

الفرض الثاني في مادة العلوم الطبيعية

الاسم :

التمرين الأول : (10 ن)

أجب بـ صحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد :

..... 1- يتكون القلب من أذين و بطين يتصل بهما شرايين و أوردة و نسيج عقدي ←

..... 2- مصدر الحركة الذاتية للقلب هو النسيج العقدي ←

..... 3- يتواجد النسيج العقدي في الأذينين و البطينين ←

..... 4- يتكون النسيج العقدي من عقدة جيبية ، عقدة حاجزية و عقدة هيس ←

..... 5- تنبية الاعصاب القرب ودية يؤدي إلى تباطؤ الوتيرة القلبية ←

..... 6- قطع الاعصاب الودية يؤدي إلى تسارع الوتيرة القلبية ←

..... 7- يعصب القلب عصب رئيسي معدني (قرب ودي) ات من البصلة السيسائية و عصب ات من النخاع الشوكي ←

..... 8- عند تنبية المركز البصلي تسارع الوتيرة القلبية ←

..... 9- المراكز العصبية للجهاز الإعاعشي الذي ينظم الوتيرة القلبية هي البصلة السيسائية فقط ←

..... 10- الالياف العصبية القرب ودية مركزها العصبي في البصلة السيسائية ، والالياف العصبية الودية مركزها العصبي في النخاع الشوكي ←