

توقعات ليلة الامتحان أسئلة امتحانات تجريبية قصير (أ)



الأحياء

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

11

4

السؤال الأول :

أ- اكتب المصطلح العلمي التي تدل عليه كل من العبارات التالية :
($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

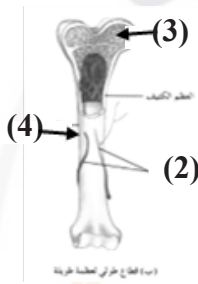
1- قنوات دائرية على شكل فراغات في العظم الكثيف تمر خلالها الأعصاب و الأوعية

الدموية . ()

2- حالة تُصيب العضلة عند توقُّف تغذيتها بالـ ATP بعد الموت.

()

ب- اكمل البيانات علي الرسم : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)



1- يشير رقم (2) الى

2- يشير رقم (4) الى

السؤال الثاني :

أ- علل لما يأتي تعليلا علمياً سليماً : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

1- يحصل النسيج الغضروفي علي الغذاء علي الرغم من عدم احتوائه علي أوعية دموية؟

.....

2- تجمع العضلات القلبية بين صفات العضلات الهيكلية و العضلات الملساء؟

.....

ب- اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

1- الجمجمة – القفص الصدري – عظم الترقوة – العمود الفقاري

المفهوم :

السبب :

2- عضلة هيكلية – عضلة ارادية – عضلة ملساء – عضلة مخططة

المفهوم :

السبب :

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول :

4

أ- اكتب المصطلح العلمي التي تدل عليه كل من العبارات التالية :
($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

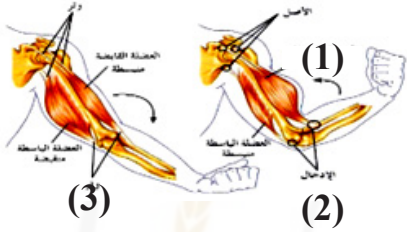
1- هيكل الإنسان الذي يتكون من عظام الذراعين و الساقين و عظام الحوض و الأكتاف.

()

2- عضلات لاإرادية غير مخططة توجد في جدران الأعضاء الجوفاء .

()

ب- اكمل البيانات علي الرسم : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)



1- العضلة القابضة في الشكل (2) تكون

2- العضلة القابضة في الشكل (3) تكون

السؤال الثاني :

أ- علل لما يأتي تعليلا علمياً سليماً : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

1- تختلف العظام في أشكالها و أحجامها ؟

2- تُسمى خلايا العضلات الهيكلية بالألياف العضلية ؟

ب- اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

1- عظام الساقين – عظام الحوض – العمود الفقاري – عظام الاكتاف

المفهوم :

السبب :

2- عضلة ملساء – عضلة لاإرادية – عضلة هيكلية – عضلة غير مخططة

المفهوم :

السبب :

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول :

4

أ- اكتب المصطلح العلمي التي تدل عليه كل من العبارات التالية :
($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

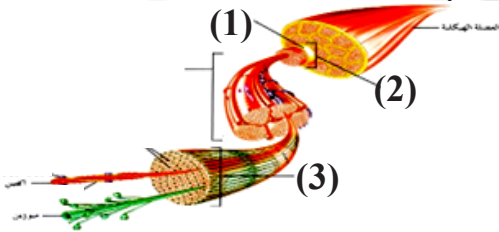
1- نقطة الاتصال بين النهاية المحورية للخلية العصبية والليف العضلي .

()

2- خلايا مبعثرة داخل نسيج العظم ضرورية لنمو العظام وترميمها .

()

ب- اكمل البيانات علي الرسم : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)



1- يشير الرقم (2) الي

2- يشير الرقم (3) الي

السؤال الثاني :

أ- علل لما يأتي تعليلا علميا سليما : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

1- العظم الكثيف كتلته خفيفة ؟

2- انقباض العضلات الهيكلية بدرجة بسيطة ؟

ب- اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

1- نخاع العظم الأحمر - خلايا الدم - نسيج العظم الاسفنجي - العظم الكثيف

المفهوم :

السبب :

2- الادخال - الأصل - الوتر - الاربطة

المفهوم :

السبب :

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

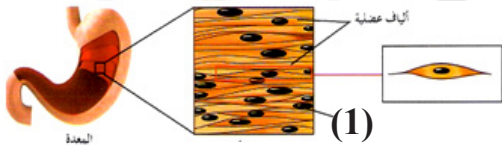
4

السؤال الأول :

- أ- اكتب المصطلح العلمي التي تدل عليه كل من العبارات التالية :
($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)
1- النسيج الرخو الذي يملأ تجاويف العظام .

- 2- استجابة العضلة الهيكلية لإستثارة واحدة أو نبضة عصبية واحدة فاعلة .
()

- ب- اكمل البيانات علي الرسم : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

- 1- اذكر أي نوع من العضلات يشير اليها الشكل
2- يشير الرقم (1) الي


السؤال الثاني :

- أ- علل لما يأتي تعليلا علمياً سليماً : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

- 1- قدرة العظام علي تكوين خلايا الدم ؟

- 2- قد يصاب الانسان بتشنجات عضلية مؤلمة ؟
.....

- ب- اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

- 1- نخاع العظم الأصفر-العظم الاسفنجي -تجاويف العظام الطويلة - خلايا دهنية

المفهوم :
السبب :

- 2- العظام - المفاصل - التروبونين - الغضاريف

المفهوم :
السبب :

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

السؤال الأول :

4

أ- اكتب المصطلح العلمي التي تدل عليه كل من العبارات التالية :

($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

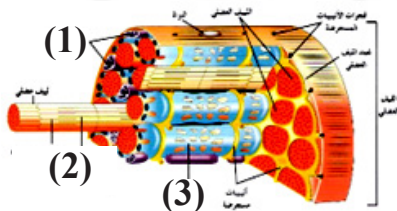
1- تراكيب اسطوانية دقيقة يتكون منها اللبيف العضلي تتكون من خيوط بروتينية .

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

2- أماكن تلاقي العظام التي تسمح بالحركة .

$$(\quad)$$

ب- اكمل البيانات علي الرسم: ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)



1- يشير الرقم (2) الى

2- يشير الرقم (3) الي

السؤال الثاني :

أ- علل لما يأتي تعليلا علمياً سليماً: ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

1- تحتاج العضلة الى الطاقة من جزيئات ATP لتقبض؟

.....

2- الغضروف المرن اكثر أنواع الغضاريف مرونة ؟

.....

ب- اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب: ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة واحدة)

1- مفصل الكرة والحق – مفصل بين فقرات العمود الفقاري -مفصل رزي – مفصل الرسغ

..... : المفهوم

السبب :

2- اللاكتين – الميوسين – الألبستين – التربونين

.....: المفهوم

..... : السبب

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،



احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المراجعة النهائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشامة ليلة الامتحان.



الأحياء 11

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي

