



اختبار قصير(3)
الفصل الدراسي الأول
لعام الدراسي (2025 / 2026)
في مبحث العلوم
للصف : الثامن



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
بنات جبل عمان

علامة الاختبار: 5	2025/10/23 الخميس	اليوم/التاريخ	الاشراف والتطوير التربوي
عدد صفحات الاختبار: (1)	10 د	مدة الاختبار	عدد أسئلة الاختبار: (1)

تعليمات الاختبار: أجب عن الأسئلة الآتية جميعها، علمًا أن الإجابة على الورقة نفسها، لا تستخدمي القلم الأحمر أو الأخضر في الإجابة.

اسم الطالبة: علامة الطالبة: الشعبة: (ج)

السؤال الأول: تم إجراء تلقيح خلطي بين نبات كاميليا أحمر الزهور ($C^R C^R$) مع آخر أبيض الزهور ($C^W C^W$). استخدم مربع بانيت للإجابة عن الأسئلة الآتية:

	C^R	C^R
C^W		
C^W		

1- ما الطرز الجينية المحتملة لأفراد الجيل الأول؟

.....

2- ما الطرز الشكلية المحتملة لأفراد الجيل الأول؟

.....

3- ما إحتمال ظهور فرد أبيض الزهور بين أفراد الجيل الأول؟

.....

السؤال الثاني: ما أهمية سجل النسب الوراثي؟

.....



اختبار قصير(3)
الفصل الدراسي الأول
لعام الدراسي (2025 / 2026)
في مبحث العلوم
للصف : الثامن



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
بنات جبل عمان

علامة الاختبار: 5	2025/10/23 الخميس	اليوم/التاريخ	الاشراف والتطوير التربوي
عدد صفحات الاختبار: (1)	10 د	مدة الاختبار	عدد أسئلة الاختبار: (2)

تعليمات الاختبار: أجبِي عن الأسئلة الآتية جميعها، علماً أن الإجابة على الورقة نفسها، لا تستخدمي القلم الأحمر أو الأخضر في الإجابة.

اسم الطالبة: علامة الطالبة: الشعبة: (ج)

السؤال الأول: تم إجراء تلقيح خلطي بين نبات كاميليا أحمر الزهور ($C^R C^R$) مع آخر أبيض الزهور ($C^W C^W$).
استخدم مربع بانيٍ للإجابة عن الأسئلة الآتية:

1- ما الطرز الجينية المحتملة لأفراد الجيل الأول؟

	C^R	C^R
C^W		
C^W		

2- ما الطرز الشكلية المحتملة لأفراد الجيل الأول؟

.....

3- ما إحتمال ظهور فرد أبيض الزهور بين أفراد الجيل الأول؟

.....

4- ما نمط السيادة في هذه الحالة؟

السؤال الثاني: ما أهمية سجل النسب الوراثي؟

.....