تم تحميل وعرض المادة من منصة



منصة حقيبتى التعليمية

منصــــة حقيبتى هو موقع تعليمى يعمـل على تســـهيـل العملية التعليمية بطريقة بســـيطة وســـهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصـــفوف الدراســـية كما يحتوى الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

اختبار المقرر: احياء / 2 عدد الأسئلة: (26) سؤال



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ثانوية

اسم الطالبة: الدرجة
•

أختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

	احداري الإجابه الصحيحة في كل مما يلي:
2/ تتنفس الضفادع البالغة عن طريق	1/ تتميز الأسماك العظمية عن الغضروفية ب
1) الجلد والخياشيم	1) الخط الجانبي
2) الجلد والرئتين أ	2) مثانة الهوائية
3) الرئتين فقط	3) الغطاء الخيشومي
4) الخياشيم فقط	4) كل من 2و 3
4/ يمما يساعد على العزل الحراري في الطيور	3/ من مميزات الزواحف
1) الريش	 ثابتة درجة الحرارة
2) الغدة الزيتيه	2) البيضه الرهلية
3) العظام الخفيفة	3) الجلد الرطب
4) عمليات الأيض السريعة	4) القلب من أربع غرف
6/ اكتشف عالم حيوان حيوان يمتلك ارجل خلفية	5/ أي مما يلي يعتبر من الثدييات الكيسية
أطول من الامامية وقواطع دائمة النمو لذا فهو	
سیصنفه من ضمن	
1) القوراض	1) منقار البط
2) الارنبيات	2) الكنغر
3) الدرداوات	3) الغزال
4) أكلات الحشرات	4) اكل النمل الشوكي
8/ ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الأنسجة	7/ أي مما يلي لا ينتمي للجهاز الهيكلي المحوري
العظمية الهرمة	
1) العظمية	1) الجمجمة
2) العظمية البانية	2) العامود الفقري
3) العظمية الهادمة	3) الأضلاع
4) العظمية الانزيمية المحللة	4) الأطراف العلوية
10/ ترتبط العظام بالعضلات بواسطة	9/ أي الأعضاء التالية يوجد فيها عضلات ملساء
1) الغضاريف	1) القلب
2) الاربطة ما الأربطة	2) الذراع
3) الأوتار م) الأدان السابق	3) المعدة
4) الالياف العضلية	4) الساق
12/ المسؤول عن تنظيم سرعة التنفس	11/ ترسل الخلايا الإحساس من أعضاء الحس الدماغ
- 11 Z	والحبل الشوكي
(1 المخ	1) العصبية الحركية 2) العصبية الحركية
2) المخيخ	2) العصبية البينية (الموصلة)
3) النخاع المستطيل 1) تعت الممالا	3) العصبية الحسيه 4) الفراء العمر
4) تحت المهاد	4) الغراء العصبي

in the cities that the color and	717 ti
14/ من وظائف الجهاز العصبي الذاتي السمبثاوي	13/يصنف الكافيين من العقاقير
1) يقلل من معدل ضربات القلب	1) المنبهات
2) زيادة افراز اللعاب	2) المثبطات
3) يزيد من معدل ضربات القلب	3) المستنشقات
4) يزيد من افراز العصارة الهاضمة	4) المخدرات
16/ الجزء المسؤول عن نقل الأكسجين للخلايا	15/ جزء من القلب يستقبل الدم المؤكسج القادم من
	الرئتين
1) خلايا الدم الحمراء	1) الأذين الأيمن
2) خلايا الدم البيضاء	2) البطين الأيمن
3) الصفائح الدموية	3) الأذين الايسر
4) البلازما	4) الأذين الأيمن
18/ يتم تبادل الغازات في بين الجهاز التنفسي	17/ يمكن لحامل فصيلة الدم A ان يتبرع لمن هم فصيلة
والشعيرات الدموية من خلال	دمهم
1) القصبة الهوائية	A (1
-) 2) الحنجرة	C) A و O فقط
3) الشعب الهوائية	AB و AB فقط
4) الحويصلات الهوائية	4) كل فصائل الدم
20/ ما العملية التي تؤدي لرفع القفص الصدري لاعلى	7) يتم ترشيح الدم وتصفيته من الفضلات داخل الكلي
ا 1/20 منتسب منتي تودي ترجع منتسل منتسري ۽ حتي	عن طریق
1) الشهيق	عن سريق 1) الوحدات الكلوية
1) الشهيق 2) الزفير	1) الوحدات المحلوية 2) الأنابيب الكلوية
2) الربير 3) التنفس الخلوي	2) المعيرات الكلوية 3) الشعيرات الكلوية
د) النطس (عالم العطاس (عالم العلام (عالم العلام (عالم العلام (عالم العلام (عالم العلام (عالم العلام (عالم (ع (ع (عالم (ع	حال المعامل ا
22/ الهرمون الذي يزداد افرازه بانخفاض معدل السكر	21/ يبتدا الهضم الكيميائي للبروتينات داخل
في الدم	:11 /4
1) الانسولين 2) الما كا .	1) الفم
2) الجلوكاجون 2) الالمات	2) المريء د) ال
(3) الالدوستيرون (4) الكري تنيا	3) المعدة م) الأمام المقاتة
4) الكورتيزول مراكب تروير المراكب الم	4) الأمعاء الدقيقة
24/ يتم تخصيب البويضة داخل	23/ الغدة الملقبة بسيدة الغدد الصماء
1) المبيض	1) النخامية
2) قناة فالوب	2) الدرقية
3) الرحم	3) الكظرية
4) المهبل	4) الجار درقية
26/ خط الدفاع الأول عن الجسم ضد مسببات الأمراض	25/ يتم تكوين الاجسام المضادة في الجسم بعد التعرض
بشكل عام	لمسبب المرض عن طريق
1) الجلد	1) الخلايا اللمفية البائية
2) خلايا الدم البيضاء	2) الخلايا التائية المساعدة
3) الأجسام المضادة	3) الخلايا الأكولة الكبيرة
4) الغدد الدمعية	4) الصفائح الدموية
الأسئلة	

