

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج 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 للـ الصف التاسع اضغط هنا

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

\* لتحميل جميع ملفات المدرس عقيل عبد العزيز اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

الفصل ( ١٢ )  
علم الوراثة - الصفات الوراثية

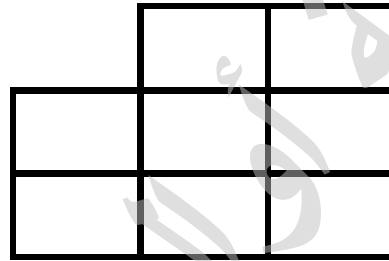
الاسم : .....

الصف : ثالث / .....

س١ : تعتبر صفة اللون البني للعيون صفة سائدة ( E ) على اللون الأزرق ( e ) ، فإذا تزوج رجل عيناها بنيتين من امرأة عيناها بنيتين . اجب عن الأسئلة الآتية ؟

١- ما الطرز الجينية المحتملة عند الرجل والمرأة ؟ .....

٢- ما الطرز الجينية المحتملة لصفة لون العيون عند أفراد الجيل الأول ، إذا كانت صفة لون العيون عند الزوجين ( المرأة والرجل ) بنيتين هجبتين ؟



٣- حدد الطرز الظاهري وكم نسبتها المئوية لإفراد الجيل الأول ؟

.....  
.....

س٣ : إذا علمت أن صفة عدم التحام شحمة الأذن صفة سائدة ( E ) ، والتحامها صفة متنحية ( e ) ، فإذا تزوج شاب شحمتي أذنيه ملتحمة من امرأتين .... كلاهما شحمتي أذنيهما غير ملتحمتين . الزوجة الأولى انجبت أطفال جميعهم شحمتي أذانهم غير ملتحمة ، اما الزوجة الثانية فأنجبت أطفال نصفهم شحمتي أذانهم ملتحمتين والنصف الآخر شحمتي أذانهم غير ملتحمتين .

١- ما الطراز الجيني لكل من :

أ- الزوج الشاب : ..... ب- الزوجة الأولى : ..... ج- الزوجة الثانية : .....

٢- كم النسبة المئوية للطرز الجيني المحتمل لأبناء كل من الزوجتين :

الثانية	الأولى	أبناء الزوجة
		( % ) للطرز الجينية
		نسبة الطراز الجيني ( EE )
		نسبة الطراز الجيني ( Ee )
		نسبة الطراز الجيني ( ee )

رفع التحصيل الدراسي لجيل منتم تنافسي