

(4 نقاط)

1- إبحث عن المصطلح العلمي الذي يوافق كل تعريف:

- عضو جنسي أنثوي يعتبر مقر تعيش الجنين خلال الحمل
- هرمون تفرزه الغدة النخامية منبه ومنشط لنمو الجريبات
- هرمون يدل على وجود الحمل
- نزيف دموي ناتج عن تمزق مخاطية الرحم
- خلية جنسية أنثوية تنتج في اليوم 14 من الدورة الشهرية
- غدة تفرز هرموني FSH و LH
- عملية إتحاد واندماج النطفة والبويضة
- خلايا تنتج وتفرز هرمون الغلوكاغون

2-رتب الجمل التالية لتحصل على فقرة علمية تترجم فيها الية التنظيم في حالة ارتفاع نسبة الغلوكوز في الدم (5 نقاط)

(اكتب رقم الجملة فقط في الترتيب لا داعي لاعادة كتابة الجمل):

- أ - تبعث اللواقط الحساسة رسائل هرمونية الى المنفذات عن طريق الدم.
- ب -تتنبه اللواقط الحساسة لارتفاع نسبة الغلوكوز في بلازما الدم.
- ج -تناول المرطبات يؤدي الى ارتفاع نسبة الغلوكوز في بلازما دم الشخص السليم.
- د -يسترجع الوسط الداخلي قيمته الطبيعية والمقدرة ب 1 غ/ل.
- هـ - تستجيب المنفذات بتخزين الفائض من الغلوكوز.

الترتيب :

.....

3- أجب ب: صحيح/خطأ، وصحح الخطأ إن وجد في العبارات التالية: (11 نقاط)

- الهرمون مادة سكرية تؤثر على الأعضاء المستهدفة.....
.....
- سكر العنب (الغلوكوز) سكر معقد يسري في الدم.....
.....
- تنخفض قيمة التحلون بعد تناول وجبة غذائية.....
.....
- البنكرياس غدة تفرز الهرمونات.....
.....
- حالة حدوث إلقاح: يبقى الجسم الأصفر وتتلاشى مخاطية الرحم.....
.....
- يعتبر المبيض غدة تناسلية ذكرية.....
.....
- لجميع خلايا العضوية (جسم الكائن الحي) القدرة على تخزين الغلوكوز على شكل غلايكوجين.....
.....
- تتميز الدورة المبيضية بمرحلتين تفصلهما عملية الإباضة.....
.....
- تتشكل المشيمة في فترة الحمل، وتعوض الجسم الأصفر في مهمته، وتزول مع الولادة.....
.....
- ترجع إستمرارية نشاط الجسم الأصفر أثناء الحمل لهرمون HCG.....
.....
- يتم الإلقاح في اليوم 22 من الدورة.....
.....

الإسم واللقب: