

السنة

ثانوية : ديدوش مراد

الدراسية 2018 / 2019

المستوى : السنة الثانية اداب و فلسفة

ساعة

المدة : 1

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 إمالة 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 منظّم:

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

