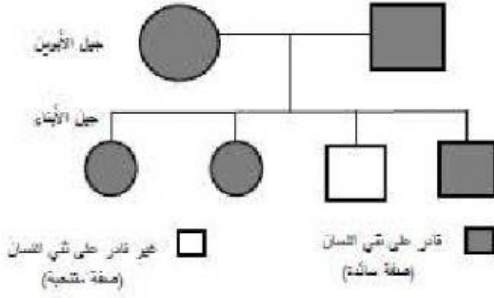


نشاط اثرائي للصف السادس الفصل الأول

س:2

يوضح الشكل التالي مخطط سلالة لصفة القدرة على ثني اللسان في إحدى العائلات.

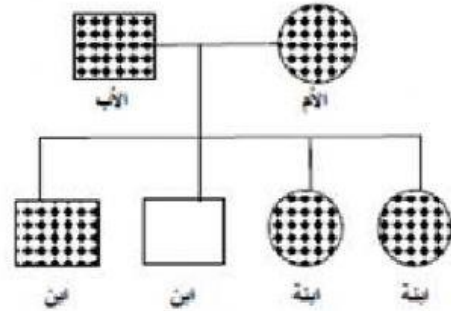


ما سبب ظهور فرد من جيل الأبناء غير قادر على ثني اللسان؟

- أ لأن كلا الأبوين يحمل جينا واحدا للصفة المتنحية
 ب لأن كلا الأبوين لا يحمل جينا للصفة المتنحية
 ج لأن أحد الأبوين يحمل جينين متشابهين للصفة السائدة
 د لأن أحد الأبوين فقط يحمل جينا واحدا للصفة المتنحية

س:1

رسم محمد مخطط سلالة لتتبع صفة شحمة الأذن عند أحد زملائه، فحصل على النتائج الموضحة في المخطط أدناه.



أي العبارات التالية صحيحة بالنسبة للمخطط الذي رسمه محمد؟

- أ الأب و الأم يحملان جين الصفة المتنحية
 ب الأم فقط تحمل جين الصفة المتنحية
 ج جميع الأبناء يحملون صفة شحمة الأذن الملتحمة
 د جميع الأبناء يحملون صفة شحمة الأذن غير الملتحمة