انتهت الأسئلة

مع دعواتي لكن بالتوفيق معلمة مادة الاحياء

المملكة العربية السعو وزارة التعليم إدارة التعليم ثانوية

نموذج الاجابة

ختبار المقرر: احياء / 2 عدد الأسئلة: (26) سؤال

البة: الدرجة	 اسم الطا
	.,

	أختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:
2/ تتنفس الضفادع البالغة عن طريق	1/ تتميز الأسماك العظمية عن الغضروفية ب
1) الجلد والخياشيم	1) الخط الجانبي
2) الجلد والرئتين	2) مثانة الهوائية
3) الرئتين فقط	3) الغطاء الخيشومي
4) الخياشيم فقط	4) كل من 2و 3
4/ يمما يساعد على العزل الحراري في الطيور	3/ من مميزات الزواحف
1) الريش	 ثابتة درجة الحرارة
2) الغدة الزيتيه	2) البيضه الرهلية
3) العظام الخفيفة	3) الجلد الرطب
4) عمليات الأيض السريعة	4) القلب من أربع غرف
6/ اكتشف عالم حيوان حيوان يمتلك ارجل خلفية	5/ أي مما يلي يعتبر من الثدييات الكيسية
أطول من الامامية وقواطع دائمة النمو لذا فهو	
سيصنفه من ضمن	
1) القوراض	1) منقار البط
2) الارنبيات	2) الكنغر
3) الدرداوات	3) الغزال
4) أكلات الحشرات	4) اكل النمل الشوكي
8/ ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الأنسجة	7/ أي مما يلي لا ينتمي للجهاز الهيكلي المحوري
العظمية الهرمة	
1) العظمية	1) الجمجمة
2) العظمية البانية	2) العامود الفقري
3) العظمية الهادمة م) العظمية الهادمة	3) الأضلاع م) الأطلاع
4) العظمية الانزيمية المحللة	4) الأطراف العلوية
10/ ترتبط العظام بالعضلات بواسطة	9/ أي الأعضاء التالية يوجد فيها عضلات ملساء
1) الغضاريف	1) القلب
2) الاربطة م الله ما	2) الذراع
3) الأوتار م) الأدان السابة	3) <mark>المعدة</mark> د) المعدة
4) الالياف العضلية	4) الساق
12/ المسؤول عن تنظيم سرعة التنفس	11/ ترسل الخلايا الإحساس من أعضاء الحس الدماغ
· 11 /a	والحبل الشوكي
1) المخ 2) المغرف	1) العصبية الحركية 2) العصبية الدنية (المدعاة)
2) المخيخ 2) النفاء المستطران	2) العصبية البينية (الموصلة) 2) العمرينة العربية
(3) النخاع المستطيل(4) تحت المهاد	3) العصبية الحسيه 4) الغراء العصبي
رع العهاد العالم	4) العراء العصبي

14/ من وظائف الجهاز العصبي الذاتي السمبثاوي	13/يصنف الكافيين من العقاقير
1) يقلل من معدل ضربات القلب	1) المنبهات
2) زيادة افراز اللعاب	2) المثبطات
ے) رید 3) یزید من معدل ضربات القلب	-) (- 3) المستنشقات
4) يزيد من افراز العصارة الهاضمة	4) المخدرات
16/ الجزء المسؤول عن نقل الأكسجين للخلايا	15/ جزء من القلب يستقبل الدم المؤكسج القادم من
	الرئتين
1) خلايا الدم الحمراء	1) الأذين الأيمن
2) خلايا الدم البيضاء	2) البطين الأيمن
3) الصفائح الدموية	3) الأذين الايسر
4) البلازما	4) الأذين الأيمن
18/ يتم تبادل الغازات في بين الجهاز التنفسي	17/ يمكن لحامل فصيلة الدم A ان يتبرع لمن هم فصيلة
والشعيرات الدموية من خلال	دمهم
1) القصيبة الهوائية	A (1
2) الحنجرة	2) A و O فقط
3) الشعب الهوائية	AB و AB فقط (3
4) الحويصلات الهوائية	4) كل فصائل الدم
20/ ما العملية التي تؤدي لرفع القفص الصدري العلى	19/يتم ترشيح الدم وتصفيته من الفضلات داخل الكلي
	عن طريق
1) الشهيق	1) الوحدات الكلوية
2) الزفير 2) التن الدا	2) الأنابيب الكلوية 2) الأنابيب الكلوية
3) التنفس الخلوي	(3) الشعيرات الكلوية (4) التناب الكارية
4) العطاس	4) القنوات الكلوية 21/ - ترا ال ناك ال ترا ترا ال
22/ الهرمون الذي يزداد افرازه عند انخفاض معدل	21/ يبتدا الهضم الكيميائي للبروتينات داخل
السكر في الدم	- it (1
1) الانسولين 2) <mark>الجلوكاجون</mark>	1) الفم 2) المريء
2) الجنوب المجاول (2 3) الألدوستيرون	2) المريء 3) المعدة
4) الكورتيزول 4) الكورتيزول	4) الأمعاء الدقيقة
4/ يتم تخصيب البويضة داخل	23/ الغدة الملقبة بسيدة الغدد الصماء
1) المبيض	1) النخامية
2) قناة فالوب 2) قناة فالوب	-)
-) 3) الرحم	
4) المهبل	4) الجار درقية
26/ خط الدفاع الأول عن الجسم ضد مسببات الأمراض	25/ يتم تكوين الاجسام المضادة في الجسم بعد التعرض
بشكل عام	لمسبب المرض عن طريق
1) الجلد	1) الخلايا اللمفية البائية
2) خلايا الدم البيضاء	2) الخلايا التائية المساعدة
3) الأجسام المضادة	3) الخلايا الأكولة الكبيرة
4) الغدد الدمعية	4) الصفائح الدموية

