

أرسمُ دائرةً حولَ رمزِ الإجابةِ الصحيحةِ لكلِ سؤالٍ مما يلي:

١. الصفةُ التي تتأثرُ بالبيئةِ أو التدريبِ تُعرفُ بـ:
- الصفةُ المتنحية
 - الصفةُ السائدة
 - الصفةُ المكتسبة
 - الصفةُ الموروثة

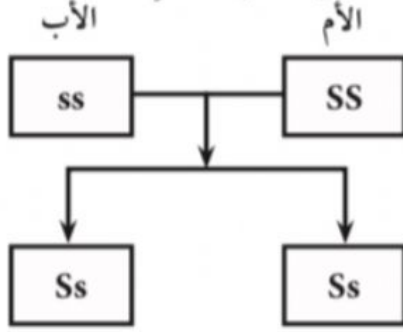
٢. تربطُ الخطوطُ العموديةُ في مخططِ السلالةِ بين:

- الإخوة
- الأفراد التي تُظهرُ شكلاً لصفةٍ معينة
- الآباء الذكور والإناث
- الآباء والأبناء

٣. أيُّ مما يلي يمثلُ تزاوجاً يُنتجُ نباتاتٍ طويلةً فقط؟ (T تمثلُ الطويل، t تمثلُ القصير)

- $TT \times tt$
- $Tt \times Tt$
- $Tt \times tt$
- $tt \times tt$

٤. في مخططِ السلالةِ التالي، (S) يمثلُ الجينَ السائدَ للشعرِ المجعد، و(s) يمثلُ الجينَ المتنحّيَ للشعرِ الأملس.



أيُّ الأشخاصِ التالية شعْرُهُ أملسٌ؟

- الأم
- الأب
- الابنة
- الابن