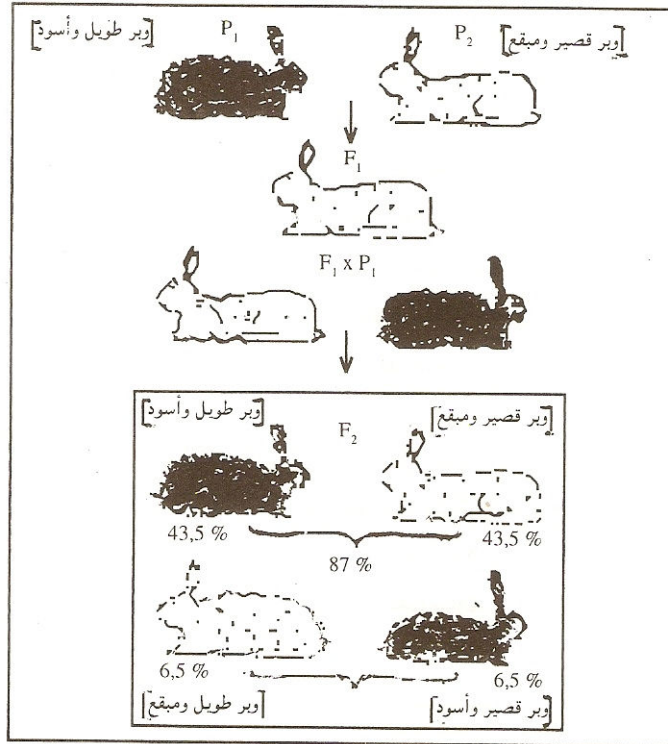




قصد انتقاء عينة من الأرناب A ذات الوبر الطويل والمبقع، (long, tacheté) أنجز الباحثون التزاوجات الممثلة في الوثيقة جانبه.

1 - علما أن التزاوج الأول يعطي دائما جيلا F₁ متجانسا مكونا من أرناب كلها ذات وبر قصير ومبقع (Court tacheté) ماذا تستنتج من خلال هذه النتائج؟

2 - وضع انطلاقا من نتائج F₂ (الوثيقة) هل المورثتان المدروستان مرتبطتين أم مستقلتين؟

3 - اعط التمثيل الصبغي للنمط الوراثي للفرد F₁ ثم فسر بواسطة رسوم تخطيطية كيفية الحصول على الأمشاج المنتجة من طرف هذا الفرد.

4 - أنجز شبكة التزاوج لتفسير نتائج F₂.