

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



حسام السيد حافظ

الملف مجموعة امتحانات للاختبار القصير الأول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الحادي عشر العلمي](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



روابط مواد الصف الحادي عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة علوم في الفصل الثاني

بنك اسئلة احياء	1
بنك اسئلة	2
أسئلة اختبارات وإجاباتها النموذجية	3
توزيع الموضوعات والدروس على الأسابيع للفترة الثانية	4
بنك أسئلة أجهزة جسم الانسان	5

11

نماذج

الاختبار القصير الأول

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

الصف الحادي عشر

إعداد /

الأستاذ / حسام السيد حافظ

Hossam

حسام السيد حافظ
WhatsApp contact



نموذج الأجابته



الأستاذ | حسام السيد حافظ

اختبار قصير : (1)
الفترة الدراسية : الثانية
العام الدراسي : 2023-2022 م

المجال : الأحياء
الصف : الحادي عشر
الزمن : (20) دقيقة

نموذج (1)

اسم الطالب / الصف / 11 ع / الدرجة / 4 /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة: (1×2)

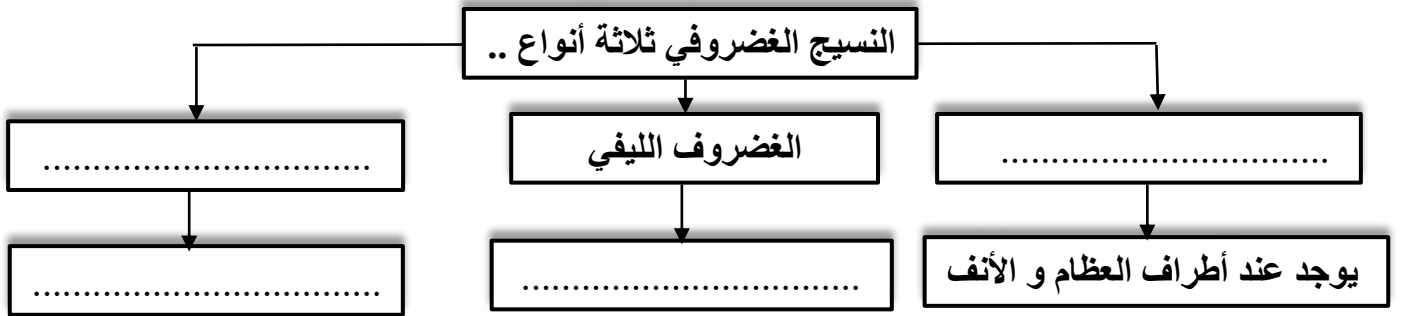
1. من مكونات الهيكل المحوري في الإنسان :

- عظام الفص الصدري
- عظام الحوض
- عظام الذراعين
- عظمة الفخذ

2. يتم ضبط معظم بواسطة الجهاز العصبي المركزي :

- العضلات الهيكلية
- العضلات الملساء
- العضلات غير المخططة
- العضلات القلبية

السؤال الثاني : (أ) أكمل المخطط السهمي التالي بما يناسبه ؟ $1 = \frac{1}{4} \times 4$



(ب) اجب عما يلي ؟ (1×1)

1) قد تحدث بعض الحالات (الأعراض) الناتجة عن عدم الاهتمام بصحة جهازك الهيكلي ... أذكر سبب واحد لكل من الحالات التالية ؟

① التشنجات العضلية . (نصف درجة)

السبب :

② الوهن (الويبيل) العضلي . (نصف درجة)

السبب :

اختبار قصير : (1)
الفترة الدراسية : الثانية
العام الدراسي : 2023-2022 م

نموذج (2)

المجال : الأحياء
الصف : الحادي عشر
الزمن : (20) دقيقة

اسم الطالب / الصف / 11 ع / الدرجة / 4 /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة: (1×2)

1. العظم الإسفنجي يوجد في جميع ما يلي ما عدا :

- أطراف العظام الطويلة
- الجزء الأوسط من العظام المفطحة
- جسم العظام الطويلة
- الجزء الأوسط من العظام القصيرة

