

## اختبار الفترة الأولى حول الجسميات والأجهزة 1447هـ مع نموذج الإجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني الثانوي ← علوم ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-23 11:30:52

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

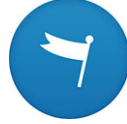
التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثانوي



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة علوم في الفصل الثاني

اختبار الفترة الأولى حول الجسميات والأجهزة 1447هـ مع نموذج الإجابة

1

نماذج اختبارات سابقة مع الأجوبة

2

أسئلة مراجعة درس المناعة

3

عرض بوربوينت لدرس المناعة

4

عرض بوربوينت الوراثة المنديلية

5

اسم الطالبة: .....	الدرجة: .....
الدرجة: .....	الدرجة: .....

أختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1/ تتميز الأسماك العظمية عن الغضروفية ب	2/ تتنفس الضفادع البالغة عن طريق
(1) الخط الجانبي (2) مئانة الهوائية (3) الغطاء الخيشومي (4) كل من 2 و3	(1) الجلد والخياشيم (2) الجلد والرتتين (3) الرتتين فقط (4) الخياشيم فقط
3/ من مميزات الزواحف	4/ يما يساعد على العزل الحراري في الطيور
(1) ثابتة درجة الحرارة (2) البيضه الرهليه (3) الجلد الرطب (4) القلب من أربع غرف	(1) الريش (2) الغدة الزيتيه (3) العظام الخفيفة (4) عمليات الأيض السريعة
5/ أي مما يلي يعتبر من الثدييات الكيسية	6/ اكتشف عالم حيوان حيوان يمتلك ارجل خلفية أطول من الامامية وقواطع دائمة النمو لذا فهو سيصنغه من ضمن
(1) منقار البط (2) الكنغر (3) الغزال (4) اكل النمل الشوكي	(1) القوراض (2) الارنبيات (3) الدرداوات (4) أكلات الحشرات
7/ أي مما يلي لا ينتمي للجهاز الهيكلية المحوري	8/ ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الأنسجة العظمية الهرمة
(1) الجمجمة (2) العامود الفقري (3) الأضلاع (4) الأطراف العلوية	(1) العظمية (2) العظمية البانية (3) العظمية الهادمة (4) العظمية الانزيمية المحللة
9/ أي الأعضاء التالية يوجد فيها عضلات ملساء	10/ ترتبط العظام بالعضلات بواسطة
(1) القلب (2) الذراع (3) المعدة (4) الساق	(1) الغضاريف (2) الاربطة (3) الأوتار (4) الالياف العضلية
11/ ترسل الخلايا ..... الإحساس من أعضاء الحس الدماغ والحبل الشوكي	12/ المسؤول عن تنظيم سرعة التنفس
(1) العصبية الحركية (2) العصبية البينية (الموصلة) (3) العصبية الحسية (4) الغراء العصبي	(1) المخ (2) المخيخ (3) النخاع المستطيل (4) تحت المهاد

13/ يصنف الكافيين من العقاقير	14/ من وظائف الجهاز العصبي الذاتي السمبثاوي
(1) المنبهات (2) المثبطات (3) المستنشقات (4) المخدرات	(1) يقلل من معدل ضربات القلب (2) زيادة افراز اللعاب (3) يزيد من معدل ضربات القلب (4) يزيد من افراز العصارة الهاضمة
15/ جزء من القلب يستقبل الدم المؤكسج القادم من الرئتين	16/ الجزء المسؤول عن نقل الأوكسجين للخلايا
(1) الأذين الأيمن (2) البطين الأيمن (3) الأذين الأيسر (4) الأذين الأيمن	(1) خلايا الدم الحمراء (2) خلايا الدم البيضاء (3) الصفائح الدموية (4) البلازما
17/ يمكن لحامل فصيلة الدم A ان يتبرع لمن هم فصيلة دمهم	18/ يتم تبادل الغازات في بين الجهاز التنفسي والشعيرات الدموية من خلال
(1) فقط A (2) A و O فقط (3) A و AB فقط (4) كل فصائل الدم	(1) القصبة الهوائية (2) الحنجرة (3) الشعب الهوائية (4) الحويصلات الهوائية
19/ يتم ترشيح الدم وتصفيته من الفضلات داخل الكلى عن طريق	20/ ما العملية التي تؤدي لرفع القفص الصدري لاعلى
(1) الوحدات الكلوية (2) الأنابيب الكلوية (3) الشعيرات الكلوية (4) القنوات الكلوية	(1) الشهيق (2) الزفير (3) التنفس الخلوي (4) العطاس
21/ يبدأ الهضم الكيميائي للبروتينات داخل	22/ الهرمون الذي يزداد افرازه بانخفاض معدل السكر في الدم
(1) الفم (2) المريء (3) المعدة (4) الأمعاء الدقيقة	(1) الانسولين (2) الجلوكاجون (3) الالدوستيرون (4) الكورتيزول
23/ الغدة الملحقة بسيدة الغدد الصماء	24/ يتم تخصيب البويضة داخل
(1) النخامية (2) الدرقية (3) الكظرية (4) الجار درقية	(1) المبيض (2) قناة فالوب (3) الرحم (4) المهبل
25/ يتم تكوين الاجسام المضادة في الجسم بعد التعرض لمسبب المرض عن طريق	26/ خط الدفاع الأول عن الجسم ضد مسببات الأمراض بشكل عام
(1) الخلايا اللمفية البائية (2) الخلايا التائية المساعدة (3) الخلايا الأكلة الكبيرة (4) الصفائح الدموية	(1) الجلد (2) خلايا الدم البيضاء (3) الأجسام المضادة (4) الغدد الدمعية

