الخصائص التالية تشرتك فيها الزواحف والطيور؟ [العظام المجوفة ـ الريش ـ الأكياس الهوائية ـ البيوض الرهلية]

٥- أي الحيوانات التالية درجة حرارته ثابتة ؟ [الثعبان ـ الضفدع ـ السلمندر ـ البطريق]

٦- كيس عضلي يحتوي على أجزاء صلبة تعمل على هضم الطعام؟ [الحوصلة ـ القانصة ـ الفم ـ البلعوم]

٧- أي الأنواع الآتية ليس له مثانة بولية ؟ [الغزال ـ حمار الوحش ـ الجمل ـ طائر البومة]

٨- يُعد ..... مثال على رتبة العصافير. [نقار الخشب ـ النعامة ـ الإيمو ـ الغراب]

٩- أي التالي يُعد من أسباب انقراض الطيور؟ [كثرة الأمراض ـ درجة الحرارة ـ تدمير الموطن ـ هطول الأمطار]

١٠- الطريقة التي تستخدمها الزواحف في التنفس هي: [الخياشيم ـ الجلد ـ الرئات ـ بطانة تجويف الفم]

١١- السحالي تنتمي إلى رتبة ؟ [الحرشفيات ـ السلحفيات ـ التمساحيات ـ خطمية الرأس]

١٢- الحيوان الأقرب للتمساح هو : [الأسد ـ الجلكي ـ القرش ـ الضفدع]

١٣- أي التراكيب تستخدمها الأفاعي لالتقاط الذبذبات الصوتية [السان ـ أعضاء جاكوبسون ـ عظام الفك ـ الجزء البصري]

١٤- أي الطيور التالية تخلو عظامها من التجاويف الهوائية الموجودة في بقية الطيور؟ [البوم ـ البطريق ـ البلشون ـ البجع]

١٥- لها عرف من الأشواك يمتد على ظهرها، وأسنان فريدة. [التواتارا ـ الأفاعي ـ السحالي ـ السلاحف]

انتهت الأسئلة

مدرسة : حمزة بن عبد المطلب

المادة : أحياء

نموذج الإجابة

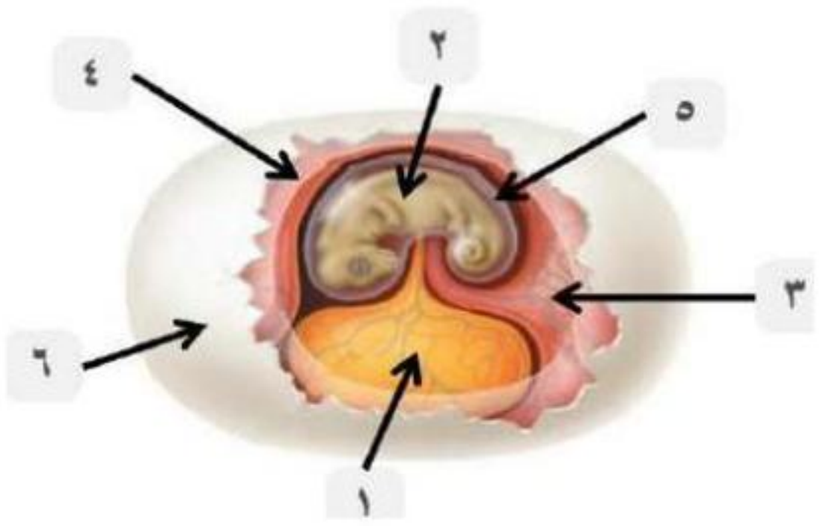
اختبار قصير		سي ١٤٤٧هـ	الدرجة	20
الاسم		ة	الدرجة	20

السؤال الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:		2	2
١-	تمر الزواحف بعملية الانسلاخ لتتمكن من الهرب من المفترسات.	(×)	
٢-	لأجسام الطيور القدرة على إنتاج كمية كبيرة من الطاقة (ATP) بسبب خفة حركتها.	(×)	
٣-	يُعَد الجلد الرطب تركيبًا يساعد على احتفاظ الزواحف بالماء وحمايتها من الجفاف.	(×)	
٤-	يُصنف طائر القطرس من الطيور البحرية .	(√)	

