



برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف
وتوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية
والمشرف على الادارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

أداءات منزلية- الأحياء

الصف الثاني الثانوى

لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمى

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة





الأداءات المنزلية

الأسبوع الثالث عشر

١- اذكر أهمية :

- (أ) الجهاز العصبي السمبثاوي :
- (ب) الجهاز العصبي الذاتي:
- (ج) القوس الانعكاسي:

٢- حدد تأثير الجهاز العصبي الباراسمبثاوي على كل من:

١. القلب.	
٢. البنكرياس	
٣. الكبد	
٤. المثانة البولية	

٣- قارن بين كل اثنين:

(١) القوس الانعكاسي الإرادي والقوس الانعكاسي الإرادي.

.....

(٢) الجهاز العصبي السمبثاوي والجهاز العصبي الباراسمبثاوي.

.....

(٣) تأثير الجهاز العصبي السمبثاوي على الأوعية الدموية بالدماع والرئة، وتأثيره على الجهاز التنفسي.

.....

.....

