

المدرسة الليبية في فرنسا
الامتحان النهائي لمادة الأحياء للصف الثاني الثانوي العلمي

اسم الطالب /

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (×) مع تصحيح الخطأ :

1. التغذية المرتدة السلبية هي عملية عكسية للتغير ()
2. ارتفاع الجلوكوز بالدم عن المستوى الطبيعي آلية التصحيح تكون بإفراز هرمون الجلوكاجون ()
3. تكون المادة البيضاء خارجية في الدماغ وداخلية في الحبل الشوكي ()

السؤال الثاني : أكمل الفراغات

1. تحتوي طبقة على صبغة تضيفي اللون المميز للجلد
2. تكون المادة على شكل حرف H في الحبل الشوكي
3. الإفراط في إفراز الأنسولين قد يؤدي

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة

1. يزيد من خطر الإصابة بالقرحة المعدية [الهيروين * الكحول * التبغ]
2. توجد العقدة العصبية الجذرية في الجذر [الظهرى * البطنى * الأمامى]
3. يفرز [التيروكسين * الأنسولين * الأدرينالين] في حالات الخوف والغضب

السؤال الرابع : علل لما يأتي

1. لهث الكلب بعد الركض
2. يعتبر العصب الشوكي عصب مختلط

س5 : ماهي المضادات الرئيسية الأربعة

س6 : عرف كلاً من

العقار * الفعل المنعكس الشرطي * اتزان الوسط الداخلي

انتهت الأسئلة