السؤال الثاني

استخدم المفردات التالية لكتابة اسماء الأجزاء على رسم البيضة الرهلة ادناه؟		3
[كيس الممبار ـ الغشاء الرهلي ـ غشاء الكوريون ـ الجنين ـ القشرة ـ كيس المح]		3
١-	كيس المح	
٢-	الجنين	
٣-	كيس الممبار	
٤-	غشاء الكوريون	
٥-	الغشاء الرهلي	
٦-	القشرة	



السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الاتية فيما يلي:		15	15
١-	أي الزواحف التالية لها درع ظهري وآخر بطني ؟	[السلاحف ـ التماسيح ـ السحالي ـ التوتارا]	
٢-	يلعب عضو جاكوبسون دورًا كبيرًا في:	[التذوق ـ السمع ـ الشم ـ الرؤية]	
٣-	كم دورة دموية تُوجد في الزواحف؟	[دورة واحد مغلقة ـ دورتين مغلقتين ـ دورة مفتوحة ـ دورتين مفتوحة]	
٤-	أي الخصائص التالية تشرتك فيها الزواحف والطيور؟	[العظام المجوفة ـ الريش ـ الأكياس الهوائية ـ البيوض الرهلية]	
٥-	أي الحيوانات التالية درجة حرارته ثابتة ؟	[الثعبان ـ الضفدع ـ السلمندر ـ البطريق]	
٦-	كيس عضلي يحتوي على أجزاء صلبة تعمل على هضم الطعام؟	[الحوصلة ـ القانصة ـ الفم ـ البلعوم]	
٧-	أي الأنواع الآتية ليس له مثانة بولية ؟	[الغزال ـ حمار الوحش ـ الجمل ـ طائر البومة]	
٨-	يُعد ..... مثال على رتبة العصافير.	[نقار الخشب ـ النعامة ـ الإيمو ـ الغراب]	
٩-	أي التالي يُعد من أسباب انقراض الطيور؟	[كثرة الأمراض ـ درجة الحرارة ـ تدمير الموطن ـ هطول الأمطار]	
١٠-	الطريقة التي تستخدمها الزواحف في التنفس هي:	[الخياشيم ـ الجلد ـ الرئات ـ بطانة تجويف الفم]	
١١-	السحالي تنتمي إلى رتبة ؟	[الحرشفيات ـ السلحفيات ـ التمساحيات ـ خطمية الرأس]	
١٢-	الحيوان الأقرب للتمساح هو :	[الأسد ـ الجلكي ـ القرش ـ الضفدع]	
١٣-	أي التراكيب تستخدمها الأفاعي لالتقاط الذبذبات الصوتية	[السان ـ أعضاء جاكوبسون ـ عظام الفك ـ الجزء البصري]	
١٤-	أي الطيور التالية تخلو عظامها من التجاويف الهوائية الموجودة في بقية الطيور؟	[البوم ـ البطريق ـ البلشون ـ البجع]	
١٥-	لها عرف من الأشواك يمتد على ظهرها، وأسنان فريدة.	[التوتارا ـ الأفاعي ـ السحالي ـ السلاحف]	

انتهت الأسئلة

	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	أحياء ٢ -١
		المستوى:	الثاني
		المسار :	عام – حاسب
		الزمن:	
		السنة الدراسية:	١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة		رقم الجلوس	

