



كلية التربية الرياضية بنات

قسم:

مرحلة:

نموذج إجابة امتحان مقرر (تشريح وصفى) الفرقة (الاولى) الفصل الدراسي (الاول) العام الجامعى
(٢٠١٤/٢٠١٥م)

الزمن: ساعتان
الدرجة الكلية: (٦٠) درجة
عدد الأسئلة: (خمسة)
التاريخ: ٢٨ / ١٢ / ٢٠١٤م

أجيبى عن الأسئلة الآتية: (٥) أسئلة

(١٠) درجات

السؤال الأول: علل

- (١) وجود ثقب على النتوءات المستعرضة للفقرات العنقية؟
يوجد ثقب فى كل من النتوان المستعرضان لمرور الشريان المغذى للمخ. ص١٥٣
- (٢) وجود أغشية مرنة بين عظام الجمجمة؟
حتى تسمح للمخ بالنمو. ص١٤٣
- (٣) تسمية الضلعان ١١ ، ١٢ بالضلعان العائمان؟
حيث ان غضروف كل منها لا يتصل بأى شئ من الامام. ص ١٦٩
أو لعدم اتصالهما بعظم القص من الامام.
- (٤) زاوية عظم الفخذ أقل فى المرأة عن الرجل؟
وذلك لاتساع الحوض فى المرأة عن الرجل. ص ٩٧
- (٥) سميت العنق الجراحى فى عظم العضد بهذا الاسم؟
نظرا لكثرة تعرضه للكسر وأجراء العمليات الجراحية به. ص ٧١

(١٠) درجة

السؤال الثانى:

- (١) أذكرى اهمية الثقب الاعظم فى العظم المؤخرى للجمجمة؟
يمر فيه النخاع المستطيل الذى يصل بين المخ من أعلى والحبل الشوكى من أسفل. ص١٤٢
- (٢) قارنى بين الاضلاع الحقيقية والاضلاع الكاذبة؟

الاضلاع الحقيقية:-

وهى الاضلاع السبعة العليا وتسمى بهذا الاسم لانها تتمفصل مع الحافة الجانبية لعظم القص بواسطة

غضاريفها .

الاضلاع الكاذبة :-

وهي الاضلاع ٨ ، ٩ ، ١٠ وتسمى كذلك لان غضاريفها لا تتصل بعظم القص ولكن كل غضروف يتصل بغضروف الضلع الذى يعلوه . ص ١٦٩

(٣) أذكرى خمس نقاط من أهمية العظام فى جسم الانسان؟

تقوم العظام بالعديد من المهام الضرورية لجسم الانسان واهمها هي: ص ٤٠

١- الأرتكاز: والهيكال العظمى مسئول عن حمل الجسم كما أنه يعطى الجسم شكله وقوامه المعروف.

٢- الحركة: تكون العظام مع بعضها المفاصل المختلفة التى تكون مع العضلات الجهاز الحركى للإنسان.

٣- الحماية : تقوم بعض أجزاء الجهاز العظمى بتحويط وحماية بعض أعضاء الجسم مثل:

- الجمجمة تغلف المخ وتحميه من الصدمات.

- القفص الصدرى يحمى القلب والرئتين.

- عظام الحوض تحمى المثانة والمستقيم والأعضاء التناسلية فى الأنثى.

- العمود الفقرى يحمى نخاع الشوكى بداخله.

٤- تعتبر العظام مراكز تكوين وتخزين كرات الدم الحمراء والبيضاء.

٥- تترسب أملاح الكالسيوم بالعظام ليستعيد منها الجسم عند الحاجة إليه.

٦- عن طريق العظام يمكن التعرف على نوع وجنس وسن أنسان توفى منذ سنوات طويلة بل يمكن تحديد ما إذا كان رياضيا فى حياته أم لا وماذا كان يمارس من أنواع الأنشطة الرياضية.

درجة (١٥)

السؤال الثالث: أكمل

(١) تتكون عظمة القص من اليد ، الجسم ، النتوء الخنجري. ص ١٦٧

(٢) يتكون العمود الفقرى من منطقتين الاولى متحركة وتشمل ٢٤ فقرة والثانية ثابتة وتشمل

٨ فقرات. ص ١٤٧

(٣) عظم اللوح من العظام المفلطحة ويقع على القفص الصدرى من الخلف بين الضلع الثانى

والضلع السابع وهو مثلث الشكل. ص ٥٩

(٤) اثناء كب اليد تكون عظمتى الزند والكعبرة فى وضع متقاطع وأثناء بطح اليد تكونان فى

وضع متوازى. ص ٧٨

(٥) فى الوضع التشريحي تكون باطن (راحة) اليدين مواجهين للامام ص ١٣

باقى الاسئلة ← فى الخلف

درجات (١٠)

السؤال الرابع:

ضعى المسمى العلمى لهذه العبارات:-

(١) مواجهة ظهر اليد إلى أسفل من الوضع التشريحي. (البطح) ص ٢٢

- ٢) هو تجويف عظمى دائرى غائر. (شرم) ص١٧
- ٣) وهو الخط الوهمى الذى يمر بمنتصف الجسم من أعلى الى اسفل ويقسمه إلى نصفين متساويين ومتشابهين تماما، نصف أيمن ونصف أيسر. (الخط المنصف أو المستوى الاوسط). ص١٤
- ٤) وهو عبارة عن خط طولى غائر فى العظم وهو عادة يكون مكانا ملائما لاندغام العضلات.

(الميزاب) ص١٧

- ٥) توجد عند تلاقى الحرف الفقرى (الحرف الانسى) مع الحرف العلوى لعظم اللوح وتقع بمحاذاة الضلع الثانى تقريبا. زاوية عليا داخلية (إنسية) ص٦٢

(١٥) درجة

السؤال الخامس

ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ:

- ١) (×) تتم فصل الاضلاع السبعة العليا فى عظمة القص من الأمام (٢ درجة) ص ١٦٩
- ٢) (×) تعتبر عظمة القص من العظام المفطحة. (٢ درجة) ص ١٦٧
- ٣) (×) نمو العظام فى السمك عن طريق تحول خلايا السمحاق الخارجى إلى خلايا عظمية. (٢ درجة) ص ١٣٤

أو

- نمو العظام فى الطول عن طريق عن طريق أنقسام وتكاثر الخلايا الغضروفية فى القرص الغضروفى (الألواح الكردوسيه) الموجودة بين أجسام العظام وأطرافها ص١٣٣
- ٤) (×) يتكون حزام الكتف من عظم اللوح بالإضافة إلى عظم الترقوة. (٢ درجة) ص ٥٢
- ٥) (×) تنتهى شوكة عظم اللوح بجزء يشبه المقبض هو النتوء الاخرومى. (٢ درجة) ص ٦٢
- ٦) (×) الزاوية السفلى لعظم اللوح توجد عند تلاقى الحرف الفقرى مع الحرف الابطى وتقع بمحاذاة الضلع السابع. (٢ درجة) ص ٦١
- ٧) (×) عملية الكب هى مواجهة راحة اليد إلى أسفل من الوضع التشريحي. (٢ درجة) ص ٢١

أو

- عملية البطح هى مواجهة راحة اليد إلى أعلى من الوضع التشريحي
- ٨) (✓) نخاع العظم الاحمر يحتوى على مجموعة كبيرة من الاوعية الدموية. (١ درجة)

ص١٣٢

واضع الامتحان

أ.د/ مريم السيد ،،،، أ.د/ رضا رشاد