انتهت الأسئلة

مع دعواتي لكن بالتوفيق

معلمة مادة الاحياء



7	۲-۲	احياء	لمادة:/
---	-----	-------	---------

التاريخ: / / ١٤٤٦هـ



وزارة التعليم

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة العامة للتعليم بالقصيم مكتب النبهانية

ثانوية ابو طلح

{	الصف: ثاني ثانوي {	_	اسم
	اكتبي أمام العبارة المصطلح الذي يناسبها:	الأول: ا	السؤال

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

الناقل هو:	الإنسان بالسعادة والراحة وهذا	ي مهم له علاقة بإحساس	١/ تؤثر العقاقير على ناقل عصب	
د/ الأدينوسين	ج/ الاندرفين	ب/ الأسيتوكولين	أ/ الدوبامين	
	عن مثیر :	ل الخلية العصبية وينتج ع	٢/ شحنة كهربائية تنتقل على طو	
د/ الشحنة العصبية	ج/ كهرباء الدماغ	ب/ الناقل العصبي	أ/ السيال العصبي	
		او اکثر :	٣/ يوجد في منطقة التقاء عظمين	
د/ العضلة	ج/ الغضروف	ب/ الوتر	أ/ المفاصل	
			٤/ يعد العظم نسيج من النوع:	
د/ الطلائي البسيط	ج/ الوعائي	ب/ الطلائي الطبقي	أ/ الضام	
٥/ أي من المواد التالية تعتبر من ضمن العقاقير:				
د/ کل ما سبق	ج/ الكحول والمسكرات	ب/ مسكنات الألم	أ/ المضادات الحيوية	

السؤال الثالث: ضعي علامة { √ } أمام العبارة الصحيحة وعلامة { ◘ } أمام العبارة الخاطئة:	ة الخاطئة:	
١/ الاعتماد النفسي والفسيولوجي على العقار يسمى إدمان	()	0
	()	
٣/ أنظمة هافرس توجد في العظم الأسفنجي	()	
 المخيخ هو الذي يسيطر على اتزان الجسم ويحافظ على تنسيق حركة الجسم () 	()	
٥/ يتكون الجهاز العصبي المركزي من الدماغ فقط	()	
اكملي الفراغ:		
يتكون الهيكل المحوري من		
و و		
انواع العضلات		
٠١		
الجزء العملي: اجيبي حسب ما هو مطلوب:		
١/ ما نوع المفصل بالشكل الذي امامك:		
المفصل		
۲/ يشير الرمز A الى الغدة		
٣/ ما نوع المفصل بالشكل الذي امامك المفصل		
٤/ يسمى الشكل الذي امامك		
٥/ أي العضلات التالية تصنف بأنها قلبية A B C C C A	(B) (A)	(C)

انتهت الأسئلة معلمة المادة:/ اشواق المطيري



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة صبيا مكتب التعليم ب بيش

مدرسة:

اختبار مادة الاحياء ٢-٢ الفترة الأولى الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة /

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة: -

٦/ المسؤول عن عملية الاتزان وتنسيق الحركة:	١/ تقوم بنقل السيال العصبي المتعلق بالآلم الحاد:
أ) المخ	أ) العقدة ب) الخلايا العصبية الحسية
ج) القنطرة د) تحت المهاد	ج) شدة التنبيه د) الخلايا العصبية الميلينية
٧/ نسيج ضام صلب يربط بين العضلات والعظام:	٢/ من مكونات الجهاز الهيكلي المحوري:
أ) الاوتار ب) الاربطة	أ) عظام الكتف ب) القص
ج) الغضاريف د) المفاصل	ج) الطرف العلوي د) عظام الحوض
١/ عدد عظام الهيكل العظمي في الانسان البالغ:	٣/ مواد كيميانية ينتجها الدماغ تخفف الآلام:
ا) ۲۰۰۰عظمة ب) ۳۰۰۰عظمة	أ) الانتروفين ب) الميوسين
ج) ۲۰۱عظمة د) ۲۰۱عظمة	ج) الاندروفينات د) الدوبامين
٩/ تقوم بنقل الإشارات الي الخلايا العصبية الحركية هي:	1/ يتكون من خيوط الأكتين وخيوط الميوسين:
أ) الخلايا العصبية الحسية ب) الخلايا العصبية البينية	أ) العضلة ب) العضلات الملساء
ج) الخلايا العصبية الحركية د) الخلايا العصبية الناقلة	ج) الألياف د) اللييف العضلي
١٠/ العقاقير التي تقلل من نشاط الجهاز العصبي	٥/ زيادة تركيزه في العضلات يسبب إعياء العضلة:
أ) الكافيين ب) المنبهات	أ) حمض اللاكتوز ب) حمض اللاكتيك
ج) المسكنات د) المضاد الحيوي	ج) حمض الجلوكوز د) الأحماض الأمينية