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث		المجموع
الدرجة					

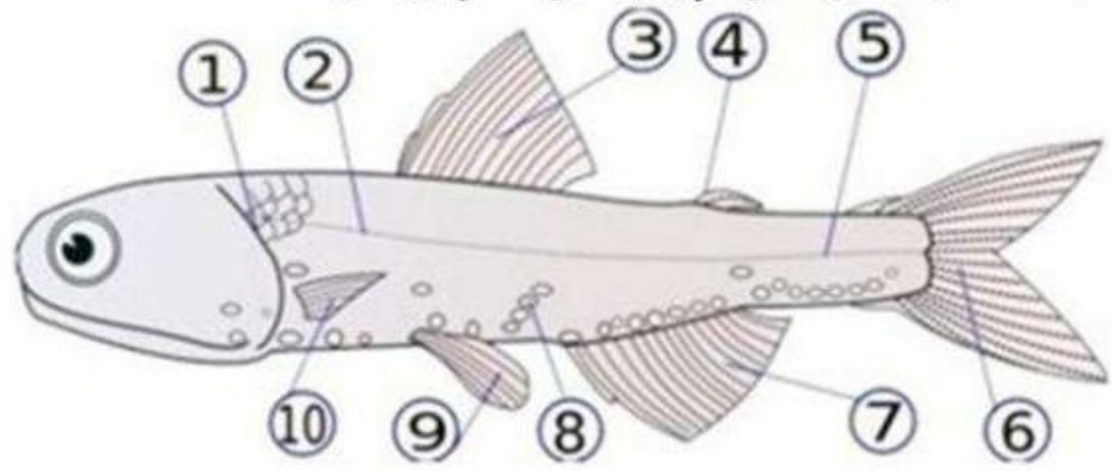
أجيبي مستعينة بالله على الأسئلة التالية

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

١. مالوظائف الثلاثة التي تقوم بها القدم الانبوبي ؟

أ	تكاثر – تنفس – تغذي	ب	تغذي – تنفس – تنضيم عصبي	ج	تغذي – تنفس – حركة	د	تمو جنيني – تكاثر - تنفس

٢. استعمل الشكل الاتى للإجابة على السؤالين ٢و 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	مثانة العوم

٤. أي التراكيب الاتيه ممكن أن يكون الغدة الدرقية ؟

أ	الحبل الشوكي الظهري الانبوبي	ب	الحبل الظهري	ج	الفناة الداخلية	د	الجيوب البلعومية

٥. أي تركيب يسمح للإسماك بالتحكم فى عمق عوصها ؟

أ	غطاء الخياشيم	ب	الخط الجانبي	ج	الفكوك	د	مثاتة العوم

٦. أي مايلي عديم الأطراف ؟

أ	السلمندر	ب	الضفدع	ج	السيسلياء السوداء	د	السحالي

٧. أي مماياتي ليس مرتبطا مع أبي ذنيبة ؟

أ	الرئات	ب	الذيل	ج	الخياشيم	د	التغذية النباتية

٨. أي الصفات التالية جعلت شوكيات الجلد قريبة من الفقاريات ؟

أ	التناظر جانبي للافراد المكتملة النمو	ب	يرقة حرة السباحة	ج	ثانوية الفم	د	تناظر شعاعي لليرقات

موقع واجباتي

السؤال الثاني: ظللي حرف (ص) إذا كانت الإجابة صحيحة، وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:		
السؤال	صح	خطأ
١. شوكيات الجلد حيوانات بحرية لها هيكل خارجي .	ص	خ
٢. من الأمثلة على الأسماك اللافكية أسماك الجلكي .	ص	خ
٣. ليس لبيوض البرمائيات قشور أو أغطية تحميها من الجفاف .	ص	خ
٤. ينتمي دولار الرمل الى طائفة القنفذيات .	ص	خ
٥. العرف العصبي هومجموعة من الخلايا تتكون من الحبل الظهري في الفقاريات .	ص	خ
٦. يتركب القلب في البرمائيات من ثلاث حجر .	ص	خ
٧. الجنس في حيوان السهيم منفصل .	ص	خ

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

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

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

	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	أحياء ٢ -١
		المستوى:	الثاني
		[illegible]	عام – حاسب
		[illegible]:	١٤٤٣/ ١٤٤٤هـ

