najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية

قسم: السنة الأولى جذع مشترك آداب — ثانوية النور القرءانية – آت بنور –

الإختبار الفصلي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة — المدة الزمنية :1 ساعة

1- إبحث عن المصطلح العلمي الذي يوافق كل تعريف: **(4نقاط)**

عضو جنسي أنثوي يعتبر مقر تعشيش 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 :

.....

الصفحة 2/1 إقلب الصفحة

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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 إثناء الحمل لهرمون HCG.....

.....

- يتم الإلقاح في اليوم 22 من الدورة.....

.....

الإسم واللقب: .....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com