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

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

اسم الطالبة: ..... الشعبة : ..... 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) مثانة الهوائية 3) الغطاء الخيشومي 4) كل من 2و3	1) الجلد والخياشيم 2) الجلد والرئتين 3) الرئتين فقط 4) الخياشيم فقط
3/ من مميزات الزواحف	4/ يمما يساعد على العزل الحراري في الطيور
1) ثابتة درجة الحرارة 2) البيضه الرهلية 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 سيصنفه 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 الهيكلي 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 الحسيه 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 الأكسجين للخلايا
1) الأذين الأيمن 2) البطين الأيمن 3) الأذين الايسر 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) A فقط 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/ يبتدا 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 الملقبة 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 الآكولة 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

بار المقرر: احياء / 2
. الأسئلة: (26) سؤال

اسم الطالبة: ..... الشعبة : ..... 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) مثانة الهوائية 3) الغطاء الخيشومي 4) كل من 2و3	1) الجلد والخياشيم 2) الجلد والرئتين 3) الرئتين فقط 4) الخياشيم فقط
3/ من مميزات الزواحف	4/ يمما يساعد على العزل الحراري في الطيور
1) ثابتة درجة الحرارة 2) البيضه الرهلية 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 سيصنفه 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 الهيكلي 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 الحسيه 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 الأكسجين للخلايا
1) الأذين الأيمن 2) البطين الأيمن 3) الأذين الايسر 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) A فقط 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/ يبتدا 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 الملقبة 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 الآكولة 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

موقع واجباتي

المادة:/ احياء ٢-٢

التاريخ: / / ١٤٤٦هـ

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

السؤال الأول: اكتبي أمام العبارة المصطلح الذي يناسبها:

٥

{ التشابك العصبي – العقاقير – عتبة التنبية - 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 اشرطة صلبة من نسيج خام يربط بين عظم وآخر { }

٥

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/ السيال 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/ الطلائي الطبقي	ج/ الوعائي	د/ الطلائي 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 والفسيولوجي على العقار 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 ( )

اكملي الفراغ :

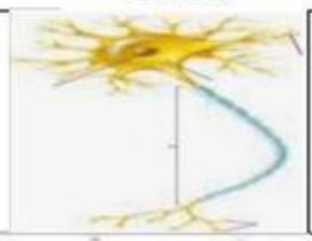
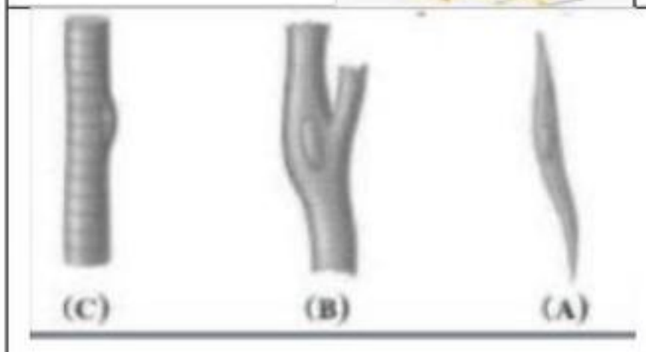
يتكون الهيكل المحوري من

---------- 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 المطيري

الصف: ٢/ث
الشعبة: ج
التاريخ: ٦/١٦
المادة: احياء٢

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

اسم الطالبة / .....

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة: -

١/ تقوم بنقل السيال العصبي المتعلق بالآلم 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) الاوتار ب) الاربطة ج) الغضاريف د) المفاصل
٣/ مواد كيميائية ينتجها الدماغ تخفف الآلام: أ) الانتروفين ب) الميوسين ج) الاندروفينات د) الدوبامين	٨/ عدد عظام الهيكل العظمي في الانسان البالغ: أ) ٢٠٠عظمة ب) ٣٠٠عظمة ج) ٢٠٦عظمة د) ١٠٦عظمة
٤/ يتكون من خيوط الأكتين وخيوط الميوسين: أ) العضلة ب) العضلات الملساء ج) الألياف د) الليف 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 يسبب 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

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.

ثانيا: - اجيبي عن الاتي وفق المطلوب: -

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

السؤال الثالث

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

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 ....