<u>السؤال الثاني</u>

أولا: - انسبي الوظائف التالية:

- ١- نقل السيال العصبي من جسم الخلية الى خلايا عصبية أخرى.
- ٢- تحمل بداخلها أعصاب واوعية دموية لتزويد الخلايا العظمية الحية بالأكسجين والغذاء.
 - ٣- المسؤول عن الادراك الحسي في جسم الانسان.

المطلوب: -	الاتي وفق	عن	اجيبي	ثانيا: -
			-	

٣/ مما يتكون الجهاز العصبي الذاتي؟	سبي في حالة حدوث رد	١/ حددي مسار السيال العطل العطال العطال العطال المنعكس؟
٤/ ماهي وظيفة الميوجلوبين الموجود في العضلات؟	سب اشكالها واحجامها	١/ صنفي العظام التالية بح
		١- عظام الساق والذراع
	***************************************	١- عظام الجمجمة
		١- عظام الرسغ
		عظاء العمد الفق
		ا- عظام العمود الفقري
	Andreas and the second second	<u>لسؤال الثالث</u>
الية مع تصحيح الخطأ ان وجد: -	ب) او (خطا) امام العبارات الت	ولا / اجيبي بكتابه (صوا
المعلومات لتستدعيها لاحقا	ة الموجودة في الدماغ تخزين	ا - تستطيع الخلايا الجسديا
	٣ اعتوجوده عي اعتدع سرين	۱- سبی حرب ببدی
	المدكة مرمن الدماغ مالحدال ال	timb the tree of

()	١- تستطيع الخلايا الجسدية الموجودة في الدماغ تخزين المعلومات لتستدعيها لاحقا
()	٢- يتكون الجهاز العضلي المركزي من الدماغ والحبال الشوكي
()	٣- تحدث معظم عمليات الجسم المعقدة قريبا من سطح الدماغ
()	٤- يبقى داخل الخلية العصبية مشحونا شحنة موجبة أكثر من خارجها عندما تكون في وضع الراحة.
	ثانيا / عددي أنواع العضلات الموجودة في جسم الانسان؟

... انتهت الأسئلة

ثانوية الدليمية الماحة : أحياء 2–2 الغدل الدراسي الثاني 1446 مـ



وزارة التربية والتعليم الإدارة العامة للتعليم بالقصيم

بنين مكتب التعليم برياض المدراء

اسع الطالبالنموذج : هج

	الدرجة النهائية	الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال
15			2		1

السؤال الأول :- اختر الاجابة الصحيحة في ما يلي:

		هِي تعمل بقانون الكل أو العدم	ي) ، و	تسبب إنتاج جمد الفعل(السيال العصبي	1. تسمى اقل شدة للمنبة	
د التشابك العصبي		ج الفعل المنعكس		ب نواقل عصبية	عتبة التنبية	1
	ې	دة على الزوائد الشجرية لخلية أخر	الموجو	التشابك العصبي وترتبط بالمستقبلات	 مواد کیمیائیة تنتشر عبر 	
السيال العصبي	د	الفعل المنعكس	ج	ب نواقل عصبية	عتبة التنبية	1
		سرعة نبضات القلب	س وس	الدماغ والحبل الشوكي وينظم سرعة التنف	 يوصل الاشارات بين ا 	
النخاع المستطيل	د	القنطرة	ج	ب تحت المهاد	المخ	1
· ·		يكون الجسم في حالة	عندما	مبثاوي (الأرادي) ينظم عمل الاعضاء	 الجهاز العصبي جار الس 	
الطوارئ	د	الاجماد	ج	ب الشدة	الراحة	1
		يكون الجسم في حالة	عندما	سمبثاوي (الأرادي) ينظم عمل الاعضاء	 الجهاز العصبي جار الس 	
الطوارئ	د	الإجماد	ج	ب الشدة	الراحة	i
				نبة والنشاط الجسمي تسمى	6. العقاقير التي تزيد اليقض	
المستتنشقات	د	المنبهات	ج	ب الدوبامين	المسكنات	1
				النفسي على العقار هو	7. الاعتماد الفسيولوجي و	
الدوبامين	د	التحمل	ج	ب الإدمان		1
				هاز الدوري الدموي هي	 الوظيفة الاساسية للج 	
تنظيم النبض	د	الاحساس	ج	ب الحماية		1
			نبآ	الذي يكون تركيز الأكسجين فية منخف	9. أوعية دموية تحمل الدم	
الاوردة	د	الشعيرات الدموية	ج	ب الشراين	الصام	1
				لوان (الجهاز الدوري الدموي)	10. دوران الدم في جماز الد	
بين القلب والرئة	د	دورة كبرى ودورة صغرى	٦		بين القلب وأعضاء الجسد	1
					11. السل الرئوي من الامر	
المناعة	د	الهيكلي	٦	ب الدوران		i
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			12. يتكون الجهاز الهيكلي ه	
الهيكل العظمي والمحوري	د	الهيكل المركزي والثانوي	٦	-	الهيكل المحوري والطرفي و	1
				بانقباض القطعة العضلية التى تحتوي	13. تنقبض العضلة الهيكلية	
الاربطة	د	الاوتار	٦	*	خيوط الاكتين و الميوسين	1
					14. تبادل الغازات بين الهوا	
التنفس الداخلي	د	التنفس الخارجي	ا ج	ب حرکة زفير		1
					15. نسيج يربط بين العظم	
الاربطة	د	الاوتار	٦	ب ليف عضلي	خيوط الاكتين و الميوسين	1

ثانوية الدليمية المادة : أحياء 2–2 الغدل الدراسي الثاني 1446 هـ



وزارة التربية والتعليم الإحارة العامة للتعليم بالقصيم بنين مكتبم التعليم برياض الدبراء

4	حغمالنموذج :	السوّ الطالحِم:ال
---	--------------	-------------------

السؤال الثاني :- أجب عن الأسئلة التالية :
السؤال الثاني :- أجب عن الأسئلة التالية : 1.ما هي مكونات الدم ؟
ببب
ج
2. يتكون نخاع العظم من نوعان اذكرهما ووظيفة كل منهما ؟
وظيفتة
ب
or an in in in in in the interest of the second of the sec
3. اذكر مراحل تدفق الدم في القلب بترتيب إستخدم الكلمات التالية (أعضاء الجسم ، البطين الأيمن ، البطين الأيسر، الأذين الأيسر، الأذين الأيمن ، الرئتين)؟
ب
دنن
charle and the state of a
4. أذكر أنواع الأوعية الدموية ووظيفتها ؟
المستقلم الم
ب
جووظيفتةووظيفتة
5. عرف الوحدة الانبوبية الكلوية (النيفرون) ووظيفتها؟
إنتمت الأسئلة تمنياتي لك بالتغوق والتميز.

معلم الماحة : خالد الحربي

معلم المادة : خالد الأحمدي

مع تمنياتينا لكم بالتوفيق والنجاح





المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بحائل مدرسة ثانوية الصديق

	الدرجة	أحياء ٢ العام الدراسي ١٤٤٦ هـ	المادة
۲٠	الدرجه	الصف الثاني ثانوي مسار الصحة والحياة	
نموذج رقم (۱)	71	اختبار الفصل الأول (الجهازان الهيكلي والعضلي) ٢١٤ الى ٧	
()	الصف الأول		اسم الطالب

الله عن الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

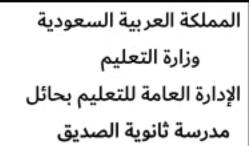
العمود (ب)	حرف الإجابة		
القطعة العضلية	() A	
العظم الكثيف	() B	
الاوتار	() C	
الأربطة	() D	

العمود (أ)	رقم السؤال
هو عظم مضغوط وقوي يعطي الجسم القوة والحماية	1
هي أشرطة صلبة من نسيج ضام يربط بين عظم و آخر	2
مكونه من نسيج ضام ليفي يربط بين العضلات والعظام	3
وحدة الوظيفة والجزء الذي ينقبض من العضلة	4

في نموذج التصحيح المرفق :	السؤال الثاني / اختر الإجابة الصحيحة في كل ما يلي وظلل
س٦/ عظمة لا تدخل في تركيب الهيكل المحوري :	س ٥/ يبلغ عدد عظام الانسان:
أ- الجمجمة ب- الأضلاع	اً- ۲۰۶ ب
ج- عظام الورك د- العمود الفقري	ج- ۲۰۲
س ١٨/ أي مما يلي لا يعد من وظيفة العظم:	س ٧/ يتم أنتاج خلايا الدم الحمراء في :
أ- إنتاج فيتامين د ب- الدعم الداخلي	أ- الكبد ب- النخاع الاحمر
ج- حماية الأعضاء الداخلية د- تخزين الكالسيوم	ج- النخاع الاصفر د- الطحال
س ١٠/ ما الذي يتحاج إلى ATP؟	س ٩/ ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الأنسجة
أ- انقباض العضلات ب- انبساط العضلات	العظمية الهرمة والميتة ؟
ج- انقباض العضلات وانبساطها د- لا شيء مما سبق	أ- العظمية البانية ب- العظيمة
	 ج- العظمية الأنزيمية
س ٢ / العضلات التي تبطن المعدة والأمعاء هي عضلات؟	س ١١/ ما نوع المفصل في عظام الورك والكتفين ؟
أ- هيكلية ب- ملساء	أ- كرو <i>ي</i> ب- رز <i>ي</i>
ج- قلبية د- إرادية	ج- منزلق د- محور <i>ي</i>

