

الصف العاشر المادة: الأحياء
ورقة عمل 2: نظرية مندل للأليلات السائدة والمتنحية

أسم الطالب:

السؤال الأول اختر ما يناسب الجمل التالية:

1- ماذا يطلق على مجموعة الأليلات

2- الصفة التي تعبر عنها الأليلات

3- الطراز الجيني لنبات قصير الساق

4- يعتبر طراز مظهري في البازيلاء

aa

طراز جيني

لون الازهار

طراز مظهري

السؤال الثاني: صل بين الطراز الجيني والمظهري إذا علمت ان اليل الطول A سائد على القصير a والارجواني R سائد على الأبيض r والبذور الصفراء H سائد على الأخضر h

Rr

Hh

hh

AA

rr

aa

طويل الساق نقي

قصير الساق

أرجواني الازهار غير نقي

ابيض الازهار

بذور صفراء غير نقية

بذور خضراء