المادة : أحياء 2-2

الفصل الدراسي الثاني 1446هـ

اسم الطالب:.....الصف.....النموذج : ب

رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	الدرجة النهائية	_____
1		2			15

السؤال الأول :- اختر الاجابة الصحيحة في ما يلي:

1. تسمى اقل شدة للمنبة تسبب إنتاج جهد الفعل(السيال العصبي) ، وهي تعمل بقانون الكل أو العدم

أ	عتبة التنبية	ب	نواقل عصبية	ج	الفعل المنعكس	د	التشابك العصبي

2. مواد كيميائية تنتشر عبر التشابك العصبي وترتبط بالمستقبلات الموجودة على الزوائد الشجرية لخلية أخرى

أ	عتبة التنبية	ب	نواقل عصبية	ج	الفعل المنعكس	د	السيال العصبي

3. يوصل الاشارات بين الدماغ والحبل الشوكي وينظم سرعة التنفس وسرعة نبضات القلب

أ	المخ	ب	تحت المهاد	ج	القنطرة	د	النخاع المستطيل

4. الجهاز العصبي جار السمبثاوي (الأرادي) ينظم عمل الاعضاء عندما يكون الجسم في حالة

أ	الراحة	ب	الشدة	ج	الاجهاد	د	الطوارئ

5. .الجهاز العصبي جار السمبثاوي (الأرادي) ينظم عمل الاعضاء عندما يكون الجسم في حالة

أ	الراحة	ب	الشدة	ج	الاجهاد	د	الطوارئ

6. .العقاقير التى تزيد اليقضة والنشاط الجسمي تسمى

أ	المسكنات	ب	الدوبامين	ج	المنبهات	د	المَستنشقات

7. الاعتماد الفسيولوجي والنفسي على العقار هو

أ	العلاج	ب	الإدمان	ج	التحمل	د	الدوبامين

8. الوظيفة الاساسية للجهاز الدوري الدموي هي

أ	النقل	ب	الحماية	ج	الاحساس	د	تنظيم النبض

9. أوعية دموية تحمل الدم الذي يكون تركيز الأكسجين فية منخفضاً

أ	الصمام	ب	الشرايين	ج	الشعيرات الدموية	د	الاوردة

10. دوران الدم في جهاز الدوان (الجهاز الدوري الدموي)

أ	بين القلب وأعضاء الجسد	ب	بين أعضاء الجسد والرئة	ج	دورة كبرى ودورة صغرى	د	بين القلب والرئة

11. السل الرئوي من الامراض الفتاكة يصيب الجهاز

أ	التنفسي	ب	الدوران	ج	الهيكلي	د	المناعة

12. يتكون الجهاز الهيكلي من جزأين رئيسين هما:

أ	الهيكل المحوري والطرفي	ب	الهيكل المركزي والطرفي	ج	الهيكل المركزي والثانوي	د	الهيكل العظمي والمحوري

13. تنقبض العضلة الهيكلية بانقباض القطعة العضلية التى تحتوي

أ	خيوط الاكتين و الميوسين	ب	ليف عضلي	ج	الاوتار	د	الاربطة

14. تبادل الغازات بين الهواء الخارجي والدم في الرئتين

أ	حركة شهيق	ب	حركة زفير	ج	التنفس الخارجي	د	التنفس الداخلي

15. نسيج يربط بين العظم والعضلات

أ	خيوط الاكتين و الميوسين	ب	ليف عضلي	ج	الاوتار	د	الاربطة

مع تمنياتينا لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة : خالد الأحمدي

المادة : أحياء 2-2

الفصل الدراسي الثاني 1446هـ

اسم الطالب:.....الصف.....النموذج : ب

السؤال الثاني :- أجب عن الأسئلة التالية :

1.ما هي مكونات الدم ؟

أ.....ب.....

ج.....د.....

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

أ.....وظيفتة.....

ب.....وظيفتة.....

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

أ.....ب.....ج.....

د.....هـ.....ز.....

4. أذكر أنواع الأوعية الدموية ووظيفتها ؟

أ.....ووظيفتة.....

ب.....ووظيفتة.....

ج.....ووظيفتة.....

5. عرف الوحدة الانبوبية الكلوية (النيفرون) ووظيفتها؟

.....

.....

إنتهت الأسئلة ،،، تمنياتي لك بالتفوق والتميز.