حة وحرف (خ) أذا كانت	السؤال الثالث / ضع كلمة صح أو خطأ أمام كل عبارة مما يلي: وظلل حرف (ص) أذا كانت صحيا خاطئة في النموذج المرفق :
	حاطته في التمودج المرفق :
	١٣ - عند حدوث الكسر يفرز الدماغ مواد مسكنة طبيعية تسمى الأندروفينات
	١٤- من أمراض الجهاز الهيكلي التهاب العظام وهشاشة العظام
	١٥- العضلات الهيكلية هي عضلات لا إرادية
	١٦- نظرية الخيوط المنزلقة تنص على أنه عند وصول الإشارة العصبية إلى
	 ١٦- نظرية الخيوط المنزلقة تنص على أنه عند وصول الإشارة العصبية إلى العضلة تنزلق خيوط الأكتين بعضها في اتجاه بعض مسببة انقباض العضلة وخيوط الميوسين ثابتة لا تتحرك
	وخيوط الميوسين ثابتة لا تتحرك

4			
٢٠- أي مما يلي يعد جزء	١٩- ما نوع الخلايا في	١٨- ما نوع المفصل في	١٧- ما نوع المفصل في
من الهيكل الطرفي ؟	الشكل أعلاه ؟	الشكل أعلاه ؟	الشكل أعلاه ؟
أ/ 1	أ/ الخلايا الهيكلية	أ/ المفصل المنزلق	أ/ المفصل المنزلق
ب/ 2	ب/ الخلايا الملساء	ب/ المفصل الكروي	ب/ المفصل الكروي
ج/ 3	ج/ الخلايا القلبية	ج/ المفصل الرزي	ج/ المفصل الرزي
د/ 4	د/ الخلايا الدهنية	د/ المفصل المحوري	د/ المفصل المحوري







		الدرجة	F331 4	العام الدراسي	أحياء ٢	المادة
۲٠	لدرجه			الصف		
نموذج رقم (۱)		۲۳۱) ۲۱۶ إلى /	الهيكلي والعضلي	ختبار الفصل الأول(الجهازان	I

اسم الطالب

نموذج الاجابة

اَلاَ طلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

العمود (ب)	حرف الإجابة		
القطعة العضلية	(4)A		
العظم الكثيف	(1)B		
الاوتار	(3)C		
الأربطة	(2)D		

الصف الأول

العمود	رقم
(1)	السؤال
هو عظم مضغوط وقوي يعطي الجسم القوة والحماية	1
هي أشرطة صلبة من نسيج ضام يربط بين عظم و آخر	2
مكونه من نسيج ضام ليفي يربط بين العضلات والعظام	3
وحدة الوظيفة والجزء الذي ينقبض من العضلة	4

في نموذج التصحيح المرفق :	السؤال الثاني / اختر الإجابة الصحيحة في كل ما يلي وظلل
س٦/ عظمة لا تدخل في تركيب الهيكل المحوري:	س ٥/ يبلغ عدد عظام الانسان:
أ- الجمجمة ب- الأضلاع	اً - ۲۰۶
ج- عظام الورك د- العمود الفقري	چ- ۲۰۲ د- ۲۰۲
س ١/ أي مما يلي لا يعد من وظيفة العظم:	س ٧/ يتم أنتاج خلايا الدم الحمراء في :
أ- إنتاج فيتامين د ب- الدعم الداخلي	أ- الكبد ب- النخاع الاحمر
ج- حماية الأعضاء الداخلية د- تخزين الكالسيوم	ج- النخاع الاصفر د- الطحال
س ١٠/ ما الذي يتحاج إلى ATP؟	س ٩/ ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الأنسجة
أ- انقباض العضلات ب- انبساط العضلات	العظمية الهرمة والميتة ؟
ج- انقباض العضلات وإنبساطها د- لا شيء مما سبق	أ- العظمية البانية ب- العظيمة
	 ج− العظمية الهادمة د− العظمية الأنزيمية
س ٢ ١/ العضلات التي تبطن المعدة والأمعاء هي عضلات؟	س ١١/ ما نوع المفصل في عظام الورك والكتفين ؟
أ- هيكلية ب- ملساء	أ- كروي ب- رز <i>ي</i>
ج- قلبية د- إرادية	ج- منزلق د- محور <i>ي</i>



وحرف (خ) أذا كانت	السؤال الثالث / ضع كلمة صح أو خطأ أمام كل عبارة مما يلي: وظلل حرف (ص) أذا كانت صحيحة خاطئة في النموذج المرفق :
	حاطته في التمودج المرفق:
صح	١٣ - عند حدوث الكسر يفرز الدماغ مواد مسكنة طبيعية تسمى الأندروفينات
صح	١٤- من أمراض الجهاز الهيكلي التهاب العظام وهشاشة العظام
خطأ	١٥- العضلات الهيكلية هي عضلات لا إرادية
	 ١٦- نظرية الخيوط المنزلقة تنص على أنه عند وصول الإشارة العصبية إلى العضلة تنزلق خيوط الأكتين بعضها في اتجاه بعض مسببة انقباض العضلة وخيوط الميوسين ثابتة لا تتحرك
صح	العضلة تنزلق خيوط الأكتين بعضها في اتجاه بعض مسببة انقباض العضلة
	وخيوط الميوسين ثابتة لا تتحرك

السؤال الرابع الجانب العملي / ماذا تمثل الصور الموضحة ادناه : (درجة كل فقرة) (٤ درجات)

