



المدة الزمنية: 1 ساعة و 30 د

الاسم واللقب:

الفوج:

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

قسم علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

السنة الأولى جذع مشترك لعلوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

السنة الجامعية: 2025/2024

امتحان السداسي الأول في مقياس علم التشريح

السؤال الأول: أجب بوضع علامة (x) أمام الإجابة الصحيحة؟ (05ن)

1. أي مما يلي عضو تابع للجهاز الهضمي ومسؤول عن إفراز الأنسولين:
أ- الغدة الكظرية ()، ب- المرارة ()، ج- الكبد ()، د- البنكرياس ()، هـ- الطحال ()
2. العملية التي تصف انقباض عضلات المعدة لدفع الطعام، تكون بشكل:
أ- الامتصاص ()، ب- التمعج ()، ج- الإفراز ()، د- الفك ()
3. يتدفق الدم من البطين الأيمن للقلب عبر إحدى البنى التالية:
أ- الوريد الأجوف السفلي ()، ب- البطين الأيسر ()، ج- الشرايين الرئوية ()، د- الأذنين الأيمن ()
4. أي من الهياكل التالية هو جزء من الأمعاء الدقيقة:
أ- القولون الصاعد ()، ب- الأعور ()، ج- اللفائفي ()، د- القولون المستعرض ()
5. إحدى خلايا الدم التالية ليس لها نواة:
أ- الخلية للمفاوية ()، ب- وحيدة الخلية ()، ج- كريات الدم الحمراء ()، د- الخلايا القاعدية ()

السؤال الثاني: أجب بـ (ص) أو (خ) بوضع علامة (x)، مع تعليل الإجابة حسب ما درست؟ (10ن)

1. ينقسم العمود الفقري إلى (04 مناطق) رئيسية: ص () أو خ () لماذا؟.....
2. الشرايين مسؤولة دائما عن حمل الدم المؤكسج: ص () أو خ () لماذا؟.....
3. الجزء المسؤول عن امتصاص الصدمات ويوجد بين فقرات العمود الفقري هو النسيج العظمي: ص () أو خ () لماذا؟.....
4. الغضروف الليفي هو النوع الوحيد من الغضاريف الموجود في جسم الانسان: ص () أو خ () لماذا؟.....
5. مفصل الورك أقل استقرارا من مفصل الكتف: ص () أو خ () لماذا؟.....

السؤال الثالث: أجب على الأسئلة التالية بوضع الإجابة المناسبة؟ (05ن)

1. الخلايا التي تعمل كخط دفاع أول ضد الميكروبات في الدم؟

.....

2. العملية التي يتم فيها تحويل الجلوكوز داخل الخلايا؟

.....

3. العملية التي يتم فيها تبادل الغازات بين الدم والأنسجة؟

.....

4. النسيج الذي يربط العضلات بالعظام؟

.....

5. العظمة التي تربط بين عظمة الكتف وعظمة الصدر؟

.....

ملاحظة: - لا تنس كتابة الاسم، اللقب و الفوج على الموضوع. - في حالة عدم كفاية الفراغ المخصص للكتابة، استعن بالفراغ الموجود على الصفحة الثانية من الموضوع.

بالتوفيق للجميع



المدة الزمنية: 1 ساعة و 30 د

السنة الجامعية: 2025/2024

الإجابة النموذجية لامتحان السداسي الأول في مقياس علم التشريح

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

قسم علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

السنة الأولى جذع مشترك لعلوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

السؤال الأول: أجب بوضع علامة (x) أمام الإجابة الصحيحة؟ (05ن)

1. أي مما يلي عضو تابع للجهاز الهضمي ومسؤول عن إفراز الأنسولين:
أ- الغدة الكظرية ()، ب- المرارة ()، ج- الكبد ()، د- البنكرياس (x)، ه- الطحال ()
2. العملية التي تصف انقباض عضلات المعدة لدفع الطعام، تكون بشكل:
أ- الامتصاص ()، ب- التمعج (x)، ج- الإفراز ()، د- الفك ()
3. يتدفق الدم من البطن الأيمن للقلب عبر إحدى البنى التالية:
أ- الوريد الأجوف السفلي ()، ب- البطن الأيسر ()، ج- الشرايين الرئوية (x)، د- الأذين الأيمن ()
4. أي من الهياكل التالية هو جزء من الأمعاء الدقيقة:
أ- القولون الصاعد ()، ب- الأعور ()، ج- اللفائفي (x)، د- القولون المستعرض ()
5. إحدى خلايا الدم التالية ليس لها نواة:
أ- الخلية للمفاوية ()، ب- وحيدة الخلية ()، ج- كريات الدم الحمراء (x)، د- الخلايا القاعدية ()

السؤال الثاني: أجب بـ (ص) أو (خ) بوضع علامة (x)، مع تعليل الإجابة حسب ما درست؟ (10ن)

1. ينقسم العمود الفقري إلى (04 مناطق) رئيسية: ص () أو خ (x) لماذا؟.....
ينقسم العمود الفقري إلى (05 مناطق رئيسية): عنقية، صدرية، قطنية، عجزية، عصبية.
2. الشرايين مسؤولة دائما عن حمل الدم المؤكسج: ص () أو خ (x) لماذا؟.....
الشرايين تحمل الدم المؤكسج باستثناء الشريان الرئوي الذي يحمل الدم الغير مؤكسج إلى الرئتين.
3. الجزء المسؤول عن امتصاص الصدمات ويوجد بين فقرات العمود الفقري هو النسيج العظمي: ص () أو خ (x) لماذا؟ هو النسيج الغضروفي (الغضاريف بين الفقرات).
4. الغضروف الليفي هو النوع الوحيد من الغضاريف الموجود في جسم الانسان: ص () أو خ (x) لماذا؟.....
هناك (03) أنواع من الغضاريف: الزجاجي، الليفي، المرن، ولكل منها وظائف مختلفة.
5. مفصل الورك أقل استقرارا من مفصل الكتف: ص () أو خ (x) لماذا؟.....

مفصل الورك أكثر استقراراً نظراً لوجود تجويف عميق في الحَق (البنية الطبيعية للمفصل) على عكس مفصل الكتف الذي يتميز بمرونة أكبر لكنه أقل استقراراً.

السؤال الثالث: أجب على الأسئلة التالية بوضع الإجابة المناسبة؟ (05ن)

1. الخلايا التي تعمل كخط دفاع أول ضد الميكروبات في الدم؟

خلايا الدم البيضاء (الخلايا البلعمية)

2. العملية التي يتم فيها تحويل الجلوكوز داخل الخلايا؟

التنفس الخلوي

3. العملية التي يتم فيها تبادل الغازات بين الدم والأنسجة؟

التنفس الداخلي

4. النسيج الذي يربط العضلات بالعظام؟

الأوتار

5. العظمة التي تربط بين عظمة الكتف وعظمة الصدر؟

عظمة الترقوة