

السنة

المدة : 1

ثانوية : ديدوش مراد

الدراسية 2018/ 2019

المستوى : السنة الثانية اداب و فلسفة

ساعة

الإسم واللقب :

التمرين الأول: أجب بصح أو خطأ و صحح 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 منظم:.....

التمرين الثالث :

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

