

* قصد انتقاء عينة من الأرانب A ذات الوبر الطويل والمبقع (long, tacheté). أنجز الباحثون التزاوجات الممثلة في الوثيقة I.

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

2- وضح انطلاقا من نتائج F2 (الوثيقة I) هل المورثتين المدروستين 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. أنجز شبكة التزاوج لتفسير نتائج F2.