انتهت الأسئلة

مع دعواتي لكن بالتوفيق

معلمة مادة الاحياء

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم  
ذاتنوية

المقرر: احياء / 2  
الأسئلة: (26) سؤال

اسم الطالبة: ..... الشعبة: ..... الدرجة: .....

أختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1/ أتميز الأسماك العظمية عن الغضروفية ب	2/ تتنفس الضفادع البالغة عن طريق
(1) الخط الجانبي (2) مئانة الهوائية (3) الغطاء الخيشومي (4) كل من 2 و3	(1) الجلد والخياشيم (2) الجلد والرتتين (3) الرنتين فقط (4) الخياشيم فقط
3/ من مميزات الزواحف	4/ مما يساعد على العزل الحراري في الطيور
(1) ثابتة درجة الحرارة (2) البيضه الزهلية (3) الجلد الرطب (4) القلب من أربع غرف	(1) الريش (2) الغدة الزيتيه (3) العظام الخفيفة (4) عمليات الأيض السريعة
5/ مما يلي يعتبر من الثدييات الكيسية	6/ اكتشف عالم حيوان حيوان يمتلك ارجل خلفية أطول من الامامية وقواطع دائمة النمو لذا فهو سيصنغه من ضمن
(1) منقار البط (2) الكنغر (3) الغزال (4) اكل النمل الشوكي	(1) القوراض (2) الارنبيات (3) الدرداوات (4) أكلات الحشرات
7/ مما يلي لا ينتمي للجهاز الهيكللي المحوري	8/ ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الأنسجة العظمية الهرمة
(1) الجمجمة (2) العمود الفقري (3) الأضلاع (4) الأطراف العلوية	(1) العظمية (2) العظمية البانية (3) العظمية الهادمة (4) العظمية الانزيمية المحللة
9/ الأعضاء التالية يوجد فيها عضلات ملساء	10/ ترتبط العظام بالعضلات بواسطة
(1) القلب (2) الذراع (3) المعدة (4) الساق	(1) الغضاريف (2) الأربطة (3) الأوتار (4) الالياف العضلية
11/ ترسل الخلايا ..... الإحساس من أعضاء الحس الدماغ والذيل الشوكي	12/ المسؤول عن تنظيم سرعة التنفس
(1) العصبية الحركية (2) العصبية البينية (الموصلة) (3) العصبية الحسية (4) الغراء العصبى	(1) المخ (2) المخيخ (3) النخاع المستطيل (4) تحت المهاد

13/ يصنف الكافيين من العقاقير	14/ من وظائف الجهاز العصبي الذاتي السمبثاوي
(1) المنبهات (2) المثبطات (3) المستنشقات (4) المخدرات	(1) يقلل من معدل ضربات القلب (2) زيادة افراز اللعاب (3) يزيد من معدل ضربات القلب (4) يزيد من افراز العصارة الهاضمة
15/ جزء من القلب يستقبل الدم المؤكسج القادم من الرئتين	16/ الجزء المسؤول عن نقل الأوكسجين للخلايا
(1) الأذنين الأيمن (2) البطين الأيمن (3) الأذنين الأيسر (4) الأذنين الأيمن	(1) خلايا الدم الحمراء (2) خلايا الدم البيضاء (3) الصفائح الدموية (4) البلازما
17/ يمكن لحامل فصيلة الدم A ان يتبرع لمن هم فصيلة دمهم	18/ يتم تبادل الغازات في بين الجهاز التنفسي والشعيرات الدموية من خلال
(1) فقط A (2) O و A فقط (3) AB و A فقط (4) كل فصائل الدم	(1) القصبة الهوائية (2) الحنجرة (3) الشعب الهوائية (4) الحويصلات الهوائية
19/ يتم ترشيح الدم وتصفيته من الفضلات داخل الكلى عن طريق	20/ ما العملية التي تؤدي لرفع القفص الصدري لاعلى
(1) الوحدات الكلوية (2) الأنابيب الكلوية (3) الشعيرات الكلوية (4) القنوات الكلوية	(1) الشهيق (2) الزفير (3) التنفس الخلوي (4) العطاس
21/ يتندا الهضم الكيميائي للبروتينات داخل	22/ الهرمون الذي يزداد افرازه عند انخفاض معدل السكر في الدم..
(1) الفم (2) المريء (3) المعدة (4) الأمعاء الدقيقة	(1) الانسولين (2) الجلوكاجون (3) الالدوستيرون (4) الكورتيزول
23/ الغدة الملغبة بسيدة الغدد الصماء	24/ يتم تخصيب البويضة داخل
(1) النخامية (2) الدرقية (3) الكظرية (4) الجار درقية	(1) المبيض (2) قناة فالوب (3) الرحم (4) المهبل
25/ يتم تكوين الاجسام المضادة في الجسم بعد التعرض لسبب المرض عن طريق	26/ خط الدفاع الأول عن الجسم ضد مسببات الأمراض بشكل عام
(1) الخلايا اللمفية البائية (2) الخلايا التائية المساعدة (3) الخلايا الأكلة الكبيرة (4) الصفائح الدموية	(1) الجلد (2) خلايا الدم البيضاء (3) الأجسام المضادة (4) الغدد الدمعية

انتهت الأسئلة

مع دعواتي لكن بالتوفيق

معلمة مادة الاحياء

اسم الطالبة: ----- الصف: ثاني ثانوي { }

السؤال الأول: اكتبى أمام العبارة المصطلح الذي يناسبها:

{ التشابك العصبي - العقاقير - عتبة التنبيه - الاربطة - الخلايا العظمية البانية }

- ١/ مواد مصنعة او طبيعية وتغير وظيفة الجسم { }
- ٢/ فراغ صغير بين محور خلية عصبية وشجيرات خلية عصبية اخرى { }
- ٣/ اقل شدة للمنبه تسبب انتاج لجهد الفعل { }
- ٤/ الخلايا العظمية المسؤولة عن نمو العظام وتجديدها { }
- ٥/ هي اشربة صلبة من نسيج خام يربط بين عظم وآخر { }

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

السؤال الثالث: ضعي علامة { ✓ } أمام العبارة الصحيحة وعلامة { ✗ } أمام العبارة الخاطئة:

٥

( )

١/ الاعتماد النفسي والفيولوجي على العنق يسمى إدمان

( )

٢/ رياضة رفع الأثقال مثال على العضلات سريعة الإنقباض

( )

٣/ أنظمة هافرس توجد في العظم الأسفنجي

( )

٤/ المخيخ هو الذي يسيطر على اتزان الجسم ويحافظ على تنسيق حركة الجسم

( )

٥/ يتكون الجهاز العصبي المركزي من الدماغ فقط

اكمل الفراغ :





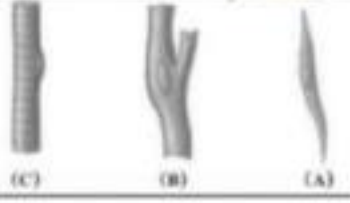
يتكون الهيكل المحوري من

..... و ..... و .....

انواع العضلات

..... ١ ..... ٢ ..... ٣ .....

