**نماذج أسئلة مقرر التشريح**

**اكتب عن :**

**1- مفهوم علم التشريح والعلوم البيولوجية .**

**۲- خصائص وأنواع النسيج العصبي .**

**تعريف النسيج العضلي وأنواعه وخصائصه .**

**أنواع ووظائف النسيج الضام .**

**ه خصائص وأنواع النسيج الظهاري (الطلائي) .**

**- الجهاز العظمى ووظائفه .**

**تصنيف العظام من حيث الشكل .**

**مكونات ووظائف العمود الفقرى .**

**-- تعريف ومكونات القفص الصدرى .**

**١٠ - الخصائص الوظيفية للقفص الصدرى .**

**۱۱ - مكونات الهيكل العظمى للحوض ، والفرق بين الحوض عند الرجل والمرأة .**

**۱۲ - مواصفات ووظائف عظمى الترقوة واللوح .**

**۱۳ - مكونات عظام الطرف العلوى .**

**١٤ - مكونات عظام الطرف السفلى .**

**١٥ - أنواع المفاصل بالجسم مع البيان بالأمثلة .**

**١٦ - مفصل الكتف من حيث نوع المفصل ، العظام المتمفصلة ، إمكانات الحركة .**

**۱۷ - تعريف مفصل المرفق ومكوناته وإمكانات الحركة .**

**۱۸ - مفصل رسغ اليد من حيث العظام المتمفصلة وإمكانات الحركة .**

**۱۹ - مفصل الفخذ من حيث نوع المفصل ، العظام المتمفصلة ، إمكانات الحركة .**

**۲۰ - مفصل الركبة من حيث نوع المفصل ، العظام المتمفصلة ، إمكانات الحركة .**

**۲۱ - مفصل الكاحل (القدم) من حيث نوع المفصل ، العظام المتمفصلة ، إمكانات الحركة .**

**۲۲ - أنواع العضلات وتقسيمها من حيث الوظيفة .**

**٢٣ - المنشأ والإندغام والعمل العضلي للعضلات :**

**ا ذات الرأسين العضدية .**

**ب العضلة المنحرفة المربعة .**

**ج العضلة ذات الرأسين الفخذية .**

**٢٤ - المنشأ والإندغام والعمل العضلي للعضلات :**

**ا ذات الثلاث رؤوس العضدية .**

**ب العضلة العريضة الظهرية .**

**ج - العضلة التوأمية .**

**٢٥ - المنشأ والإندغام والعمل العضلي للعضلات :**

**ا العضلة الصدرية العظمى .**

**ب العضلة ذات الأربع رؤوس الفخذية .**

**ج العضلة النعلية .**

**٢٦ - تأثير ممارسة النشاط الرياضي على العمود الفقرى والقفص الصدرى .**

**٢٧ - تأثير التغيرات التشريحية على النمو والتطور الحركي لدى المراهقين .**

**۲۸ - المفاصل والعضلات العاملة عند أداء حركات المشى والجرى .**

**٢٩ - المفاصل والعضلات العاملة عند أداء حركات الوثب .**

**٣٠ - المفاصل والعضلات العاملة عند ركل الكرة (التصويب) ، والرمى من أعلى الكتف .**

**مع تمنياتي بالتوفيق ،،،**

**أ.د/ حسن محمد النواصره**