نموذج الإجابة

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

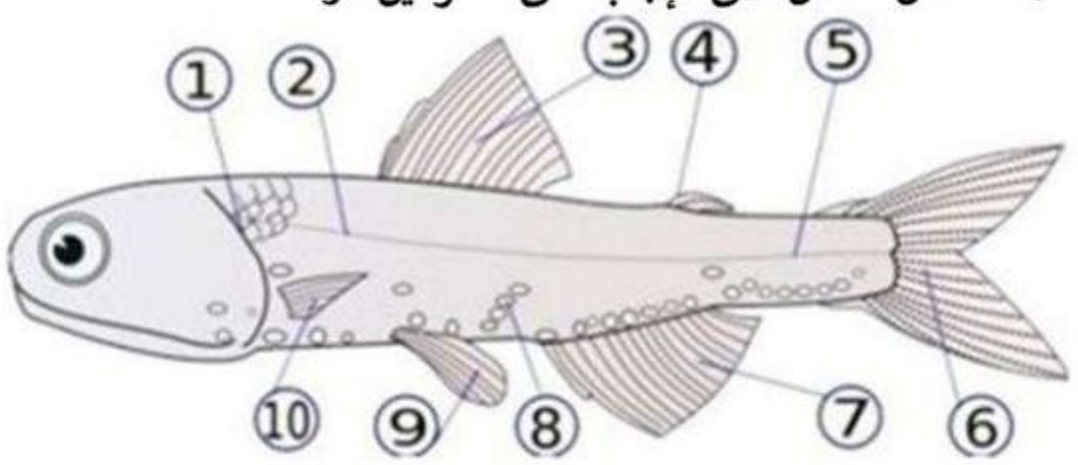
أجيبي مستعينة بالله على الأسئلة التالية

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

١. مالوظائف الثلاثة التي تقوم بها القدم الانبوبي ؟

أ	تكاثر – تنفس – تغذي	ب	تغذي – تنفس – تنضيم عصبي	ج	تغذي – تنفس – حركة	د	تمو جنيني – تكاثر - تنفس

٢. استعمل الشكل الاتى للإجابة على السؤالين ٢و 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	مثانة العوم

٤. أي التراكيب الاتيه ممكن أن يكون الغدة الدرقية ؟

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	مثاتة العوم

٦. أي مماليل عديم الأطراف ؟

أ	السلمندر	ب	الضفدع	ج	السيسلياء السوداء	د	السحالي

٧. أي مماياتي ليس مرتبطا مع أبي ذنيبة ؟

أ	الرئات	ب	الذيل	ج	الخياشيم	د	التغذية النباتية

٨. أي الصفات التالية جعلت شوكيات الجلد قريبة من الفقاريات ؟

أ	التناظر جانبي للافراد المكتملة النمو	ب	يرقة حرة السباحة	ج	ثانوية الفم	د	تناظر شعاعي لليرقات

موقع واجباتي

السؤال الثاني: ظللي حرف (ص) إذا كانت الإجابة صحيحة، وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:		
السؤال	صح	خطأ
١. شوكيات الجلد حيوانات بحرية لها هيكل خارجي .	ص	خ
٢. من الأمثلة على الأسماك اللافكية أسماك الجلكي .	ص	خ
٣. ليس لبيوض البرمائيات قشور أو أغطية تحميها من الجفاف .	ص	خ
٤. ينتمي دولار الرمل الى طائفة القنفذيات .	ص	خ
٥. العرف العصبي هومجموعة من الخلايا تتكون من الحبل الظهري في الفقاريات .	ص	خ
٦. يتركب القلب في البرمائيات من ثلاث حجر .	ص	خ
٧. الجنس في حيوان السهيم منفصل .	ص	خ

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

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلمتك: علي خيي

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

موقع واجباتي

اسم الطالب		الشعبة		الدرجة ١٥	

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

السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمي امام العبارات التالية :

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

١-خيوط رقيقة مغطاة بصفيحة شديدة الانثناء تحتوي الصفيحة على أوعية دموية تأخذ الأكسجين 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 : اختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

١- **يتركب القلب في البرمائيات من**

حجرة	حجرتين	٣ حجرات

٢- **خيار البحر من شوكيات الجلد يتنفس ويخرج عن طريق**

الخياشيم	الشجرة التنفسية	الرئتان

٣- **يكون أجزاء الدماغ والجمجمة وبعض أعضاء في**

الحبل الظهري	العرف العصبي	الغدة الدرقية

٤- **تمتاز الأسماك بوجود**

القشور	الجلد الرطب	الحراشف

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

الضفدع	الهامور	السهيم

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

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

٢- زنابق البحر ونجم البحر الريشي حيوانان جالسان ( )

٣- للاسماك دورة دموية واحدة مفردة ( )

٤- اليرقة في الضفدع اكلات لحوم ( )

٥-تستخدم الكيسيات البخاخات المائية القوية كوسيلة دفاع ( )