معلم المادة : خالد الحربي

مع تمنياتينا لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة : خالد الأحمدي

المادة	أحياء ٢	العام الدراسي	١٤٤٦ هـ	الدرجة	
الصف	الثاني ثانوي مسار الصحة والحياة				٢٠
اختبار الفصل الأول (الجهازان الهيكلي والعضلي) ٢١٤ الى ٢٣٧					نموذج رقم (١)
اسم الطالب		الصف الأول			( )

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

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

السؤال الثاني / اختر الإجابة الصحيحة في كل ما يلي وظلل في نموذج التصحيح المرفق :

س٥/ يبلغ عدد عظام الانسان :
أ- ٢٠٤ ب- ٢٠٥
ج- ٢٠٦ د- ٦٠٢

س٦/ عظمة لا تدخل في تركيب الهيكل المحوري :
أ- الجمجمة ب- الأضلاع
ج- عظام الورك د- العمود الفقري

س٧/ يتم أنتاج خلايا الدم الحمراء في :
أ- الكبد ب- النخاع الاحمر
ج- النخاع الاصفر د- الطحال

س٨/ أي مما يلي لا يعد من وظيفة العظم :
أ- إنتاج فيتامين د ب- الدعم الداخلي
ج- حماية الأعضاء الداخلية د- تخزين الكالسيوم

س٩/ ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الأنسجة العظمية الهرمة والميتة ؟
أ- العظمية البانية ب- العظيمة
ج- العظمية الهادمة د- العظمية الأنزيمية

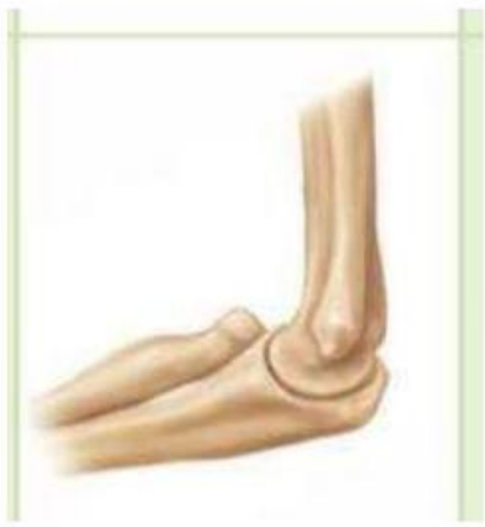
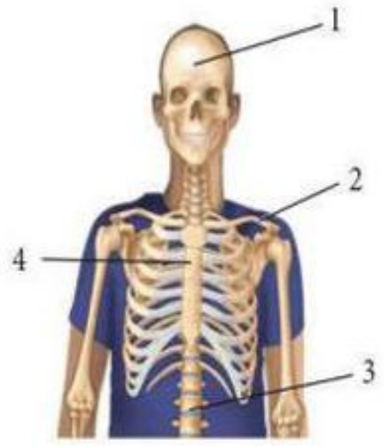
س١٠/ ما الذي يتحاج إلى ATP؟
أ- انقباض العضلات ب- انبساط العضلات
ج- انقباض العضلات وانبساطها د- لا شيء مما سبق

س١١/ ما نوع المفصل في عظام الورك والكتفين ؟
أ- كروي ب- رزي
ج- منزلق د- محوري

س١٢/ العضلات التي تبطن المعدة والأمعاء هي عضلات؟
أ- هيكلية ب- ملساء
ج- قلبية د- إرادية

موقع واجباتي

السؤال الثالث / ضع كلمة صح أو خطأ أمام كل عبارة مما يلي: وظلل حرف (ص) أذا كانت صحيحة وحرف (خ) أذا 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 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	

السؤال الرابع الجانب العملي / ماذا تمثل الصور الموضحة ادناه : (درجة كل فقرة) (٤ درجات)			
١٧- ما نوع المفصل في الشكل أعلاه ؟ أ/ المفصل المنزلق ب/ المفصل الكروي ج/ المفصل الرزي د/ المفصل المحوري	١٨- ما نوع المفصل في الشكل أعلاه ؟ أ/ المفصل المنزلق ب/ المفصل الكروي ج/ المفصل الرزي د/ المفصل المحوري	١٩- ما نوع الخلايا في الشكل أعلاه ؟ أ/ الخلايا الهيكلية ب/ الخلايا الملساء ج/ الخلايا القلبية د/ الخلايا الدهنية	٢٠- أي مما يلي يعد جزء من الهيكل الطرفي ؟ أ/ 1 ب/ 2 ج/ 3 د/ 4
			

بالتوفيق للجميع،،،

المادة	أحياء ٢	العام الدراسي	١٤٤٦ هـ	الدرجة
الصف	الثاني ثانوي مسار الصحة والحياة			٢٠
اختبار الفصل الأول (الجهازان الهيكلي والعضلي) ٢١٤ الى ٢٣٧				نموذج رقم (١)
اسم الط			الصف الأول	( )