الجزء العملي: اجيبي حسب ما هو مطلوب:

	١/ ما نوع المفصل بالشكل الذي امامك: المفصل .....
	٢/ 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 A و C

انتهت الأسئلة

معلمة المادة/ اشواق المعطيري

اختبار مادة الاحياء ٢-٢ الفترة الأولى الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة / .....

**السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة: -**

١/ تقوم بنقل السائل العصبي المتعلق بالألم الحاد: (أ) العقدة (ب) الخلايا العصبية الحسية (ج) شدة التنبيه (د) الخلايا العصبية الميلينية	٦/ المسؤول عن عملية الاتزان وتنسيق الحركة: (أ) المخ (ب) المخيخ (ج) القنطرة (د) تحت المهاد
٢/ من مكونات الجهاز الهيكلي المحوري: (أ) عظام الكتف (ب) القص (ج) الطرف العلوي (د) عظام الحوض	٧/ نسيج ضام صلب يربط بين العضلات والعظام: (أ) الأوتار (ب) الأربطة (ج) الغضاريف (د) المفاصل
٣/ مواد كيميائية ينتجها الدماغ تخفف الآلام: (أ) الأنتروفين (ب) الميوسين (ج) الأندروفينات (د) الدوبامين	٨/ عدد عظام الهيكل العظمي في الإنسان البالغ: (أ) ٢٠٠ عظمة (ب) ٣٠٠ عظمة (ج) ٢٠٦ عظمة (د) ١٠٦ عظمة
٤/ يتكون من خيوط الأكتين وخيوط الميوسين: (أ) العضلة (ب) العضلات الملمساء (ج) الألياف (د) اللييف العضلي	٩/ تقوم بنقل الإشارات الي الخلايا العصبية الحركية هي: (أ) الخلايا العصبية الحسية (ب) الخلايا العصبية البينية (ج) الخلايا العصبية الحركية (د) الخلايا العصبية الناقلة
٥/ زيادة تركيزه في العضلات بسبب إعياء العضلة: (أ) حمض اللاكتوز (ب) حمض اللاكتيك (ج) حمض الجلوكوز (د) الأحماض الأمينية	١٠/ العقاقير التي تقلل من نشاط الجهاز العصبي (أ) الكافيين (ب) المنبهات (ج) المسكنات (د) المضاد الحيوي

**السؤال الثاني**

**أولاً:-** انسبى الوظائف التالية:

١- نقل السائل العصبي من جسم الخلية الى خلايا عصبية أخرى.

٢- تحمل بداخلها أعصاب و اوعية دموية لتزويد الخلايا العظمية الحية بالأكسجين والغذاء.

٣- المسؤول عن الادراك الحسي في جسم الانسان.

**ثانياً: - اجيبى عن الاتى وفق المطلوب: -**

١/ حددي مسار السيال العصبى في حالة حدوث رد الفعل المنعكس؟	٣/ مما يتكون الجهاز العصبى الذاتى؟
٢/ صنفى العظام التالية بحسب اشكالها واحجامها	٤/ ماهى وظيفة الميوجلوبين الموجود في العضلات؟
١- عظام الساق والذراع	
٢- عظام الجمجمة	
٣- عظام الرسغ	
٤- عظام العمود الفقري	

### **السؤال الثالث**

**أولا / اجيبى بكتابة (صواب) او (خطأ) امام العبارات التالية مع تصحيح الخطأ ان وجد: -**

- ١- تستطيع الخلايا الجسدية الموجودة في الدماغ تخزين المعلومات لتستدعيها لاحقاً (.....)
- ٢- يتكون الجهاز العضلى 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 .....

اسم الطالب: ..... الصف: ..... النموذج : 15

رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	الدرجة النهائية
1		2		15

السؤال الأول :- اختر الاجابة الصحيحة في ما يلي:

1	عينة التنية	ب نواقل عصبية	ج الفعل المنعكس	د التشابك العصبي	1
2	مواد كيميائية تنتشر عبر التشابك العصبي وترتبط بالمستقبلات الموجودة على الزوائد الشجرية لخلية أخرى	ب نواقل عصبية	ج الفعل المنعكس	د السيال العصبي	1
3	يوصل الاشارات بين الدماغ والحبل الشوكي وينظم سرعة التنفس وسرعة نبضات القلب	ب تحت المهاد	ج القنطرة	د النخاع المستطيل	1
4	الجهاز العصبي جار السمبثاوي (الأرادي) ينظم عمل الاعضاء عندما يكون الجسم في حالة	ب المشدة	ج الاسترخاء	د الطوارئ	1
5	الجهاز العصبي جار السمبثاوي (الأرادي) ينظم عمل الاعضاء عندما يكون الجسم في حالة	ب المشدة	ج الاسترخاء	د الطوارئ	1
6	العضائر التي تزيد اليقظة والنشاط الجسمي تسمى	ب النورامين	ج المنبهات	د المستنشقات	1
7	الاعتماد الفسيولوجي والنمضي على العقار هو	ب الإدمان	ج التحمل	د النورامين	1
8	الوظيفة الاساسية للجهاز السوري العموي هي	ب الحماية	ج الاحساس	د تنظيم النبض	1
9	أوعية دموية تحمل الدم الذي يكون تركيز الأوكسجين فيه منخفضاً	ب الشرايين	ج الشعيرات الدموية	د الاوردة	1
10	دوران الدم في جهاز الونان (الجهاز الدوري العموي)	ب بين أعضاء الجسد والرئة	ج دورة كبرى ودورة صغرى	د بين القلب والرئة	1
11	السل الرئوي من الامراض الفتاكة يصيب الجهاز	ب الونان	ج الهيكل	د المناعة	1
12	يتكون الجهاز الهيكل من جزأين رئيسين هما:	ب الهيكل المركزي والطرفي	ج الهيكل المركزي والثانوي	د الهيكل العظمي والعمودي	1
13	تنقبض العضلة الهيكلية بانقباض التقطعة العضلية التي تحتوي	ب ليف عضلي	ج الاوتار	د الارتطة	1
14	تبادل الغازات بين الهواء الخارجي والدم في الرئتين	ب حركة زفير	ج التنفس الخارجي	د التنفس الداخلي	1
15	نسيج يربط بين العظم والعضلات	ب ليف عضلي	ج الاوتار	د الارتطة	1

أسم الطالب:..... الصف:..... النموذج : هـ

السؤال الثاني :- أجب عن الأسئلة التالية :  
1. ما هي مكونات الدم ؟

أ..... ب.....

ج..... د.....

2. يتكون نخاع العظم من نوعان أذكرهما ووظيفة كل منهما ؟

أ..... وظيفة.....

ب..... وظيفة.....

3. اذكر مراحل تدفق الدم في القلب بترتيب إستخدام الكلمات التالية ( أعضاء الجسم ، البطين الأيمن ، البطين الأيسر ، الأذن الأيسر ، الأذن اليمن ، الرئتين ) ؟

أ..... ب..... ج.....

د..... ه..... ز.....

4. أذكر أنواع الأوعية الدموية ووظيفتها ؟

أ..... وظيفة.....

ب..... وظيفة.....

ج..... وظيفة.....

5. عرف الوحدة الاحيوية الكلية (النيرون) ووظيفتها؟

.....

.....

إنتصركم الأسئلة .... تمنياتي لك بالتفوق والتميز.

معلمة المادة ، خالد العربي

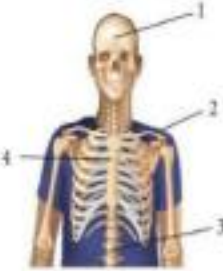



المادة	أحياء ٢	العام الدراسي	١٤٤٧ هـ	الدرجة	٢٠
الصف	الثاني ثانوي مسار الصحة والحياة				
اسم الطالب					( )

لولا : ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

رقم السؤال	العمود (أ)	العمود (ب)	حرف الإجابة
1	هو عظم مضغوط وقوي يعطي الجسم القوة والحماية	القطعة العظمية	A ( )
2	هي أشرطة صلبة من نسيج ضام يربط بين عظم و آخر	العظم الكثيف	B ( )
3	مكونه من نسيج ضام ليفي يربط بين العضلات والعظام	الاورتار	C ( )
4	وحدة الوظيفة والجزء الذي ينقبض من العضلة	الأربطة	D ( )