اختبار تشخيصي مقرر احياء ٢-١				
الاسم		الصف	٢ع/.....	الدرجة
				٣٠

اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

1 - نوع التناظر في الحيوان التالي هو



a- عديم التناظر
b- تناظر شعاعي
c- تناظر جانبي
d- تناظر متوازي

2- من صفات الحبليات أن لديها
a- هيكل خارجي صلب
b- حبل عصبي ظهري
c- زوائد مفصلية
d- طور يرقي يسمى الطور البوليبي

3 - نجم البحر من الحيوانات الجالسة
a- العبارة صحيحة
b- العبارة خاطئة

4 - ينتمي حيوان السهيم لشعبة الحبليات الرأسية
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

6 - تتميز الأسماك العظمية عن الأسماك الغضروفية بوجود التركيب التالي
a- الزعانف المزدوجة
b- الخط الجانبي
c- مثانة العوم
d- الفكوك

7 - تتنفس البرمائيات البالغة بواسطة
a- الخياشيم
b- الجلد الرطب
c- الرئتين
d- كل من c ,d صحيحين

8 - أي من الحيوانات التالية لا ينتمي لطائفة البرمائيات
a- التمساح
b- الضفدع
c- السلمندر
d- العلجوم

9 - لماذا الضفادع 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- لتختبئ عن اعدائها ومفترسيها

10 - أي من ما يلي ليس من الخصائص المميزة للزواحف
a- الجلد الخشن المغطى بالحراشف
b- البيضة الرهلية
c- تتنفس بواسطة الخياشيم
d- حيوانات متغيرة درجة الحرارة

11 - تتميز السحالي عن الثعابين بوجود جفون متحركة
a- العبارة الصحيحة
b- العبارة الخاطئة

12 - يتميز الجهاز التنفسي في الطيور بوجود الأكياس الهوائية
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

14 - العضو الذي يقوم بتخزين الطعام الذي تبتلعه الطيور
a- المذرق
b- الحوصلة
c- القانصة
d- المنقار

15- من طرق المحافظة على ثبوت درجة حرارة الجسم في الثدييات الغدد اللبنية
a- العبارة الصحيحة
b- العبارة الخاطئة

16 - يصنف منقار البط من ضمن الثدييات الكيسية
a- العبارة الصحيحة
b- العبارة الخاطئة

17- ما وظيفة الشعر في الحيوان الثديي التالي



a- العزل
b- التواصل
c- الدفاع
d- الاحساس

18 - يصنف الحصان من

a- أحادية الحافر
b- ثنائية الحافر
c- الرئيسيات
d- اكلات اللحوم

19 - تتميز النباتات اللاوعائية بـ

a- وجود البذور
b- لا تحتوي على اوعية للنقل
c- احجامها كبيرة
d- تعيش في كل البيئات تقريبا

20 - تصنف أشجار الصنوبر من ضمن

a- معراة البذور(مخروطية)
b- مغطاة البذور(ذوات الفلقة)
c- مغطاة البذور(جنكية)
d- مغطاة البذور(ذوات الفلقتين)

21 - تقوم الخلايا البرنشيمية في النبات بعملية البناء الضوئي

a- العبارة الصحيحة
b- العبارة الخاطئة

22 - ينقل نسيج الخشب الغذاء الجاهز في النبات

a- العبارة الصحيحة
b- العبارة الخاطئة

23 - الهرمون المسؤول عن استطالة النباتات

a- الجبريلينات
b- الاكسين
c- الأيثيلين
d- السايتوكاينات

24 - نوع الانتحاء النباتي في الصورة



a- أرضي موجب
b- أرضي سالب
c- ضوئي سالب
d- ضوئي موجب

25 - ما الجزء من الزهرة المشار له بالرقم (3)



a- السبلات
b- البتلات
c- الأسدية
d- الكربلة

26 - تتميز الأزهار الملقحة بالحشرات بـ

a- ذات أسدية كبيرة وريشية
b- ذات رائحة جذابة
c- ذات حجم صغير
d- ذات ألوان فاتحة

27 - تنتج البويضات في الجزء رقم ... من الزهرة

a- 1
b- 2
c- 3
d- 4

28 - نوع الثمرة الموجودة في الصورة



a- جافة
b- طرية
c- مركبة
d- مجمعة

29 - الازهار في الصورة من ذوات الفلقة الواحدة

a- العبارة الصحيحة
b- العبارة الخاطئة

30- تعطي الخلايا الكولنشيمية الدعامة للنباتات

a- العبارة الصحيحة
b- العبارة الخاطئة

انتهت الأسئلة مع خالص الدعاء بالتوفيق والنجاح

معلم/ة المادة .....