نموذج الإجابة

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

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

السؤال الثاني / اختر الإجابة الصحيحة في كل ما يلي وظلل في نموذج التصحيح المرفق :

س٥/ يبلغ عدد عظام الانسان :
أ- ٢٠٤ ب- ٢٠٥
ج- ٢٠٦ د- ٦٠٢

س٦/ عظمة لا تدخل في تركيب الهيكل المحوري :
أ- الجمجمة ب- الأضلاع
ج- عظام الورك د- العمود الفقري

س٧/ يتم أنتاج خلايا الدم الحمراء في :
أ- الكبد ب- النخاع الاحمر
ج- النخاع الاصفر د- الطحال

س٨/ أي مما يلي لا يعد من وظيفة العظم :
أ- إنتاج فيتامين د ب- الدعم الداخلي
ج- حماية الأعضاء الداخلية د- تخزين الكالسيوم

س٩/ ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الأنسجة العظمية الهرمة والميتة ؟
أ- العظمية البانية ب- العظيمة
ج- العظمية الهادمة د- العظمية الأنزيمية

س١٠/ ما الذي يتحاج إلى ATP؟
أ- انقباض العضلات ب- انبساط العضلات
ج- انقباض العضلات وانبساطها د- لا شيء مما سبق

س١١/ ما نوع المفصل في عظام الورك والكتفين ؟
أ- كروي ب- رزي
ج- منزلق د- محوري

س١٢/ العضلات التي تبطن المعدة والأمعاء هي عضلات؟
أ- هيكلية ب- ملساء
ج- قلبية د- إرادية

السؤال الثالث / ضع كلمة صح أو خطأ أمام كل عبارة مما يلي: وظلل حرف (ص) أذا كانت صحيحة وحرف (خ) أذا كانت خاطئة في النموذج المرفق :	
١٣- عند حدوث الكسر يفرز الدماغ مواد مسكنة طبيعية تسمى الأندروفينات	صح
١٤- من أمراض الجهاز الهيكلي التهاب العظام وهشاشة العظام	صح
١٥- العضلات الهيكلية هي عضلات لا إرادية	خطأ
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

السؤال الرابع الجانب العملي / ماذا تمثل الصور الموضحة ادناه : (درجة كل فقرة) (٤ درجات)			
١٧- ما نوع المفصل في الشكل أعلاه ؟ أ/ المفصل المنزلق ب/ المفصل الكروي ج/ المفصل الرزي د/ المفصل المحوري	١٨- ما نوع المفصل في الشكل أعلاه ؟ أ/ المفصل المنزلق ب/ المفصل الكروي ج/ المفصل الرزي د/ المفصل المحوري	١٩- ما نوع الخلايا في الشكل أعلاه ؟ أ/ الخلايا الهيكلية ب/ الخلايا الملساء ج/ الخلايا القلبية د/ الخلايا الدهنية	٢٠- أي مما يلي يعد جزء من الهيكل الطرفي ؟ أ/ 1 ب/ 2 ج/ 3 د/ 4

بالتوفيق للجميع ،،،
موقع واجباتي

اختبار تشخيصي	
المادة	أحياء ٢-٢
الصف	ثاني ثانوي
الزمن	٤٥ دقيقة
العام الدراسي ١٤٤٥- ١٤٤٦هـ	

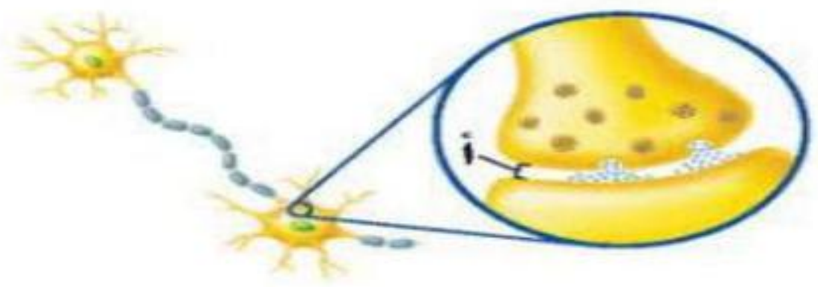
اسم الطالبة /..... الصف /.....

٢٠

سمي بالله واستعيني به ثم أجيبي عن جميع الأسئلة التالية:

أختاري 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 الاسفل؟							
	أ	الشعبتان الهوائيتان	ب	الحجاب الحاجز	ج	الحوصلات الهوائية	د	القصبة الهوائية
٤	أي الاجزاء 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 الاعضاء التالية عضو ملحق بالقناة الهضمية؟							
	أ	الفم	ب	الامعاء الغليظة	ج	المعدة	د	الكبد
٧	أين يدخل الدم الغني بالأكسجين أولا ؟							
	أ	الاذين الايمن	ب	الاذين الايسر	ج	البطين الايمن	د	البطين الايسر
٨	أين تحدث عملية الاخصاب؟							
	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	إحدى الغدد الأتية ليست غدد صم؟							
	أ	اللعابية	ب	النخامية	ج	الزعترية	د	الصنوبرية
١٢	أين تنتج خلايا الدم الحمراء؟							
	أ	العظم الكثيف	ب	الغضروف	ج	نخاع العظم	د	السمحاق
١٣	توجد المفاصل غير المتحركة في الانسان؟							
	أ	المرفق	ب	الرسغ	ج	العنق	د	الجمجمة
١٤	ما نوع العضلات في القلب؟							
	أ	عضلات هيكلية	ب	عضلات قلبية	ج	عضلات ملساء	د	عضلات إرادية
١٥	ما الذي يتكون في الدم لمحاربة مولدات الضد؟							
	أ	الهرمونات	ب	المواد المسببة للحساسية	ج	مسببات المرض	د	الاجسام المضادة
١٦	ماهي فصيلة الدم المانحة لجميع فصائل الدم؟							
	أ	O	ب	A	ج	B	د	AB
١٧	ماذا يسمى اتحاد البويضة والحيوان المنوي؟							
	أ	الاخصاب	ب	الاباضة	ج	دورة الحيض	د	البلوغ
١٨	الغدة التي تسيطر على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي؟							
	أ	الغدة النخامية	ب	المبيضين	ج	الغدة الدرقية	د	الغدة الكظرية
١٩	أي الامراض التالية غير معدِ؟							
	أ	السكري	ب	الانفلونزا	ج	الملاريا	د	كورونا
٢٠	ما أسم الجزء المشار إليه بالرمز أ؟ 							
	أ	المحور	ب	الشق التشابكي	ج	الشجيرات العصبية	د	النواة

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والسداد

معلم/ة المادة /

اختبار تشخيصي	
المادة	أحياء ٢-٢
الصف	ثاني ثانوي
الزمن	٤٥ دقيقة
العام الدراسي ١٤٤٥- ١٤٤٦هـ	

اسم الطالبة /..... الصف /.....

٢٠

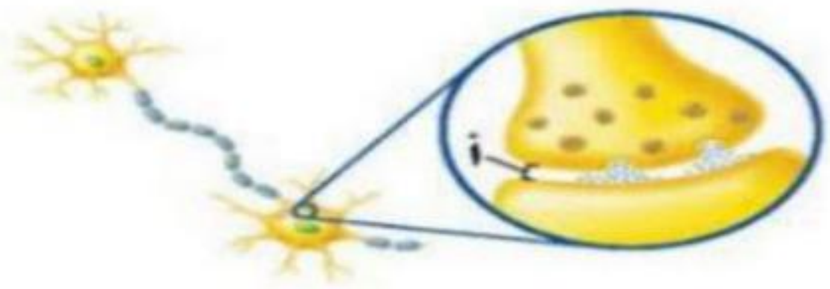
نموذج الإجابة

سمي بالله واستعيني به ثم أجيبي

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	الامعاء الغليظة
٣	أي مما يلي ينقبض عند الشهيق ويتحرك الى الاسفل؟							
	أ	الشعبتان الهوائيتان	ب	الحجاب الحاجز	ج	الحوصلات الهوائية	د	القصبة الهوائية
٤	أي الاجزاء 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 الاعضاء التالية عضو ملحق بالقناة الهضمية؟							
	أ	الفم	ب	الامعاء الغليظة	ج	المعدة	د	الكبد
٧	أين يدخل الدم الغني بالأكسجين أولا ؟							
	أ	الاذين الايمن	ب	الاذين الايسر	ج	البطين الايمن	د	البطين الايسر
٨	أين تحدث عملية الاخصاب؟							
	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

موقع واجباتي

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

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والسداد

معلم/ة المادة /

موقع واجباتي