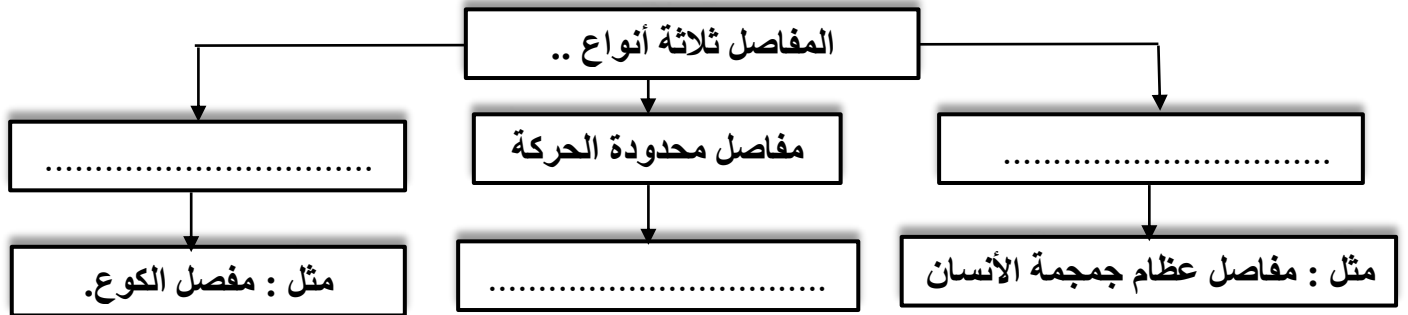
2. نوع من العضلات يمكن أن تؤدي وظيفتها بدون التنبيه العصبي:

- العضلات الهيكلية
- العضلات الملساء
- العضلات المخططة
- العضلات القلبية

السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ (درجة)

1. حدوث حالة التخشب الموتى (التيبس) بعد الموت ؟

(ب) أكمل المخطط السهمي التالي بما يناسبه ؟ $1 = \frac{1}{4} \times 4$



اختبار قصير : (1)
الفترة الدراسية : الثانية
العام الدراسي : 2022-2023 م

نموذج (3)

المجال : الأحياء
الصف : الحادي عشر
الزمن : (20) دقيقة

اسم الطالب / الصف / 11 ع / الدرجة / 4 /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة: (1×2)

1. نقطة الاتصال بين النهاية المحورية للخلية العصبية والليف العضلي:

- نقطة الأصل
 نقطة الإدخال
 التشابك العصبي
 الجسور العرضية

2. النسيج الضام الذي يربط إحدى العظام بعظمه أخرى:

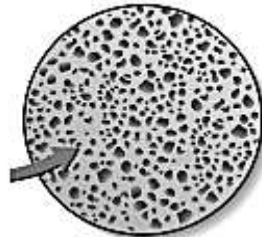
- الأربطة
 الأوتار
 الغضاريف
 الأكياس الزلالية

السؤال الثاني: قارن بين كل مما يلي ؟ (درجة)

وجه المقارنة	الخيوط السميقة في خلايا العضلات الهيكلية	الخيوط الرفيعة في خلايا العضلات الهيكلية
الاسم		

(ب) استنتج من الشكل المقابل أربع وظائف للعظام ؟ $1 = \frac{1}{4} \times 4$

وظائف العظام.....



..... / / /

اختبار قصير : (1)
الفترة الدراسية : الثانية
العام الدراسي : 2023-2022 م

نموذج (4)

المجال : الأحياء
الصف : الحادي عشر
الزمن : (20) دقيقة

اسم الطالب / الصف / 11 ع / الدرجة / 4 /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة: (1×2)

1. الغضروف الأكثر انتشارا في الجسم:

- الغضروف الزجاجي
 الغضروف الليفي
 الغضروف المرن
 الغضروف الصلب

3. نوع من العضلات تسمح بتقلص حجم بؤبؤ العين في الضوء الساطع:

- العضلات الهيكلية
 العضلات الملساء
 العضلات المخططة
 العضلات القلبية

السؤال الثاني (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ (درجة)

1. تظهر حذبه في الظهر عند مستوى الكتفين أو ينتج قصر في القامة عند بعض الأشخاص ؟ ؟

السؤال الثاني (ب) : اختر من المجموعة (أ) ما يناسب من المجموعة (ب) ؟ (درجة)

م	المجموعة (أ)	الرقم المناسب	المجموعة (ب)
1	الوهن العضلي الوبيل		يحدث بسبب تراكم حمض اللاكتيك على العضلات بمعدل أكبر من التخلص منه .
2	الجهد العضلي		فشل الإشارات العصبية في جعل العضلات تنقبض مع الشعور بضعف وتعب شديدين .
3	التشنجات العضلية		-----

اختبار قصير : (1)
الفترة الدراسية : الثانية
العام الدراسي : 2023-2022 م

نموذج (5)