السؤال الثاني / اختر الإجابة الصحيحة في كل ما يلي وظلل في نموذج التصحيح المرفق :	
س٥/ يبلغ عدد عظام الانسان :	س٦/ عظمة لا تدخل في تركيب الهيكل المحوري :
أ- ٢٠٤	أ- الجمجمة
ب- ٢٠٥	ب- الأضلاع
ج- ٢٠٦	ج- عظام الورك
د- ٦٠٢	د- العمود الفقري
س٧/ يتم إنتاج خلايا الدم الحمراء في :	س٨/ أي مما يلي لا يعد من وظيفة العظم :
أ- الكبد	أ- إنتاج فيتامين د
ب- نخاع الاحمر	ب- الدعم الداخلي
ج- نخاع الاصفر	ج- حماية الأعضاء الداخلية
د- الطحال	د- تخزين الكالسيوم
س٩/ ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الأنسجة العظمية الهرمة والميتة ؟	س١٠/ ما الذي يحتاج إلى ATP ؟
أ- العظمية البانية	أ- انقباض العضلات
ب- العظمية	ب- انبساط العضلات
ج- العظمية الهادمة	ج- انقباض العضلات وانبساطها
د- العظمية الأنزيمية	د- لا شيء مما سبق
س١١/ ما نوع المفصل في عظام الورك والكتفين ؟	س١٢/ العضلات التي تبطن المعدة والأمعاء هي عضلات؟
أ- كروي	أ- هيكلية
ب- رزي	ب- ملساء
ج- منزلق	ج- قلبية
د- محوري	د- إرادية

السؤال الثالث / ضع كلمة صح أو خطأ أمام كل عبارة مما يلي: وظلل حرف ( ص ) إذا كانت صحيحة وحرف ( خ ) إذا كانت خاطئة في النموذج 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 المنزقة تنص على أنه عند وصول الإشارة العصبية إلى 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 )			
			
٢٠- أي مما يلي يعد جزء من الهيكل الطرفي ؟	١٩- ما نوع الخلايا في الشكل أعلاه ؟	١٨- ما نوع المفصل في الشكل أعلاه ؟	١٧- ما نوع المفصل في الشكل أعلاه ؟
أ / 1 ب / 2 ج / 3 د / 4	أ / الخلايا الهيكلية ب / الخلايا الملساء ج / الخلايا القلبية د / الخلايا الدهنية	أ / المفصل المنزلق ب / المفصل الكروي ج / المفصل الرزي د / المفصل المحوري	أ / المفصل المنزلق ب / المفصل الكروي ج / المفصل الرزي د / المفصل المحوري

بالتوفيق للجميع ،،،

المادة	أحياء ٢	العام الدراسي	١٤٤٧ هـ	الدرجة	٢٠
الصف	الثاني ثانوي مسار الصحة والحياة				
اسم	اختبار الفصل الأول (الجهانان العيكال والعضل) ٢١٤ الى ٢٣٧				
اسم	نموذج الإجابة				
الصف الأول	( )				

لولا : ظلل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

رقم السؤال	العمود (أ)	العمود (ب)	حرف الإجابة
1	هو عظم مضغوط وقوي يعطي الجسم القوة والحماية	القطعة العظمية	A ( 4 )
2	هي أشرطة صلبة من نسيج ضام يربط بين عظم و آخر	العظم الكثيف	B ( 1 )
3	مكونه من نسيج ضام ليفي يربط بين العضلات والعظام	الاورتار	C ( 3 )
4	وحدة الوظيفة والجزء الذي ينقبض من العضلة	الأربطة	D ( 2 )

السؤال الثاني / اختر الإجابة الصحيحة في كل ما يلي وظلل في نموذج التصحيح المرفق :	
س٥ / يبلغ عدد عظام الانسان :	س٦ / عظمة لا تدخل في تركيب الهيكل المحوري :
أ- ٢٠٤	أ- الجمجمة
ب- ٢٠٥	ب- الأضلاع
ج- ٢٠٦	ج- عظام الورك
د- ٦٠٢	د- العمود الفقري
س٧ / يتم أنتاج خلايا الدم الحمراء في :	س٨ / أي مما يلي لا يعد من وظيفة العظم :
أ- الكبد	أ- إنتاج فيتامين د
ب- نخاع الاحمر	ب- الدعم الداخلي
ج- نخاع الاصفر	ج- حماية الأعضاء الداخلية
د- الطحال	د- تخزين الكالسيوم
س٩ / ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الأنسجة العظمية الهرمة والميتة ؟	س١٠ / ما الذي يحتاج إلى ATP ؟
أ- العظمية البانية	أ- انقباض العضلات
ب- العظمية	ب- انبساط العضلات
ج- العظمية الهادمة	ج- انقباض العضلات وانبساطها
د- العظمية الأنزيمية	د- لا شيء مما سبق
س١١ / ما نوع المفصل في عظام الورك والكتفين ؟	س١٢ / العضلات التي تبطن المعدة والأمعاء هي عضلات؟
أ- كروي	أ- هيكلية
ب- رزي	ب- ملساء
ج- منزلق	ج- قلبية
د- محوري	د- إرادية