4			
۲۰- أي مما يلي يعد جزء	١٩- ما نوع الخلايا في	١٨- ما نوع المفصل في	١٧- ما نوع المفصل في
من الهبكل الطرفي ؟	الشكل أعلاه ؟	الشكل أعلاه ؟	الشكل أعلاه ؟
1 / 1 2 ب/ 3 ج/ 3 4 /د	أ/ الخلايا الهيكلية ب/ الخلايا الملساء ج/ الخلايا القلبية د/ الخلايا الدهنية	أ/ المفصل المنزلق ب/ المفصل الكروي ج/ المفصل الرزي ج/ المفصل الرزي د/ المفصل المحوري	أ/ المفصل المنزلق ب/ المفصل الكروي ج/ المفصل الرزي د/ المفصل المحوري

بالتوفيق للجميع ،،،

ارة التعطيم Ministry of Educati	

للتكانك والعيسية السيط في المنظمة المنظ

وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بال مكتب تعليم مدرسة

الزمن ٥٤ دقيقة	Minister of Edu
العام الدراسي ٥٤٥ ـ ١٤٤٦	Ministry of Edu

سم الطالبة /الصف /	اد
--------------------	----

۲.

اختبار تشخيصي

المادة أحياء ٢-٢

الصف ثاني ثانوي

سمى بالله واستعينى به ثم أجيبى عن جميع الأسئلة التالية:

→أختاري الإجابة الصحيحة فيما يلى :-

				ن ؟	المرض	، الخلايا تهاجم مسببات	ا أي	
الخلايا العصبية	3	خلايا الدم البيضاء	3	الصفائح الدموية	ب	خلايا الدم الحمراء	Í	,
				الهضم الكيميائي؟	معظم	الجزء الذي يحدث فيه	ما	
الامعاء الغليظة	7	الكبد	3	المعدة	÷	الاثنا عشر	١	,
			9	ويتحرك الى الاسفل	شهيق	، مما يلي ينقبض عند اا	اأي	
القصبة الهوائية	7	الحوصلات الهوائية	3	الحجاب الحاجز	÷	الشعبتان الهوائيتان	١	10
			?	ولي يجمع فيه البول	هاز الب	ب الاجزاء التالية من الج	أي	4
الإحليل	7	المثانة	3	الحالب	ب	الكلية	١	•
				ي اللبن والجبن؟	بة ينتم	ى أي المجموعات الغذائب	إلم	
الفواكه	ر د	الحبوب	3	البروتينات	ب	الأطعمة الغنية	١	٥
				بالقناة الهضمية؟	ملحق		أي	
الكبد	٦	المعدة	3	الامعاء الغليظة	ب	القم	j	1
				أولا ؟	ىجين	ن يدخل الدم الغني بالأك	أير	
البطين الايسر	٥	البطين الايمن	3	الاذين الايسر	ب	الاذين الايمن	١	V
						نَ تحدث عملية الاخصاب؟	أير	· A
المبيض	7	المهبل	3	الرحم	Ļ	قناة البيض	Í	· · /
						ن ينمو الجنين ويتطور؟	أير	4
المهيل	٥	الرحم	3	المبيض	Ļ	قناة البيض	١	
أو مما يلي ينقبض عند الشهيق ويتحرك الى الاسفل؟ أ الشعبتان الهوانيتان ب الحجاب الحاجز ج الحوصلات الهوانية د القصبة الهوانية أو الاجزاء التالية من الجهاز البولي يجمع فيه البول؟ أ الكلية ب الحلية ب الحالب ج المثانة د الإحليل المعموعات الغذائية ينتمي اللبن والجبن؟ أ الأطعمة الغنية ب البروتينات ج الحبوب د الفواكه أي الاعضاء التالية عضو ملحق بالقناة الهضمية؟ أ الفم ب الامعاء الغليظة ج المعدة د الكبد أين يدخل الدم الغني بالأكسجين أولا ؟ أ الاثين الايمن ب الادين الايسر ج البطين الايمن د البطين الايسر أي تحدث عملية الخصاب؟ أ قناة البيض ب الرحم ج المهبل د المهبل أي ينمو الجنين ويتطور؟ أ قناة البيض ب المهبل عمل المهبل د المهبل أي ينمو الجنين ويتطور؟ أ قناة البيض ب المهبل عمل د المهبل أي مما يأتي لا يعد جزءاً من الهبكل المحوري؟					١.			
العمود الفقري	٦	عظم الورك	3	الأضلاع	Ļ	الجمجمة	1	, ,

