

**Лабораторная работа 6**  
**«ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НЕАЛЛЕЛЬНЫХ**  
**ГЕНОВ»**

**Цель:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Материалы и оборудование:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Задание 1.** Дайте определения следующим терминам:

*Полигенные признаки* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Комплементарность* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Эпистаз* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Полимерия* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Плейотропия* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Пенетрантность* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Экспрессивность* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Задание 2.** Ответьте на поставленные вопросы.  
Ответ обоснуйте схемой скрещивания:

*Какие варианты расщепления по фенотипу  
возможны при комплементарности ?* \_\_\_\_\_

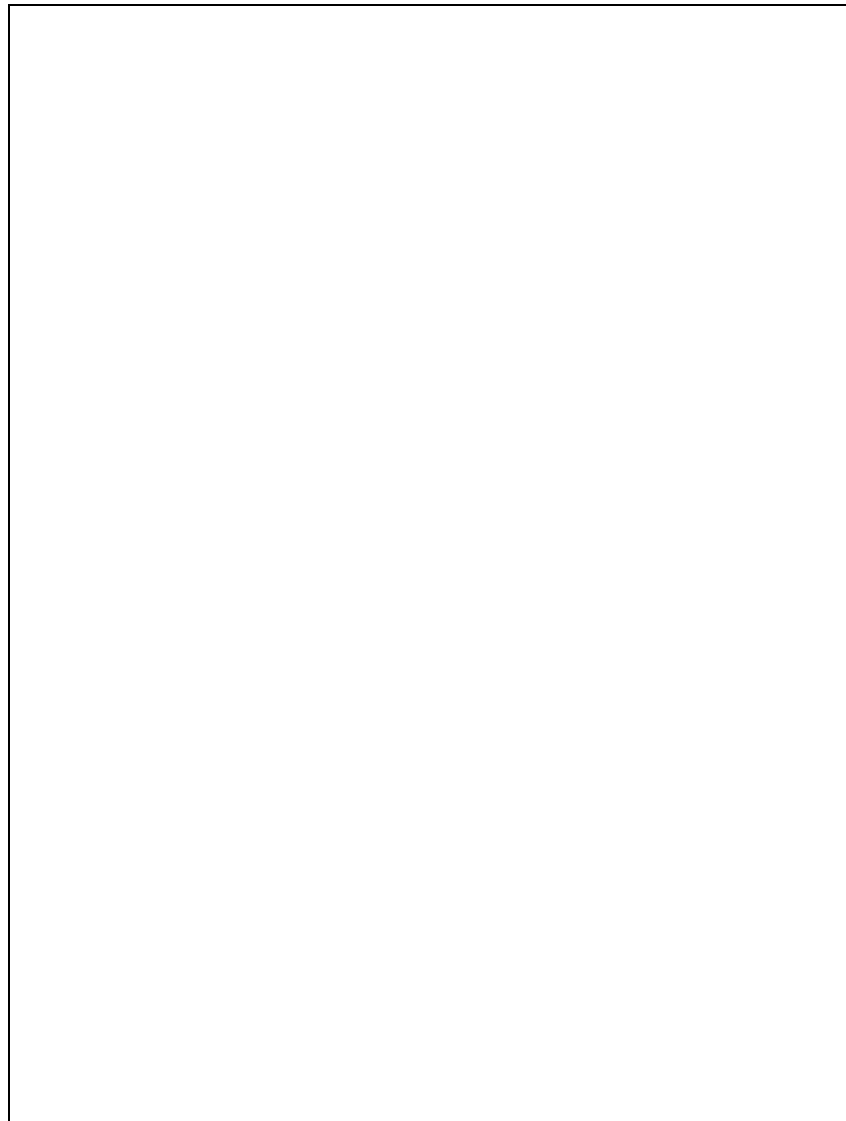
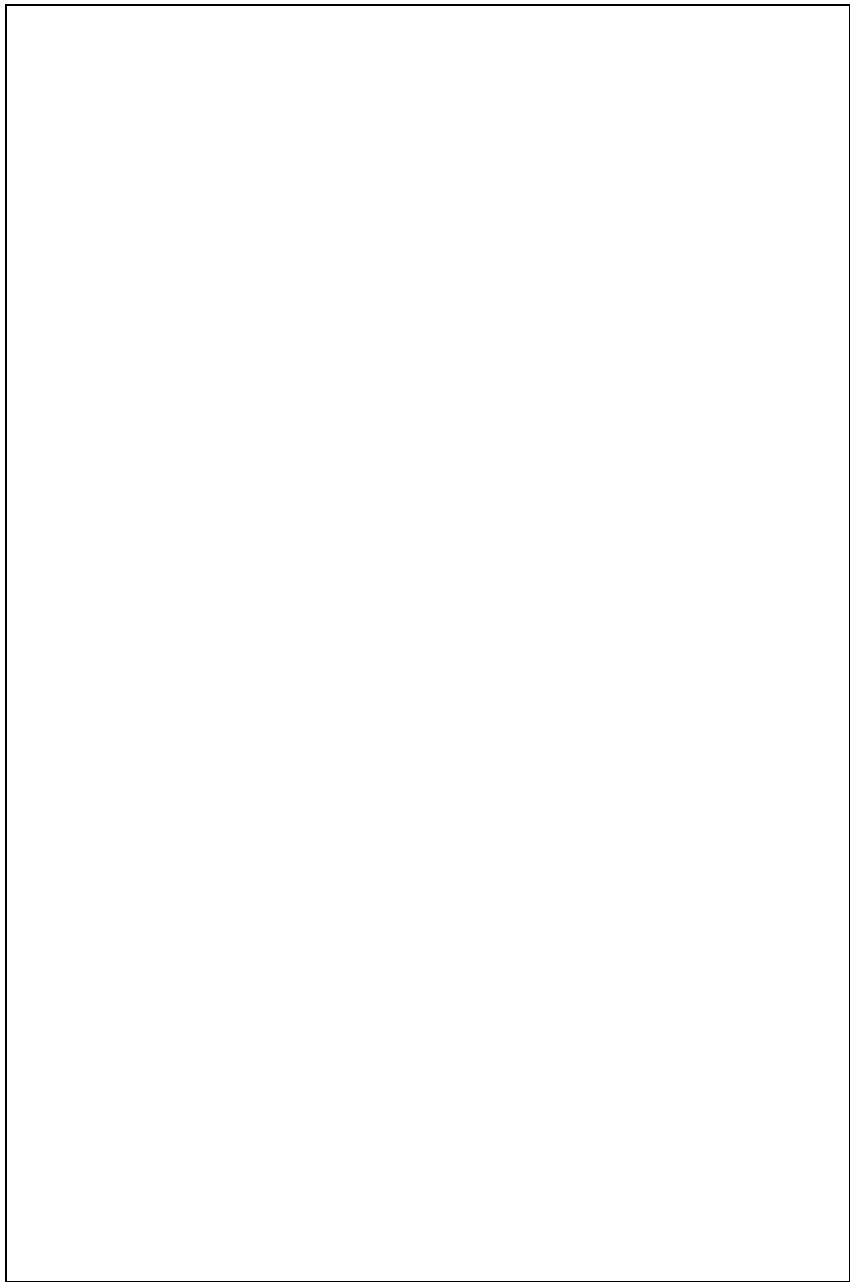
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**Задание 4.** Рассмотрите примеры решения задач и решите задачи по данной теме:

Задача №

Дано:



**Вывод:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_