نموذج الإجابة

اختبار تشخيصي مقرر احياء ٢-١				
الاسم		الصف	٢ع/.....	الدرجة
				٣٠

اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

1 ـ نوع التناظر في الحيوان التالي هو



a- عديم التناظر
b- تناظر شعاعي ✓
c- تناظر جانبي
d- تناظر متوازي

2- من صفات الحبليات أن لديها
a- هيكل خارجي صلب
b- حبل عصبي ظهري ✓
c- زوائد مفصلية
d- طور يرقي يسمى الطور البوليبي

3 ـ نجم البحر من الحيوانات الجالسة
a- العبارة صحيحة
b- العبارة خاطئة ✓

4 ـ ينتمي حيوان السهيم لشعبة الحبليات الرأسية
a- العبارة صحيحة ✓
b- العبارة خاطئة

5 ـ أي التراكيب التالية تستخدم للتوازن وتغيير اتجاه الحركة في الأسماك
a- الزعانف المزدوجة ✓
b- الخط الجانبي
c- مثانة العوم
d- القشور

6 ـ تتميز الأسماك العظمية عن الأسماك الغضروفية بوجود التركيب التالي
a- الزعانف المزدوجة
b- الخط الجانبي
c- مثانة العوم ✓
d- الفكوك

7 ـ تتنفس البرمائيات البالغة بواسطة
a- الخياشيم
b- الجلد الرطب
c- الرئتين
d- كل من c ,d صحيحين ✓

8 ـ أي من الحيوانات التالية لا ينتمي لطائفة البرمائيات
a- التمساح ✓
b- الضفدع
c- السلمندر
d- العلجوم

9 ـ لماذا الضفادع 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- لتختبئ عن اعدائها ومفترسيها

10 ـ أي من ما يلي ليس من الخصائص المميزة للزواحف
a- الجلد الخشن المغطى بالحراشف
b- البيضة الرهلية
c- تتنفس بواسطة الخياشيم ✓
d- حيوانات متغيرة درجة الحرارة

11 ـ تتميز السحالي عن الثعابين بوجود جفون متحركة
a- العبارة الصحيحة ✓
b- العبارة الخاطئة

12 ـ يتميز الجهاز التنفسي في الطيور بوجود الأكياس الهوائية
a- العبارة الصحيحة ✓
b- العبارة الخاطئة

13 ـ 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

14 ـ العضو الذي يقوم بتخزين الطعام الذي تبتلعه الطيور
a- المذرق
b- الحوصلة ✓
c- القانصة
d- المنقار

15- من طرق المحافظة على ثبوت درجة حرارة الجسم في الثدييات الغدد اللبنية
a- العبارة الصحيحة

16 ـ يصنف منقار البط من ضمن الثدييات الكيسية
a- العبارة الصحيحة

موقع واجباتي

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

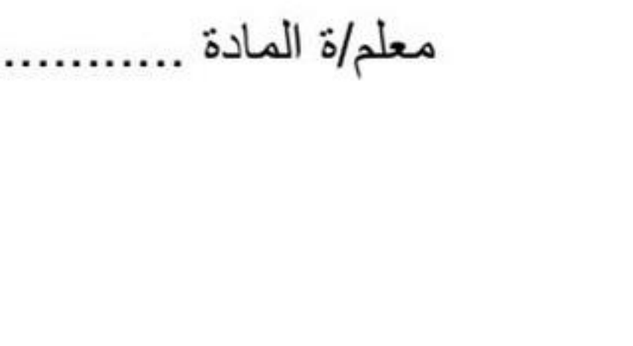
a- الجبريلينات ✓
b- الاكسين
c- الأيثيلين
d- السايتوكاينات

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



a- 1
b- 2
c- 3
d- 4 ✓

29 - الازهار في الصورة من ذوات الفلقة الواحدة

a- العبارة الصحيحة
b- العبارة الخاطئة ✓

b- العبارة الخاطئة ✓

18 - يصنف الحصان من

a- أحادية الحافر ✓
b- ثنائية الحافر
c- الرئيسيات
d- اكلات اللحوم

20 - تصنف أشجار الصنوبر من ضمن

a- معراة البذور(مخروطية) ✓
b- مغطاة البذور(ذوات الفلقة)
c- مغطاة البذور(جنكية)
d- مغطاة البذور(ذوات الفلقتين)