السؤال الثالث / ضع كلمة صح أو خطأ أمام كل عبارة مما يلي: وظلل حرف ( ص ) إذا كانت صحيحة وحرف ( خ ) إذا كانت خاطئة في النموذج 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
صح	١٦- نظرية الخيوط المنزقة تنص على أنه عند وصول الإشارة العصبية إلى 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 )

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



اختبار تشخيصي

أحياء ٢٠٢

الصف  
ثاني ثانوي

الزمن  
٤٥ دقيقة

العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة / ..... الصف / .....

٢٠

سمى بالله واستعنى به ثم أجيب عن جميع الأسئلة التالية:

سأختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	أي الخلايا تهاجم مسببات المرض ؟	أ	خلايا الدم الحمراء	ب	الصفائح الدموية	ج	خلايا الدم البيضاء	د	الخلايا العصبية
٢	ما الجزء الذي يحدث فيه معظم الهضم الكيميائي؟	أ	الاثنا عشر	ب	المعدة	ج	الكبد	د	الامعاء الغليظة
٣	أي مما يلي ينقبض عند الشهيق ويتحرك الى الأسفل؟	أ	الشعبتان الهوائيتان	ب	الحجاب الحاجز	ج	الحوصلات الهوائية	د	القصبه الهوائية
٤	أي الأجزاء التالية من الجهاز البولي يجمع فيه البول؟	أ	الكلية	ب	الحالب	ج	المثانة	د	الإحليل
٥	إلى أي المجموعات الغذائية ينتمي اللبن والجبن؟	أ	الأطعمة الغنية بالكالسيوم	ب	البروتينات	ج	الحبوب	د	الفواكه
٦	أي الأعضاء التالية عضو ملحق بالقناة الهضمية؟	أ	القم	ب	الامعاء الغليظة	ج	المعدة	د	الكبد
٧	أين يدخل الدم الغني بالأكسجين أولاً ؟	أ	الأذين الأيمن	ب	الأذين الأيسر	ج	البطين الأيمن	د	البطين الأيسر
٨	أين تحدث عملية الإخصاب؟	أ	قناة البيض	ب	الرحم	ج	المهبل	د	المبيض
٩	أين ينمو الجنين ويتطور؟	أ	قناة البيض	ب	المبيض	ج	الرحم	د	المهبل
١٠	أي مما يأتي لا يعد جزءاً من الهيكل المحوري؟	أ	الجمجمة	ب	الأضلاع	ج	عظم الورك	د	العمود الفقري

إحدى الغدد الآتية ليست غدد صم؟				
١١	أ	اللغابية	ب	النخامية
	ج	الزعترية	د	السنوبرية
أين تنتج خلايا الدم الحمراء؟				
١٢	أ	العظم الكثيف	ب	الغضروف
	ج	نخاع العظم	د	السمحاق
توجد المفاصل غير المتحركة في الانسان؟				
١٣	أ	المرق	ب	الرسغ
	ج	العنق	د	الجمجمة
ما نوع العضلات في القلب؟				
١٤	أ	عضلات هيكلية	ب	عضلات قلبية
	ج	عضلات ملساء	د	عضلات إرادية
ما الذي يتكون في الدم لمحاربة مولدات الضد؟				
١٥	أ	الهرمونات	ب	المواد المسببة للحساسية
	ج	مسببات المرض	د	الاجسام المضادة
ما هي فصيلة الدم المانحة لجميع فصائل الدم؟				
١٦	أ	O	ب	A
	ج	B	د	AB
ماذا يسمى اتحاد البويضة والحيوان المنوي؟				
١٧	أ	الاخصاب	ب	الاباضة
	ج	دورة الحيض	د	البلوغ
الغدة التي تسيطر على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي؟				
١٨	أ	الغدة النخامية	ب	المبيضين
	ج	الغدة الدرقية	د	الغدة الكظرية
أي الامراض التالية غير معدة؟				
١٩	أ	السكري	ب	الانفلونزا
	ج	الملاريا	د	كورونا
ما اسم الجزء المشار إليه بالرمز أ؟				
٢٠	أ	المحور	ب	الشق التشابكي
	ج	الشجيرات العصبية	د	الفواة

