

**كلية التربية الرياضية بنات**

**قسم:المناهج وطرق التدريس**

**مرحلة:البكالوريوس**

**امتحان مقرر (تشريح وظيفى) الفرقة (الثانية) الفصل الدراسى (الثانى) العام الجامعى (2014/2015م)**

الزمن: ساعتان الدرجة الكلية: (60) درجة

عدد الأسئلة: (اربع اسئلة) تاريخ الامتحان: 18/5/2015م

**أجيبى عن الأسئلة الآتية: (عدد اربعأسئلة)**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الأول(أجيبى على الاسئلة الآتية)** | **(15) درجة (45ق)** |
| http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSxGltErBHCgdd6W8eaRucX629MIx4ZKhqYy1E1C1wqNvfkqqMORpFjc5Uشاهدى الشكل الموجود أمامك بدقة ثم أجيبى عن:ــــــ  حالة كل من :ــــــ   1. مفصل المرفق للذراع اليمنى.   ب . مفصل الفخذ للرجل اليسرى.  ج. وما هى العضلات التى ادت إلى ذلك فى كلا المفصلين.  د. اذكرى منشأ واندغام ثلاث عضلات فقط. | |
| **السؤال الثانى(أكمل العبارات الآتية)** | **(15) درجة (30 ق)** |
| 1. العضلة الدالية هى مثلثة الشكل وتغطى مفصل الكتف وتعمل على ....................... , ....................... , ...................... 2. تتمالحركة فى الانسان بمشاركة وتكامل اجهزة متخصصة هى الجهاز.................... و.........................و........................... 3. يتكون الجهازالهيكلىالمحورى من........... و.............. و.............. 4. اغشية المخ هى من الداخل للخارج ............ و ............ و............... 5. يوجد العديد من الناقلات العصبية مثل ............و..............و.............. | |
| **السؤال الثالث:** عللى لما يأتى | **(15) درجات (15 ق)** |
| 1. تعتبر العضلة الخياطية أطول عضلات جسم الإنسان؟   ###### باقى الاسئلة فى الخلف ######   1. سميت العضلات الإرادية بالعضلات الهيكلية. 2. الغشاء الزلالى المبطن للمحفظة الليفية غنى بالأوعية الدموية؟ 3. يوجد بين طرفي العظام المتمفصلة تجويف مفصلى يملؤه سائل زلالي؟ 4. تتكون خلايا شوان بشكل اساسى من الشحوم؟ | |
| **السؤال الرابع:(15) درجات (30 ق)** | |
| * 1. ضعى رسم تخطيطى لتركيب الجهاز العصبى. (10 درجات)   2. قارنى بين المفاصل الغضروفية الأولية والثانوية؟(5 درجات) | |

**انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح**

**أ.د/ رضا رشاد**

**د/ مى ابو هاشم**



**كلية التربية الرياضية بنات**

**قسم:المناهج وطرق التدريس**

**مرحلة:البكالوريوس**

**امتحان مقرر (تشريح وظيفى) الفرقة (الثانية) الفصل الدراسى (الثانى) العام الجامعى (2014/2015م)**

الزمن: ساعتان الدرجة الكلية: (60) درجة

عدد الأسئلة: (اربع اسئلة) تاريخ الامتحان: 18/5/2015م

**أجيبى عن الأسئلة الآتية: (عدد اربعأسئلة)**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الأول(أجيبى على الاسئلة الآتية)** | **(15) درجة (45ق)** |
| http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSxGltErBHCgdd6W8eaRucX629MIx4ZKhqYy1E1C1wqNvfkqqMORpFjc5Uمن الشكل الموجود أمامك:ــــــ  أذكرى حالة كل من :ــــــ   1. مفصل المرفق للذراع اليمنى.   ب . مفصل الفخذ للرجل اليسرى.  ج. وما هى العضلات التى ادت إلى ذلك فى كلا المفصلين.  د. اذكرى منشأ واندغام ثلاث عضلاتفقط.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم المفصل | حالته | العضلات التى ادت إلى هذه الحالة | | مرفق للذراع اليمنى | قبض | 1. العضلة ذات الرأسين العضدية  2. العضلة العضدية | | مفصل فخذ الرجل اليسرى | قبض | 1. العضلة الأبسواسية 2. العضلة الخياطية 3. العضلة العانية |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم العضلة | منشأ | اندغام | | العضلة ذات الرأسين العضدية | وتنشأ من أعلى برأسين أحدهما طويل ينشأ من أعلى الحفرة العنابية لعظم اللوح وينشأ الرأس الثانى من النتوء الغرابى | وتندغم العضلة فى الجزء الخلفى للنتوء الكعبرى  عصب العضلة: العصب العضلى الجلدى | | العضلة الأبسواسية | تنشأ من النتوء المستعرض وجانب كل من الفقرة الصدرية الثانية عشرة وجميع الفقرات القطنية | وتندغم فى المدور الصغيرلعظم الفخذ من الجهة الخلفية0 | | العضلة الخياطية | تنشأ من الشوكة الحرقفية الأمامية العليا | تندغم في أعلى قصبة الساق من الجهة الإنسية | | |
| **السؤال الثانى(أكمل العبارات الآتية)** | **(15) درجة (30 ق)** |
| 1. العضلة الدالية هى مثلثة الشكل وتغطى مفصل الكتف وتعمل على قبض العضد بالألياف الامامية , بسط العضد بالألياف الخلفية , تبعيد العضد بالألياف الوسطى 2. تتمالحركة فى الانسان بمشاركة وتكامل اجهزة متخصصة هى الجهاز الهيكلىوالجهاز العضلىوالجهاز العصبى. 3. يتكون الهيكلالعظمى المحورى من.الجمجمة. و....العمود الفقرى.. و....القفص الصدرى.. 4. اغشية المخ هى من الداخل للخارج الام الحنون و الام العنكبوتيةوالام الجافية 5. يوجد العديد من الناقلات العصبية مثل الاسيتايل كولين ، والادرينالين , والنورادرينالين.   ###### باقى الاسئلة فى الخلف ###### | |
| **السؤال الثالث:** عللى لما يأتى | **(15) درجات (15 ق)** |
| 1. تعتبر العضلة الخياطية أطول عضلات جسم الإنسان؟   لانها تنشأ من الشوكة الحرقفية الأمامية العليا لعظم الحوضوتندغم في أعلى قصبة الساق من الجهة الانسية   1. سميت العضلات الإرادية بالعضلات الهيكلية.   هي تلك العضلات التي تقبض وتبسط وفق إرادة الإنسان وتتصل بالعظام (لانها ترتبط بالهيكل العظمى).   1. الغشاء الزلالى المبطن للمحفظة الليفية غنى بالأوعية الدموية؟   لتغذى الغضروف0   1. يوجد بين طرفي العظام المتمفصلة تجويف مفصلى يملؤه سائل زلالي؟   لانه بمثابة الزيت الذي يقوم بتشحيم المفاصل ليمنع الاحتكاك بين اسطح العظام والمحافظة على حالة الغضاريف فى حالة جيدة،   1. تتكون خلايا شوان بشكل اساسى من الشحوم؟   تتكون خلايا شوان بشكل اساسى من الشحوم لانها تعطيها صفتها العازلة للشحنات الكهربائية صـــــ102 | |
| **السؤال الرابع:(15) درجات (30 ق)** | |
| * 1. ضعى رسم تخطيطى لتركيب الجهاز العصبى. (10 ) درجات      * 1. قارنى بين المفاصل الغضروفية الابتدائية والثانوية؟ (5 درجات)  |  |  | | --- | --- | | **مفاصل غضروفية ابتدائية (مؤقتة)** | **مفاصل غضروفية ثانوية (دائمة)** | | وفى هذا النوع من المفاصل يختفى المفصل بعد مدة متحولاً إلى عظام كما يحدث فى ألواح الكراديس الموجودة فى العظام الطويلة بين جسم العظمة والكردوس، إذ تتحول هذه الألواح إلى عظام فى سن معينة ويلتحم جسم العظمة بالكردوس. | وفى هذا النوع من المفاصل تظل على حالتها الغضروفية مدى الحياة دون أن تتمعظم.  مثال ذلك:ــ المفاصل الغضروفية بين أجسام الفقرات العظمية للعمود الفقرى، وكالتى بين يد عظم القص وجسمه، كما فى ارتباط غضاريف الاضلاع بعظم القص. | | |

**انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح**

**أ.د/ رضا رشاد**

**د/ مى ابو هاشم**