

مادة الاحياء

الصف الحادي عشر المتقدم

ورقة عمل درس صياغة ملامح النظرية التطورية (التنوع)

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

1- انظر للشكل ثم أجب عن السؤال التالي



-ان يرقات ذباب التفاح هنا تتغذى على أنواع مختلفة من الفواكه وهذا أدى الى :

*الانتواع في الموطن نفسه.

*أصبحت اليرقات نوعين جديدين .

*بقاء النوعان في الموطن نفسه .

*كل ما ذكر صحيح.

2- ان سناجب كايياب وأبرت اصبحت أنواع منفصلة بفعل .

*الانتخاب التثبيتي

*الانعزال الجغرافي

*الانتخاب الموجه

*الانتواع في الموطن نفسه

3- ان تعدد المجموعه الكروموسومية مثل الفراولة الموضحة بالصورة يعتبر طفرة تؤدي الى زيادة عدد كروموسومات النبتة ونتيجة لذلك :

*تستطيع هذه النبتة ان تتزاوج مع الجماعة الاحيائية الرئيسية .

*لا تستطيع هذه النبتة أن تتزاوج مع الجماعة الاحيائية الرئيسية .

*لاستطيع انتاج نسل جديد.

*لا شئ مما ذكر .

