

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



**الناهج
البحرينية**

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة علوم ولجميع الفصول، اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade9>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عقيل عبد العزيز اضغط هنا

almanahjbhbot/me.t//:https

للتحدث إلى يوت على تلغرام: اضغط هنا

**الفصل (١٢)
علم الوراثة – الصفات الوراثية**

الاسم :
الصف : ثالث /

س ١ : إذا كانت صفة الطول لساق نبات البازلاء هي الصفة السائدة وصفة قصر الساق هي المتردية . أجب عن

السؤال التالية : (قم باستخدام حرف T و t للتعبير عن الطرز الجيني)

١- ما الطراز الجيني الهجين لصفة الطول في النبات ؟

٢- ما الطراز الجيني لصفة القصر لساق النبات ؟

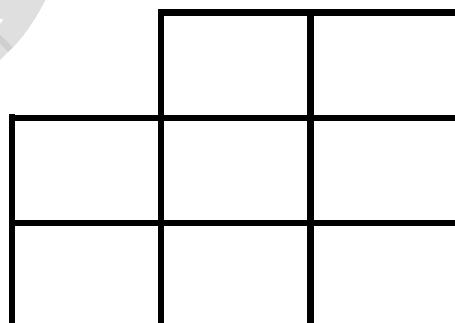
٣- ما الطراز الظاهري لأفراد الجيل الأول (الأبناء) في حال تزاوج نبات قصير الساق من نبات طويل الساق نقى ؟

٤- ما الفرق بين الطراز الجيني الهجين والطراز الجيني نقى لنفس الصفة ؟

٥- استخدم مربع بانيت لمعرفة أفراد الجيل الأول الناتج من تزاوج نبات طويل الساق طرازه الجيني نقى من نبات قصير الساق ؟ .

نبات طويل الساق نقى

نبات قصير الساق



٦- كم النسبة المئوية لإفراد الجيل الأول طرازهم الظاهري :

أ- طولي الساق :
ب- قصيري الساق :

س ٣: (سؤال تعزيزي) : ما الطراز الجيني للأباء التي نتج عنها الأبناء في مربع بانيت أدناه ؟

TT	Tt
TT	Tt

رفع التحصيل الدراسي لجيل منتم تنافسي