



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 الرابع عشر

١- اذكر أهمية واحدة لكل من :

- (أ) الكبد كعضو اخراج :
- (ب) الغد الدهنية للشعرة:
- (ج) الاوكسينات في النبات:
- (د) فترة الجموح:

٢- علل لما يأتي :

أ- الساق منتحي ارضي سالب

.....

ب- حدوث عملية إعادة الامتصاص الاختياري

.....

ج- قد تؤدي إصابة النخاع المستطيل الي الوفاة

.....

د- وجود جذران لكل عصب شوكي

.....

٣- اكمل الجدول

النتيجة	الحدث
(a)	١. فصل قمة الغلاف الورقي لبادرة الشوفان بصفيحة ميكاف
(b) ارتفاع نسبة البولينا في البول	٢.