22 - ينقل نسيج الخشب الغذاء الجاهز في النبات

a- العبارة الصحيحة
b- العبارة الخاطئة ✓

24 - نوع الانتحاء 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- مجمعة

30- تعطي الخلايا الكولنشيمية الدعامة للنباتات

a- العبارة الصحيحة ✓
b- العبارة الخاطئة

انتهت الأسئلة مع خالص الدعاء بالتوفيق والنجاح

معلم/ة المادة .....

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

مدرسة:

اسم الطالب

الفصل

السؤال الأول

1) اكتب المصطلح المناسب أمام التعريفات الأتية : 2

التعريف	المصطلح
1) غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجنين 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 الأتية:

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

السؤال الثاني أختر الإجابة الصحيحة : 4

1- أحد التكيفات الأتية يجعل من الأسماك مخلوقات مفترسة :							
أ	الزعانف المزدوجة	ب	الفكوك	ج	الخياشيم	د	القشور
2- تناظر شوكيات 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	السيسيليا السوداء

5

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

1) تمتاز 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 جانبي في مرحلة البلوغ.	
4) عدد حجرات القلب في الزواحف مكون من حجرتين ماعدا التمساح مكون من 4 حجرات.	
5) غشاء الكريون غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجنين خلال فترات نموه.	

نموذج الإجابة

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

مدرسة:

اسم الطالب | الفصل

السؤال الأول

2

1) اكتب المصطلح المناسب أمام التعريفات الأتية :

التعريف	المصطلح
1) غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجنين خلال فترة نموه.	الغشاء الرهلي
2) كيس مملوء بغاز يوجد في الأسماك العظمية تسمح للسمكة بالتحكم في عمق غوصها.	مثانة العوم

2

2) علل لما يأتي:

1) لماذا تتميز الزواحف بالجلد الجاف: لانه يمنع فقدان السوائل الداخلية بما أنها تعيش على اليابسة

2) لماذا تعتبر درجة الحرارة في الطيور مرتفعة جداً: لانها لتمكن خلايا العضلات الخاصة بالطيران من استهلاك كميات كبيرة من ATP اللازمة لانقباض العضلات السريع خلال الطيران.

2

3) أكمل الفراغات الأتية:

1)عدد حجرات القلب في البرمائيات تتكون من ..ثلاثين (الأذينين والبطين)..

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

3) أنواع الريش في الطيور:ريش..محيطي.....وريش...زغبي.....

تابع الأسئلة

السؤال الثاني أختر الإجابة الصحيحة : 4

1- أحد التكيفات الأتية يجعل من الأسماك مخلوقات مفترسة :							
أ	الزعانف المزدوجة	ب	الفكوك	ج	الخياشيم	د	القشور
2- تناظر شوكيات 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	السيسيليا السوداء

5

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

1) تمتاز الطيور بوجود الغدة الزيتية التي بدورها تفرز الزيت و تكون غلافاً مقاوماً للماء.	√
2) التمساح يستخدم أعضاء جاكوبسون لشم الروائح.	X
3) شوكيات الجلد حيوانات ذات تناظر جانبي في مرحلة البلوغ.	X
4) عدد حجرات القلب في الزواحف مكون من حجرتين ماعدا التمساح مكون من 4 حجرات.	√
5) غشاء الكريون غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل يحمي الجنين خلال فترات نموه.	X

موقع واجباتي

الفصل الدراسي الأول

المادة: احياء (2-1)

الصف :ثاني ثانوي -مسارات

الزمن:50 دقيقة

التاريخ: / / 1447هـ

العام الدراسي 1447هـ

متوسطة وثانوية مسلية

اختبار مادة الاحياء (2-1) الفترة

الاسم: .....

الشعبة: ( )

السؤال الأول:

أكتبي المصطلح العلمي امام العبارات التالية

(الاقدام 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 (.....)