المجال : الأحياء
الصف : الحادي عشر
الزمن : (20) دقيقة

اسم الطالب / الصف / 11 ع / الدرجة / 4 /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة: (1×2)

1. عند استقبال الليف العضلي لنبضة عصبية واحدة ولا يظهر تغير في طول العضلة يسمى ذلك :

- الفترة الكامنة
- فترة الانقباض
- فترة الانبساط
- شدة التوتر العضلي

2. النسيج الضام الذي يثبت العضلات بالعظام:

- الأربطة
- الأوتار
- الغضاريف
- الأكياس الزلالية

السؤال الثاني : قارن بين كل مما يلي ؟ (درجة)

وجه المقارنة	الوهن العضلي (الويبيل)	الشد العضلي الزائد عن الحد (الاجهاد العضلي)
السبب		

السؤال الثاني (ب) : أجب عما يلي ؟ (درجة)

• المفاصل حرة الحركة تسمح بمدى واسع من الحركة ..ما نوع كل من المفاصل التالية ؟

1. مفصل الكوع نوعه

2. مفصل الكتف نوعه

اختبار قصير : (1)
الفترة الدراسية : الثانية
العام الدراسي : 2023-2022 م

نموذج (6)

المجال : الأحياء
الصف : الحادي عشر
الزمن : (20) دقيقة

اسم الطالب / الصف / 11 ع / الدرجة / 4 /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة: (1×2)

1. من الهيكل الطرفي بجسم الإنسان :

- عظام الجمجمة
- عظام القفص الصدري
- عظام الحوض
- عظام العمود الفقري

2. نقطة ارتباط الوتر بالعظم الذي يبقى ثابتاً أثناء انقباض العضلة:

- نقطة الأصل
- نقطة الإدخال
- التشابك العصبي
- الجسور العرضية

السؤال الثاني (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً؟ (درجة)
1- يتكون العمود الفقري من فقرات مرصوصة بعضها فوق بعض؟

السؤال الثاني (ب) : أجب عما يلي؟

- أذكر سببا واحداً على الأقل يؤدي للحالات التالية؟
① التخشب الموتى (التيبس) ؟

② التشنجات العضلية ؟

اختبار قصير : (1)
الفترة الدراسية : الثانية
العام الدراسي : 2023-2022 م

نموذج (7)

المجال : الأحياء
الصف : الحادي عشر
الزمن : (20) دقيقة

اسم الطالب / الصف / 11 ع / الدرجة / 4 /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة: (1×2)

3. يؤدي هبوط معدل الـ ATP في العضلات الي :

- الجهد العضلي
- التخشب الموتى
- تشنجات عضلية مؤلمة
- الوهن العضلي

4. المفصل الذي يثبت الجمجمة بالعمود الفقري :

- مفصل رزي
- مفصل انزلاقي
- مفصل مداري
- مفصل الكرة والحق

السؤال الثاني : (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ (درجة)

1. تحتاج العضلة الي الطاقة (ATP) لتقبض ؟

السؤال الثاني (ب) : أجب عما يلي ؟ (درجة)

① عدد أنواع النسيج العضروفي ؟

- 1-
- 2-
- 3-

اختبار قصير : (1)
الفترة الدراسية : الثانية
العام الدراسي : 2023-2022 م

نموذج (8)

المجال : الأحياء
الصف : الحادي عشر
الزمن : (20) دقيقة

اسم الطالب / الصف / 11 ع / الدرجة / 4 /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة: (1×2)

1. جميع ما يلي يحدث عندما تنقبض العضلات الهيكلية ما عدا :

- يقصر طول القطعة العضلية
- يقترب خطا Z من بعضهما
- تتوقف الشبكة السركو بلازمية عن إطلاق أيونات الكالسيوم
- تنزلق خيوط الأكتين والميوزين على بعضه حتى تتلامس

2. تستمد الخلايا الغضروفية حاجتها من المغذيات ، من الشعيرات الدموية الموجودة بالأنسجة المحيطة بواسطة:

المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

- الأوعية الدموية
- ألياف الكولاجين
- الانتشار
- النقل النشط

السؤال الثاني (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا ؟ (درجة)

1- العضلات القلبية تشبه العضلات الملساء والهيكلية ؟

السؤال الثاني (ب) : أجب عما يلي ؟ (درجة)

- ما أهمية كل من (يكتفي بنقطة واحدة) ؟
- ① الأكياس الزلائية ؟

② التوتر العضلي ؟