

الشعبة : آداب 2ASL

المدّة: 1.5 سا

إختبار الفصل الأول فإج مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول:

ابحث عن المصطلح العلمي الذي يناسب كل تعريف:

- 1- هرمون بيتيدي يُخفّض من نسبة الغلوكوز في الدم.
- 2- خلايا تتواجد في محيط جزر لانجرهانس وحساسة للقصور السكري.
- 3- مركب عضوي معقد يخزن في الكبد.
- 4- هرمون يسمى بهرمون الإفراط السكري.
- 5- عضو ملحق بالجهاز الهضمي والوحيد الذي يحرر الغلوكوز في حالة القصور السكري.

التمرين الثاني:

أعط دور كل من العناصر التالية:

البنكرياس - الكبد - غلوكاغون - غلوكومتر.

التمرين الثالث:

أكمل الفراغات الآتية:

- نلاحظ في خلايا..... لانجرهانس 03 أنماط من الخلايا يدعى النمط الأول بالخلايا..... وهي التي تفرز.... وتدعى الثانية بالخلايا..... وهي التي تفرز هرمون.....
- البنكرياس..... ملحق بالجهاز... وهي..... مزدوجة..... يتسبب..... البنكرياس عند الحيوان في..... هضمية وظهور الداء..... الذي يترجم بأعراض مختلفة.

بالتوفيق

الصفحة 1/1