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 هياكل او أجزاء من هياكل 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

حجرة	حجرتين	3 حجرات

2- خيار البحر من شوكيات الجلد يتنفس ويخرج عن طريق

الخياشيم	الشجرة التنفسية	الرئتان

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	السهيم

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 اكلات لحوم ( )

5-تستخدم الكيسيات البخاخات المائية القوية كوسيلة دفاع( )

السؤال الرابع:

اكملي الفراغات التالية بماينا سبها العبارات التالية:

1- تتنفس الضفدع البالغ عن طريق .....و.....و.....

2- نوع القشور في الأسماك الغضروفية .....

الجزء العملي :

اكتبي ما هو مطلوب على الصورة:



ما اسم الكائن الذي امامك؟

.....

مانوع القشور في الأسماك الغضروفية؟

.....



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

أكتبي المصطلح العلمي امام العبارات التالية

(الاقدام 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 (**الاقدام الانبوبية**)

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

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

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

السؤال الثاني:

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

1- يتركب القلب في البرمائيات من

حجرة	حجرتين	3 حجرات

2- خيار البحر من شوكيات الجلد يتنفس ويخرج عن طريق

الخياشيم	الشجرة التنفسية	الرئتان

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	السهيم

ضعي علامة صح او خطأ امام العبارات التالية:

1-السلمندر لها جلد يغطي عيونها وقد تكون عمياء (خطا)

2- زنابق البحر ونجم البحر الريشي حيوانان جالسان (خطا)

3- لاسماك دورة دموية واحدة مفردة (صح)

4- اليرقة في الضفدع اكلات لحوم (خطا)

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

اكملي الفراغات التالية بماينا‌سبها العبارات التالية:

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

2- نوع القشور في الأسماك الغضروفية صفائحية

الجزء العملي :

اكتبي ما هو مطلوب على الصورة:



ما اسم الكائن الذي امامك؟

نجم البحر

مانوع القشور في الأسماك الغضروفية؟



صفائحية

تسمى هذه اليرقة من اللا فقاريات الحبلية

يرقة 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 /2-1 لعام 1447هـ الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب		الشعبة		الدرجة 15	

السؤال الأول

أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية	
التعريف	المصطلح
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 المجداف على جسم السمكة وتستعمل للتوازن وتغيير اتجاه الحركة والاندفاع للأمام	

السؤال الثاني

أ/ 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 / التبويض	a / الأسماك b / البرمائيات c / معظم الزواحف
3 / يخزن الغذاء اللازم لنمو الجنين في البيضة الرهلية داخل	4 / من شوكيات 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 الانبوبية b / الجيوب البلعومية c / العرف العصبي
7 / مالوظيفة الرئيسية للذيل خلف شرجي	8 / أي تراكيب الزواحف الآتيه يوجد فيها حمض البوليك
a / الدوران b / الحركة c / الهضم	a / المجمع b / الرئتان c / القلب
9 / أي مما يأتي ليس مرتبط مع أبي ذنيبة	10 / أي من شوكيات الجلدالآتيه يكون جالسا في طور من حياته
a / الخياشيم b / الذيل c / الرئات	a / نجم البحر الهش b / زنابق البحر c / خيار البحر

الصف :

اليوم :

التاريخ : / / 144هـ

اسئله الاختبار العملي لماده الاحياء 2_1 للصف الثاني ثانوي الفصل الدراسي الأول لعام 1447 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 السمكه احدى زعانفها الصدريه ماذا يحدث لها ؟

.....

جـ_ 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) جيدا ثم اكملي 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		

جـ_ مالصفات الأكثر اهميه التي تساعد شوكيات الجلد على تجنب الأفتراس؟

.....

.....

ياجميلتي ....تمنياتي لك بالنجاح والتميز



الاختبار النصفي الأول لمادة الأحياء . أسم لطالبة:.....

الصف :.....

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 العضمية.

.....

2-أكملي 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 <صح > أمام العبارة الصحيحة وضعي <خطأ> أمام العبارة الخاطئة ؟

1. شوكيات 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 الأيمين- البطين الأيمين- 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 شرجي في الحبليات هي } الحركة –الدوران – الهضم – التنفس {
5. أي مما يأتي عديم الأطراف }السلمندر- الضفدع – السحلية – السيسليا السوداء{

الله ولي التوفيق.