1. Сколько типов гамет образуется у особи с генотипом aabb?

2. Сколько видов гамет образуется у дигетерозиготных растений гороха при дигибридном скрещивании (гены не образуют группу сцепления)? В ответ запишите цифру.

3. Сколько типов гамет образуют особи с генотипом aaBB?

4. У морских свинок чёрная шерсть доминирует над белой, а длинная — над короткой. Определите сколько типов гамет образует дигетерозиготная особь, если гены не сцеплены. В ответ запишите только число.

5. Сколько типов гамет образует дигетерозиготная особь при полном сцеплении исследуемых генов?

6. Сколько типов гамет образует зигота CcBв, если гены C (с) и B (в) сцеплены и наследуются вместе? В ответ запишите только число.

7. Сколько типов гамет будет давать потомок, полученный от скрещивания гомозиготного по двум доминантным признакам отца с рецессивной по этим признакам матерью? Ответ запишите в виде числа, обозначающей количество видов гамет.

8. Сколько типов гамет образует зигота с генотипом FfBbGgSs? Ответ запишите в виде цифры.

9. Сколько типов гамет образует зигота с генотипом AaDdCc? Ответ запишите в виде цифры.

10. Сколько видов гамет формируется у родительского организма с генотипом AaBB? Ответ запишите в виде числа.