

السؤال الأول: (10 درجات)

(أ) ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

(5 درجات)

1- غدة تفرز سائلا قاعدياً يشكل 60% من السائل المنوي؟ .

أ. غدتا كوبر ب. غدة البروستات ج. الخصيتان د. الحويصلتان المنويتان

2- الهرمون المسؤول عن التغيرات المصاحبة لمرحلة البلوغ عند الانسان في جسم الذكر.

أ. التستوستيرون ب. الاستروجين ج. الأدرينالين د. البروجسترون

3- ماذا تسمى الغدة المحيطة بعنق المثانة؟ .

أ. البروستات ب. غدتا كوبر ج. الحويصلتان المنويتان د. الخصيتان

4- خيوط بروتينية تربط النسيج الطلائي بالأنسجة المجاورة .

أ. ألياف مرنة ب. ألياف شبكية ج. ألياف كولاجين د. جميع ماسبق

5- ما النسيج الطلائي الموجود في الأغشية المخاطية المبطنة للقنطرة الهوائية .

أ. عمادي طبقي ب. عمادي طبقي كاذب ج. حرشفي طبقي د. عمادي بسيط

(ب) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية:

(3 درجات)

1- () خلايا متشابهة بالتركيب و الشكل والوظيفة .

2- () مكان ارتباط العضلات بالعظام .

3- () خلايا تمد الأنسجة العصبية بالغذاء .

(ج) اذكر أهمية كل من :

(2 درجة)

1. الهستامين.....

2. الأنسجة الطلائية.....

السؤال الثاني: (10 درجات)

(أ) قارني حسب الجدول :

(3 درجات)

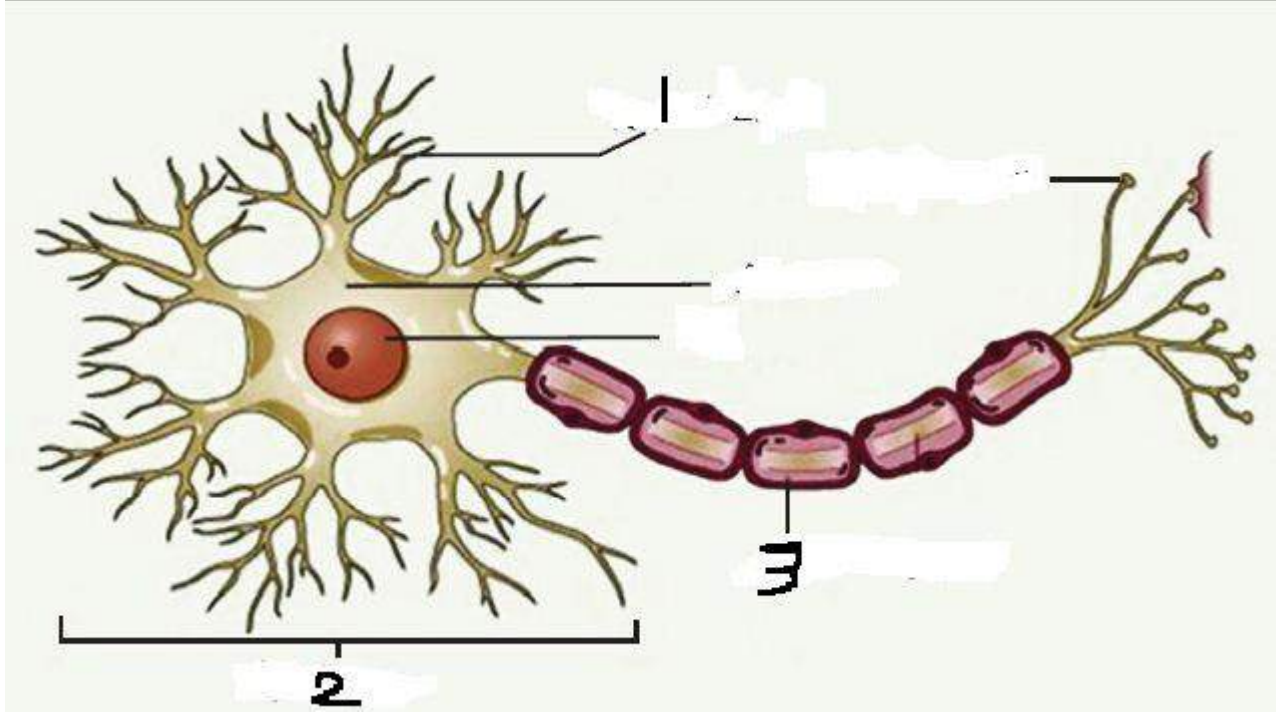
وجه المقارنة	عضلات هيكلية	عضلات ملساء
مكان الوجود		
أمثلة		

(2 درجة)

ب) تتبع مسار الحيوان المنوي بدءاً من مكان تكونه حتى خروجه من العضو الذكري.

(3 درجات)

ج) أكتب البيانات على الرسم .



(2 درجة)

وظيفة الجزء رقم 1

سمي الجزء رقم 2

