



الرقم الامتحاني :

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

- س ١ : (أ) عرف (أربعة) من المفاهيم الآتية :
(١٢ درجة)
(ب) ارسم مع التأشير على الأجزاء : المظهر الخارجي للعظم .
(٨ درجات)
- س ٢ : (أ) ماذا نسمي (أربعة) من المفاهيم الآتية ؟
(١٢ درجة)
(١) جزء من الجهاز الهيكلي يحافظ على الدماغ ، ويتكون من (٢٩) عظماً .
(٢) القسم الأعظم من الأمعاء الدقيقة ويتصل بالأمعاء الغليظة .
(٣) أجزاء كثيرة التشعب في الجسم تصل نهايات الشرايين ببدايات الأوردة ، رقيقة الجدران .
(٤) طبقة من الخلايا الحية لها قابلية الانقسام المستمر ، تحوي صبغة الميلانين التي تعطي لون البشرة .
(٥) الجزء الذي ينقل الحافز من أنحاء الجسم إلى الجهاز العصبي المركزي .
(ب) أجب عما يأتي :
(١) عدد فقط الأعضاء التي يتركب منها الجهاز التنفسي .
(٢) اذكر ثلاثة أسباب لالتهاب الجيوب الأنفية .
(٣) من المسؤول أو المسبب (لأربعة) مما يأتي ؟
(٤) الأعياء العضلي ، السمنة المفرطة ، حصى الكلية ، العقم ، البهاق .
(ب) أكمل الفراغات بما يناسبها (لاثنتين) من العبارات الآتية :
(١) في كل أصبع ماعدا الإبهام فمؤلف من
(٢) الشخص ذو فصيلة الدم يستطيع أخذ الدم من كل الفصائل ، بينما حامل فصيلة الدم
يستطيع التبرع بالدم لجميع الفصائل .
(٣) المناعة تقسم إلى نوعين رئيسيين هما و
(٤) اذكر موقع (أربعة) مما يأتي :
الكبد ، الطحال ، الحبل الشوكي ، غشاء الطبلة ، الغدتان الكظريتان .
(ب) أجب عما يأتي :
(١) ارسم مع التأشير على الأجزاء : العضلة القلبية .
(٢) ما أعراض مرض الربو ؟
(٥) علل (أربعة) مما يأتي :
(١) الأطراف السفلى للإنسان أطول من الأطراف العليا .
(٢) تجعد بشرة المصاب بالكوليرا ولا يعود جلده إلى وضعه الطبيعي عند رفعه إلى الأعلى .
(٣) لا يتخثر الدم داخل الأوعية الدموية .
(٤) لا تدخل دقائق الغذاء إلى الممر التنفسي أثناء تناول الطعام .
(٥) على المصاب بالبول الزلالي عدم الإسراف في تناول البروتينات .
(ب) أجب عما يأتي :
(١) ما تأثير التدخين على الحمل ؟
(٢) كيف يتم الوقاية من الرمد الصيدي ؟
(٦) (أ) ما وظيفة أو أهمية (أربعة) مما يأتي ؟
الزغابات ، سائل فراغ الجنب ، المخيخ ، البؤبؤ - هورمون الثايروكسين
(ب) أجب عما يأتي :
(١) قارن بين كريات الدم الحمر وكريات الدم البيض .
(٢) ارسم مع التأشير : نطفة الإنسان .
(٨ درجات)