



الرقم الامتحاني :

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

( ١٢ درجة )

س١ : أ ) عرف أربعة من المفاهيم الآتية :  
الأقراص الليثية ، الحويصلات الهوائية ، الأظفار الخدج ، الأعصاب ، انحراف البصر .

( ٨ درجات )

ب ) ارسم مع التأشير واحداً مما يأتي :

١ ) المظهر الخارجي للعظم .

٢ ) التشريح الداخلي لنهاية الأصبع والأظفر .

( ٨ درجات )

س٢ : أ ) اختر من بين الأقواس الإجابة الصحيحة لكل من العبارات الآتية :

١ ) من الأمثلة على العضلات الملساء في جسمك هي ( الزراع ، الأمعاء ، الساق ) .

٢ ) حامض الهيدروكلوريك له دور في :

( هضم النشويات ، تحويل السكريات الأحادية إلى ثنائية ، تجزئة البروتينات ) .

٣ ) مرض يصيب الجهاز التنفسي أحد أعراضه سعال مع قشع كثير وغير مصحوباً بالدم :

( النزلة الشعبية ، السل الرئوي ، سرطان الرئة ) .

٤ ) البراعم التي تتحسس الحلاوة موجودة في : ( جوانب اللسان ، مقدمة اللسان ، مؤخرة اللسان ) .

( ١٢ درجة )

ب ) قارن بين اثنين مما يأتي :

١ ) الأسنان اللثبية والأسنان الدائمة .

٢ ) الشرايين والأوردة .

( ١٢ درجة )

س٣ : أ ) علل أربعاً مما يأتي :

١ ) تسمية كريات الدم البيض بهذا الاسم .

٢ ) ينتشر مرض السعال الديكي في المدن أكثر مما في الأرياف .

٣ ) تحتوي البيضة المخصبة على العدد الكامل من الكروموسومات .

٤ ) سحب اليد عند وخزها بإبرة لا إرادياً .

٥ ) قناة أوستاكي تربط الأذن الوسطى مع أعلى البلعوم .

( ٨ درجات )

ب ) ما مسبب أربعة من الأمراض الآتية ؟

الكساح ، الكوليرا ، فقر الدم ، حصى الكلى ، الرمد الحبيبي .

( ١٢ درجة )

س٤ : أ ) املأ الفراغات الآتية بما يلائمها :

١ ) الهضم هو عملية تحويل ..... إلى ..... بسبل امتصاصها .

٢ ) يتكون الجهاز العصبي المحيطي من الأعصاب الشوكية وعددها ..... والأعصاب القحفية

وعدها .....

٣ ) الأجزاء الحساسة في شبكية العين مؤلفة من تراكيب حسية على هيئة ..... و .....

( ٨ درجات )

ب ) اجب عن أولاً أو ثانياً :

أولاً : علام تعتمد عملية تخثر الدم ؟ وبأي شكل تتم ؟

ثانياً : ما الفرق بين التنفس الخارجي والتنفس الداخلي ؟

( ١٢ درجة )

س٥ : أ ) ما وظيفة أو أهمية أربعة مما يأتي ؟

السائل الحيوي في فراغ الجنب ، الغدد العرقية ، غدتا كوبر ، المخيخ ، الغدة الدرقية .

( ٨ درجات )

ب ) ارسم مع التأشير واحداً مما يأتي :

١ ) الزغابة .

٢ ) بيضة الإنسان .

( ٨ درجات )

س٦ : أولاً ) اذكر موقع أربعة مما يأتي :

الثقب الأعظم ، المريء ، الحنجرة ، المبيضان ، النخاع المستطيل

( ١٢ درج

ثانياً ) عدد بثلاث نقاط لكل مما يأتي : ( اجب عن فرعين فقط )

أ ) مميزات العضلات الهيكلية .

ب ) أعراض البول الزلالي .

ج ) أسباب التهاب الجيوب الأنفية .