

معدل

الطرز الكوسوسي

البازلاء
السلالة الخضراء

زوج ٣٣

زوجين | زوج
T ± RR | T ±
(TR) ± R | (T) ±
1:3:3:9 | F₂ 1:3

الاول | الثاني
٢٥ | ١١
الفرع ٢٥ | الفرع ١١
١٨ ٢٣ ٢٧

الجينات للتكملة

جنس

سلالة الزهور

مخالطة | متباينة
♀ | ♂
X X | X Y

أبيض | أشم مخ | قزمي

① aa bb | ① AA BB
① AA bb | ② Aa Bb
① aa BB | ③ AA Bb
② Aa bb | ④ Aa BB
③ aa Bb

انعدام الحياة

الاجاج لا تسمى عند السبح
نبات سب الليل

F₂ : 9 : 3

٣ صفات او ٢ الوان

الجينات المهيمنة

وسط

متنحية

سائدة

F₂ 1/5 . F₁ 1/1 .

لون قمار الفئران

1/5 : الفاقه

انعدام سيادة

- لون X نصفه في نفسه

- لونين مختلفين في وسط

- لون X وسط في نفسه ووسط

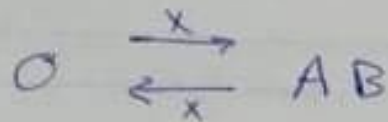
- وسط X نصفه في النكر 1:2:1

2 : 1

2 : 1
نقصي سائد

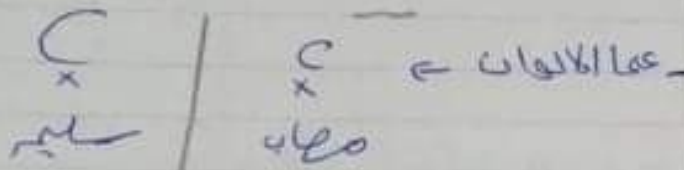
لحز مخمري واحد

لوزان مظهرين

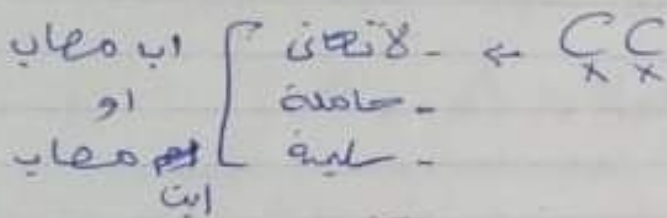


مستقبل عام	- مستقبل عام
اجسام مفادة صف	- مولات الانتقاء صف

الجينات المترابطة بالجنس



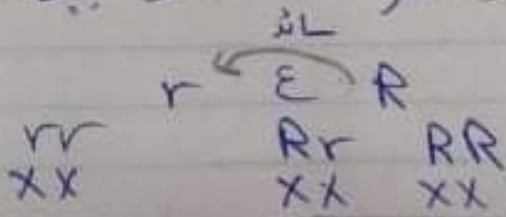
الكرموسوم (X) بعد / (Y) لا يعمل



لون عيون درو - وفيناك



فكر اصفر / فكو ابيض



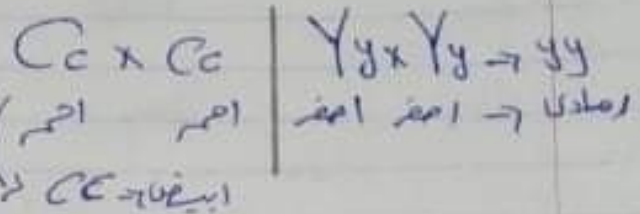
بفاد

نشي عمار

نزيق الدم هيموفيليا / حيد متدغر

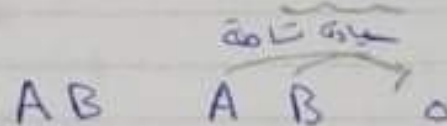
الجينات المهيمنة

- الفاقد هينتم الا في حاله تزاوج لها هينتها



- الفرد النضر يمتوت كل صب حاله

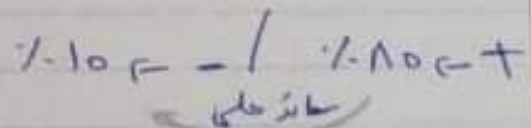
فصائل الدم



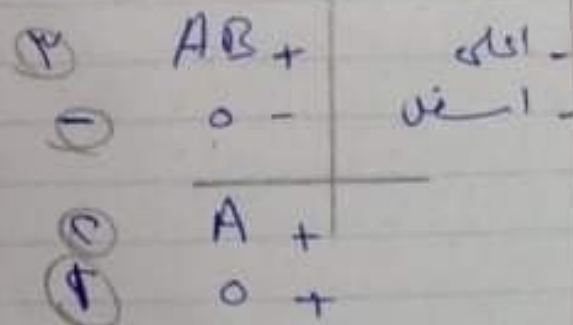
انتظام سيادة

نقد بدائل

عامل رئيس



مولات الانتقاء + A B



صفات المتأثرة بالجنس *			صفة الصالح
BB	B^+B	B^+B^+	
عادي	اصلاح	اصلاح	ذكر
عادي	عادي	تقاني	انثى

الصفات المحددة للجنس : * صليب لابقار ♀

* وقع البيض ♀

* اللحية والشارب ♂



أفعل جميلاً بلا مقابل



سَطِيب
كل ما أَوْجَعَكَ يوماً

نَاغِيَةً