najah213.com · نجاح 213

ثانوية : ديدوش مراد **السنة**
الدراسية 2018 /2019
المستوى : السنة الثانية اداب و فلسفة **المدة : 1 ساعة**

الإسم واللقب :

التمرين الأول: أجب بصح أو خطأ وصحح الخطأ إن وجد.

1-هرمون الغلوكاغون هو هرمون الإفراط السكري فهو يعمل على رفع نسبة السكر في الدم.

.....

2- يؤدي استئصال البنكرياس إلى ظهور قصور سكري و اضطرابات هضمية.

.....

3- تثبت الغلوكاغون على مستقبلاته الغشائية الكبدية يسمح بتنشيط إماهة الغليكوجين .

.....

4- تتوضع الخلايا β في محيط جزر لانجرهانس عكس الخلايا α التي تتوضع في المركز.

.....

5- تعتبر المنفذات خلايا لها دور في إفراز الأنسولين.

.....

6-في حالة الإفراط السكري يزيد إفراز الأنسولين في الوسط الداخلي فهو هرمون الإفراط السكري.

.....

7- جزر لانجرهانس كتل من الخلايا تشكل الجزء الأصم من غدة البنكرياس.

.....

8-تحتوي الخلايا الكبدية على مادة مكثفة تدعى الغلوكوز.

.....

التمرين الثاني :عرّف المصطلحات التالية :

- *التحلون*:.....
- *غلوكومتر*:.....
- الخلايا β :.....
- جهاز منظِّم :.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين الثالث :

انطلاق من مكتسابتك حول التنظيم الهرموني السكري أنجز مخططا لحلقة تنظيم التحلون في حالة تناول وجبة سكرية.

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com