

اسم الطالب : العاشر:

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها في العبارات الآتية: (4 درجات)

1. نسيج يربط بين الأنسجة والأعضاء ومادته الخلالية جيلاتينية
 - أ. الغضروفي
 - ب. العصبي
 - ج. الطلائي
 - د. الضام الاصيل
2. يتم انتاج البويضات عند أنثى الانسان في
 - أ. الرحم
 - ب. المبيض
 - ج. قناة فالوب
 - د. المهبل
3. هرمون مسئول عن حدوث واستمرار الحمل عند الأنثى
 - أ. التستوستيرون
 - ب. البروجسترون
 - ج. الاوكسيتوسين
 - د. البروستاغلاندين
4. هرمون يبدأ تأثيره على المبيض ويعمل على تنشيط حويصلات غراف
 - أ. الهرمون المنشط للحويصلات
 - ب. الهرمون الخاص بتكوين الجسم الأصفر
 - ج. البرولاكتين
 - د. الاستروجين
5. تنمو العضلات والأعصاب بشكل واضح في المرحلة من الحمل
 - أ. الأولى
 - ب. الثانية
 - ج. الثالثة
 - د. الرابعة
6. جميع ما يلي من وظائف الانسجة الطلائية عدا
 - أ. الحماية
 - ب. ربط الانسجة والاعضاء
 - ج. الامتصاص
 - د. الافراز
7. الغدة التي تحيط بغنق المثانة تسمى ب
 - أ. كوبر
 - ب. البروستات
 - ج. الحويصلة المنوية
 - د. الكظرية
8. إذا لم يحدث الاخصاب للبويضة الناضجة فإن بطانة الرحم
 - أ. تتسلخ
 - ب. يقل سمكها
 - ج. لا تتأثر
 - د. يزداد سمكها

السؤال الثاني / اكتب تعليلا مناسباً للعبارات التالية: (4 درجات)

1. عدم اختناق الجنين مع أنه مغمور في سائل رهي

.....

2. وجود الخلايا الصارية في النسيج الضام الرخو

.....

3. أهمية وجود مادة البروستاغلاندين في السائل المنوي

.....

4. تسمية النسيج الطلائي الطبقي الكاذب بهذا الاسم.

.....

1. () انتهاء الحمل بخروج الجنين من الرحم قبل ان يصبح قادرا على الحياة
2. () انسجة تشمل العضلات المرتبطة بالهيكل وتعد المحرك الأساسي لجسم الانسان.
3. () سلسلة من انقباضات وتقلصات لجدار الرحم لدفع الجنين الى الخارج لبدء عملية الولادة
4. () الجزء السفلي من الرحم ضيق ويمتد قليلا في المهبل.

ب. اكتب تعريفاً مناسباً لكل من: (درجتان)

1. الدورة الشهرية
2. مرحلة البلوغ

السؤال الرابع/ أ. قارن كما هو مطلوب في الجدول: (3 درجات)

وجه المقارنة	الالياف الشبكية	الالياف المرنة
نوع البروتين		
وجه المقارنة	التوائم المتطابقة	التوائم غير المتطابقة
عدد الحيوانات المنوية المُخصبة للبويضات		
الصفات الوراثية والجسدية		

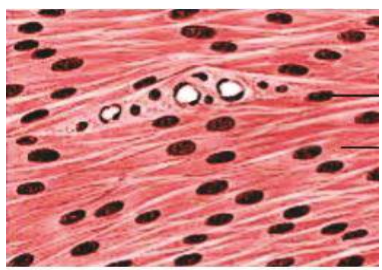
ب. اكتب وظيفة الهرمونات الآتية: (درجتان)

1. هرمون LH
2. هرمون الاوكسيتوسين

ج. تتبع مسار البويضة منذ انتاجها وحتى وجودها في الرحم؟ (درجة واحدة)

.....

السؤال الخامس / أ. لاحظ الاشكال ثم اجب: (درجتان)

أ. نوع النسيج ب. مكان الوجود	
أ. يمثل الشكل ب. وظيفته	

انتهت الأسئلة