مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة الرازي الابتدائية للبنين

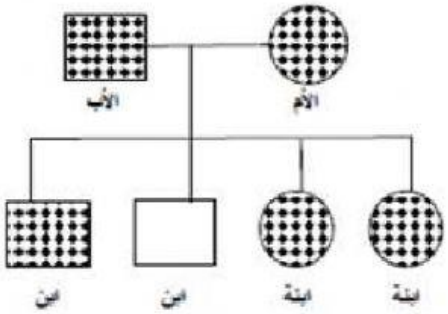
قسم العلوم

9

نشاط اثرائي للصف السادس الفصل الأول

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

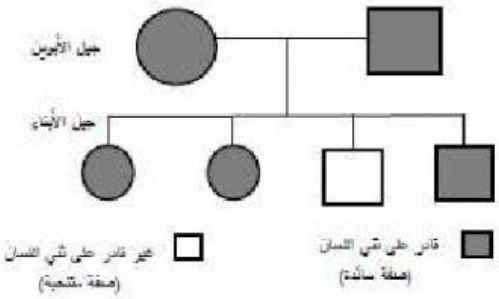
ب الأم فقط تحمل جين الصفة المتنحية

ج جميع الأبناء يحملون صفة شحمية الأذن الملتحمة

د جميع الأبناء يحملون صفة شحمة الأذن غير الملتحمة

س:2

يوضّح 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

LIVEWORKSHEETS