



الرقم الامتحاني

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

(١٢ درجة)

س ١ : (أ) عرّف (أربعة) من المفاهيم الآتية :
المريء ، البلازما ، النزلة الشعبية ، الطبقة المتقرنة ، حبّ الشباب .

(٨ درجات)

(ب) ارسم مع التأشير على الأجزاء تركيب الفقرة النموذجية .

(١٢ درجة)

س ٢ : (أ) ماذا نسّمى (أربعة) من المفاهيم الآتية ؟

(١) غدة مستطيلة الشكل تقع بين المعدة والأثني عشري الذي يحيطها من الجهة اليمنى .

(٢) مجموعة اوردة صغيرة تجمع الدم من عضلة القلب لتصب في الأذين الأيمن .

(٣) أنبوب عضلي دقيق طوله نحو (٢٢) سم وهو يصل الكلية بالمثانة .

(٤) عملية خروج تيار الهواء بسرعة قصوى من الأنف مسبباً تنظيف المجاري التنفسية .

(٥) نوع من المناعة يتدخل فيها الإنسان لتعزيز مناعة الجسم كاللقاحات .

(٨ درجات)

(ب) أجب عما يأتي :

(١) حدّد فقط الأجزاء الساندة للجهاز الهيكلي .

(٢) ما الفرق بين التنفس الخارجي والتنفس الداخلي ؟

(١٢ درجة)

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

خلع العظم ، تضخم الطحال ، سرطان الرئة ، معادلة الضغط الواقع على غشاء طبلة الأذن ، إفراز الأظافر .

(٨ درجات)

(ب) اكمل الفراغات بما يناسبها (لاثنتين) من العبارات الآتية :

(١) العضلات الهيكلية هي مجموع العضلات والتي تحرك

(٢) الغدد الملحقة بالجهاز التناسلي الذكري هي و

(٣) اللقاح الثلاثي للأطفال لقاح ضد أمراض و والسعال الديكي .

(١٢ درجة)

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

الثقب الأعظم ، العضلات الملساء ، القلب ، فراغ الجنب ، براعم الحموضة .

(ب) أجب عما يأتي :

(١) كيف يتم الوقاية من مرض الزحار الأميبي ؟

(٢) ارسم مع التأشير خلية عصبية نموذجية .

(٣ درجات)

(٥ درجات)

(١٢ درجة)

س ٥ : (أ) علل (أربعة) مما يأتي :

(١) وجود الوسائد الغضروفية بين الفقرات .

(٢) تتحول المواد النشوية إلى سكريات بسيطة داخل الفم .

(٣) الأوعية الدموية الشعرية تمتاز بكونها ذات جدران رقيقة .

(٤) القصبة الهوائية مبطنة بغشاء مخاطي مهدب .

(٥) يتصل بحويصلة الشعرة غدة دهنية .

(٨ درجات)

(ب) أجب عما يأتي :

(١) حدّد بنقاط الفروقات في الصفات الجنسية الثانوية بين الرجل والمرأة .

(٢) ما أعراض مرض انفصام الشخصية .

(١٢ درجة)

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

العضلة الثنائية ، المادة الصفراء ، الصفائح الدموية ، الإنسولين ، الغدة النخامية .

(٨ درجات)

(ب) أجب عما يأتي :

(١) ارسم مع التأشير بيضة الإنسان .

(٢) قارن بين قصر البصر وبعد البصر .