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والسداد

معلمة/ المادة /



اختبار تشخيصي

أحياء ٢.٢

المادة

ثاني ثانوي

الصف

٤٥ دقيقة

الزمن

العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة / ..... الصف / .....

٢٠

## نموذج الإجابة

سمى بالله واستعني به ثم أجيب

أختاري الإجابة الصحيحة

١	أي الخلايا تهاجم مسببات المرض ؟	أ	خلايا الدم الحمراء	ب	الصفائح الدموية	ج	خلايا الدم البيضاء	د	الخلايا العصبية
٢	ما الجزء الذي يحدث فيه معظم الهضم الكيميائي؟	أ	الاثنا عشر	ب	المعدة	ج	الكبد	د	الأمعاء الغليظة
٣	أي مما يلي ينقبض عند الشهيق ويتحرك الى الأسفل؟	أ	الشعبتان الهوائيتان	ب	الحجاب الحاجز	ج	الحوصلات الهوائية	د	القصبه الهوائية
٤	أي الأجزاء التالية من الجهاز البولي يجمع فيه البول؟	أ	الكلية	ب	الحالب	ج	المثانة	د	الإحليل
٥	إلى أي المجموعات الغذائية ينتمي اللبن والجبن؟	أ	الأطعمة الغنية بالكالسيوم	ب	البروتينات	ج	الحبوب	د	الفواكه
٦	أي الأعضاء التالية عضو ملحق بالقناة الهضمية؟	أ	الفم	ب	الأمعاء الغليظة	ج	المعدة	د	الكبد
٧	أين يدخل الدم الغني بالأكسجين أولاً ؟	أ	الأذين الأيمن	ب	الأذين الأيسر	ج	البطين الأيمن	د	البطين الأيسر
٨	أين تحدث عملية الإخصاب؟	أ	قناة البيض	ب	الرحم	ج	المهبل	د	المبيض
٩	أين ينمو الجنين ويتطور؟	أ	قناة البيض	ب	المبيض	ج	الرحم	د	المهبل
١٠	أي مما يأتي لا يعد جزءاً من الهيكل المحوري؟	أ	الجمجمة	ب	الأضلاع	ج	عظم الورك	د	العمود الفقري

١١	أ	اللغابية	ب	النخامية	ج	الزعترية	د	السنوبرية	إحدى الغدد الآتية ليست غدد صم؟
١٢	أ	العظم الكثيف	ب	الغضروف	ج	نخاع العظم	د	السمحاق	أين تنتج خلايا الدم الحمراء؟
١٣	أ	المرفق	ب	الرسغ	ج	العنق	د	الجمجمة	توجد المفاصل غير المتحركة في الإنسان؟
١٤	أ	عضلات هيكلية	ب	عضلات قلبية	ج	عضلات لمساء	د	عضلات إرادية	ما نوع العضلات في القلب؟
١٥	أ	الهرمونات	ب	المواد المسببة للحساسية	ج	مسببات المرض	د	الأجسام المضادة	ما الذي يتكون في الدم لمحاربة مولدات الضد؟
١٦	أ	O	ب	A	ج	B	د	AB	ما هي فصيلة الدم المتاحة لجميع فصائل الدم؟
١٧	أ	الاخصاب	ب	الاباضة	ج	دورة الحيض	د	البلوغ	ماذا يسمى اتحاد البويضة والحيوان المنوي؟
١٨	أ	الغدة النخامية	ب	المبيضين	ج	الغدة الدرقية	د	الغدة الكظرية	الغدة التي تسيطر على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي؟
١٩	أ	السكري	ب	الانفلونزا	ج	الملاريا	د	كورونا	أي الامراض التالية غير معدية؟
٢٠	أ	المحور	ب	الشق التشابكي	ج	الشجيرات العصبية	د	النواة	ما اسم الجزء المشار إليه بالرمز أ؟