				م؟	ندد صا	حدى الغدد الأتية ليست غ	١
الصنوبرية	د	الزعترية	3	النخامية	Ļ	اللعابية	1
					اء؟	ين تنتج خلايا الدم الحمر	
السمحاق	7	نخاع العظم	3	الغضروف	ب	العظم الكثيف	1 17
				، الانسان؟	رکة في	وجد المفاصل غير المتحر	ت
الجمجمة	٦	العنق	3	الرسنغ	Ļ	المرفق	١٣
					٠?	ا نوع العضلات في القلب	A
عضلات إرادية	7	عضلات ملساء	3	عضلات قلبية	ب	عضلات هيكلية	1 1 2
				مولدات الضد؟	حاربة	ا الذي يتكون في الدم لم	4
الاجسام المضادة	7	مسببات المرض	3	المواد المسببة للحساسية	Ļ	الهرمونات	1 10
				فصائل الدم؟	لجميع	اهي فصيلة الدم المانحة	4
AB	٦	В	5	A	Ļ	О	רו ו
				وان المنوي؟	والحير	اذا يسمى اتحاد البويضة	4
البلوغ	٦	دورة الحيض	3	الاباضة	Ļ	الاخصاب	1 1 1 1
			م ه <i>ي</i> ؟	طات الحيوية في الجسا	م النشاد	لغدة التي تسيطر على معظ	11
الغدة الكظرية	3	الغدة الدرقية	3	المبيضين	Ļ	الغدة النخامية	۱۸
					عدِ؟	ي الامراض التالية غير م	1
كورونا	7	الملاريا	3	الانفلونزا	Ļ	السكري	1 19
The same of the sa	1			?أ	بالرمز	ا أسم الجزء المشار إليه	٧.
النواة	٦	الشجيرات العصبية	3	الشق التشابكي	Ļ	المحور	i

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والسداد معلم/ة المادة /

المتال والمستقلية

وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بال مكتب تعليم مدرسة



اختبار تشخيصي	
أحياء ٢-٢	المادة
ئانى ئانوي	الصف
٥٤ دقيقة	الزمن
الدراسى ٥٤٤٥ ـ ١٤٤٦ ه	العام

ي ١٤٤٦ - ١٤٤٥ هـ	اعراعه	, ,					
				الصف /		الطالبة /	اسم ا
۲.				م الأسنلة التالية.	ن جميا	الله واستعینی به ثم أجیبی ع	ىمى با
		الاجابة	نے	نموذ	ايلي	تارى الإجابة الصحيحة فيم	←أخت
		,			المرض	أي الخلايا تهاجم مسببات	
الخلايا العصبية	٦	خلايا الدم البيضاء	(الصفانح الدموية	÷	أ خلايا الدم الحمراء	
				الهضم الكيمياني؟	معظم	ما الجزء الذي يحدث فيه	
الامعاء الغليظة	د	الكبد	3	المعدة	÷	أ الاثنا عشر) '
			?	ويتحرك الى الاسفل	لشهيق	أي مما يلي ينقبض عند ا	
القصبة الهوائية	٦	الحوصلات الهوانية	3	الحجاب الحاجز	9	أ الشعبتان الهوانيتان	1
			?	ولي يجمع فيه البول	هاز الب	أي الاجزاء التالية من الج	
الإحليل	٦	المثانة	(2)	الحالب	ŗ	أ الكلية	*
				ي اللبن والجبن؟	ية ينتم	إلى أي المجموعات الغذائد	
الفواكه	٦	الحبوب	3	البروتينات	÷	أ الأطعمة الغنية بالكالسيوم) °
				بالقناة الهضمية؟	ملحق	أي الاعضاء التالية عضو	
الكبد	0	المعدة	3	الامعاء الغليظة	ŗ	أالقم	ľ
				أولا ؟	ىجين	أين يدخل الدم الغني بالأك	
البطين الايسر	7	البطين الايمن	٤	الاذين الايسر		أ الاذين الايمن	'
						أين تحدث عملية الاخصاب؟	
المبيض	٦	المهيل	3	الرحم	ŗ	اً قناة البيض	^
						أين ينمو الجنين ويتطور؟	٩
المهبل	د	الرحم	(المبيض	÷	أ قناة البيض	
					من اله	أي مما يأتي لا يعد جزءاً	١.
العمود الفقري	٦	عظم الورك	©	الأضلاع	Ļ	أ الجمجمة	

	إحدى الغدد الأتية ليست غدد صم؟									
الصنوبرية	د	الزعترية	3	النخامية	·	اللعابية) '			
	أين تنتج خلايا الدم الحمراء؟									
السمحاق	٥	نخاع العظم	(2)	الغضروف	·	العظم الكثيف				
	توجد المفاصل غير المتحركة في الانسان؟									
الجمجمة	0	العنق	3	الرسغ	Ļ	المرفق	1 1 "			
	ما نوع العضلات في القلب؟									
عضلات إرادية	٥	عضلات ملساء	3	عضلات قلبية		عضلات هيكلية				
				مولدات الضد؟	حاربة	ما الذي يتكون في الدم لم	•			
الاجسام المضادة	0	مسببات المرض	3	المواد المسببة للحساسية	ŗ	الهرمونات	10			
				فصائل الدم؟	لجميع	ماهي فصيلة الدم الماتحة	•			
AB	2	В	3	A	Ļ	0	יי כ			
				وان المنوي؟	والحي	ماذا يسمى اتحاد البويضة	•			
البلوغ	7	دورة الحيض	3	الاباضة	Ļ	الاخصاب	۷۲ (
			م هي؟	طات الحيوية في الجس	م النشاه	لغدة التي تسيطر على معظ	1			
الغدة الكظرية	د	الغدة الدرقية	3	المبيضين	ŗ	الغدة النخامية) 14			
	أي الامراض التالية غير معدِ؟									
كورونا	٦	الملاريا	3	الانفلونزا	Ļ	السكري	19			
The same of the sa	ما أسم الجزء المشار إليه بالرمز أ؟									
النواة	7	الشجيرات العصبية	3	الشق التشابكي	9	المحور	i			

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والسداد معلم/ة المادة /

