



ملاحظة : أجب عن خمسة أسئلة فقط ولكل سؤال ٢٠ درجة .

(١٢ درجة)

مس ١ : (أ) عرّف (أربعة) من المفاهيم الآتية :

التمثيل الغذائي ، البلازما ، ذات الجنب ، كيس الصفن ، الجيوب الأنفية ، الإفراز .

(٨ درجات)

(ب) ارسم مع التّأشير على الأجزاء : جزء مكبر من المقطع العرضي في العظم .

(١٢ درجة)

مس ٢ : (أ) ماذا نسمي (أربعة) من المفاهيم الآتية ؟

(١) عظم مثلث الشكل يقع خارج القفص الصدري من الناحية الخلفية .

(٢) خلل في العضلات المحركة للعين يمكن إصلاحه بالتداخل الجراحي .

(٣) جزء يلي الأثنا عشر ، ولا يثبت فيه الطعام ويكون خالي من الطعام عند وفاة الإنسان .

(٤) حاجز عضلي محدب إلى الأعلى يفصل التجويف الصدري عن التجويف البطني .

(٥) بثور تظهر عادة حول الشفتين تسببها أنواع معينة من الفيروسات .

(٨ درجات)

(ب) أجب عما يأتي :

(١) ما مميزات جهاز الدوران في الإنسان ؟ عندها .

(٢) ما الفرق بين المناعة الإيجابية والمناعة السلبية ؟

(١٢ درجة)

مس ٣ : (أ) مَنْ المسؤول أو المسبب (لأربعة) مما يأتي ؟

ربط العضلات بالعظام ، الدوار ، مرض الكوليرا ، داء السكر ، السيطرة على مراكز الحواس .

(٨ درجات)

(ب) املا الفراغات الآتية بما يناسبها :

(١) في الدورة الدموية الكبرى يصل الدم من إلى سائر أنحاء الجسم بوساطة

(٢) الرئة اليمنى مكونة من أما الرئة اليسرى فمكونة من يستقرّ بينهما القلب .

(١٢ درجة)

مس ٤ : (أ) انكر موقع (أربعة) مما يأتي :

الحنجرة ، المريء ، القلب ، الحالب ، براعم الحلوة .

(٨ درجات)

(ب) أجب عما يأتي :

(١) قارن بين الأسنان اللبنية والأسنان الدائمة .

(٢) ارسم مع التّأشير على الأجزاء : العضلات الملساء .

(١٢ درجة)

مس ٥ : (أ) علل (أربعة) مما يأتي :

(١) وجود الوسائد الغضروفية بين الفقرات .

(٢) قيام الشخص بإفراج قدميه عند رفعه لجسم ثقيل .

(٣) السعال الديكي من الأمراض التي تنتشر في المدن أكثر من الأرياف .

(٤) ينصح المصاب بحصى الكلية بالتقليل من تناول الطماطة والسبانخ .

(٥) اللجوء في بعض الأحيان إلى تقنية أطفال الأنابيب

(٨ درجات)

(ب) أجب عما يأتي :

(١) تتبّع بالأسهم مسار اللقمة بالجهاز الهضمي .

(٢) ما أعراض مرض فقر الدم ؟

(١٢ درجة)

مس ٦ : (أ) ما وظيفة أو أهمية (أربعة) مما يأتي ؟

العضلات الدالية ، المادة الصفراء ، الأظافر ، الحبل السري ، المخيخ .

(٨ درجات)

(ب) أجب عما يأتي :

(١) ارسم مع التّأشير على الأجزاء : جدران الوعاء الدموي الشعري .

(٢) كيف يتم الوقاية من مرض النزلة الشعبية ؟