

ورقة عمل التغذية الراجعة السلبية (تنظيم الجلوكوز)- اعداد الاستاذة :اسراء الدباغ

اختر الجواب الصحيح :

- 1- ان نظام التغذية الراجعة يتحكم به كل من :
 - الجهاز العصبي والتنفسي
 - العصبي والغدد الصماء
 - الجهاز العصبي والهضمي
 - العصبي و الاخراجي
- 2- عندما ينخفض تركيز الجلوكوز في الدم بشدة يفرز البنكرياس هرمون :
 - الانسولين
 - الاثنين معا
 - الجلوكاجون
 - لا شئ مما سبق
- 3- ان الهرمون الذي يسبب امتصاص الجلوكوز من قبل خلايا الجسم هو :
 - الانسولين
 - الاثنين معا
 - الجلوكاجون
 - لا شئ مما سبق
- 4- عندما يرتفع تركيز الجلوكوز في الدم بشدة فان البنكرياس لا يفرز :
 - انسولين
 - الاثنين معا
 - الجلوكاجون
 - لا شئ مما سبق
- 5- يتم الحفاظ على الاتزان الداخلي عن المستوى الخلوي عن طريق :
 - مراقبة كميات المواد
 - العمل كغدد صماء
 - الاستجابة لرسائل واردة من الجهاز العصبي و الصماء
 - لا شئ مما سبق