

Лабораторная работа 8
«СЦЕПЛЕНИЕ И КРОССИНГОВЕР»

Цель: _____

Материалы и оборудование: _____

Задание 1. Дайте определения следующим терминам:

Сцепление генов _____

Группа сцепления _____

Кроссинговер _____

Интерференция _____

Коинциденция _____

Генетические карты _____

Множественный кроссинговер _____

Кроссоверные гаметы _____

Некроссоверные гаметы _____

Задание 2. Ответьте на поставленные вопросы.
Что является доказательством сцепленного наследования признаков? _____

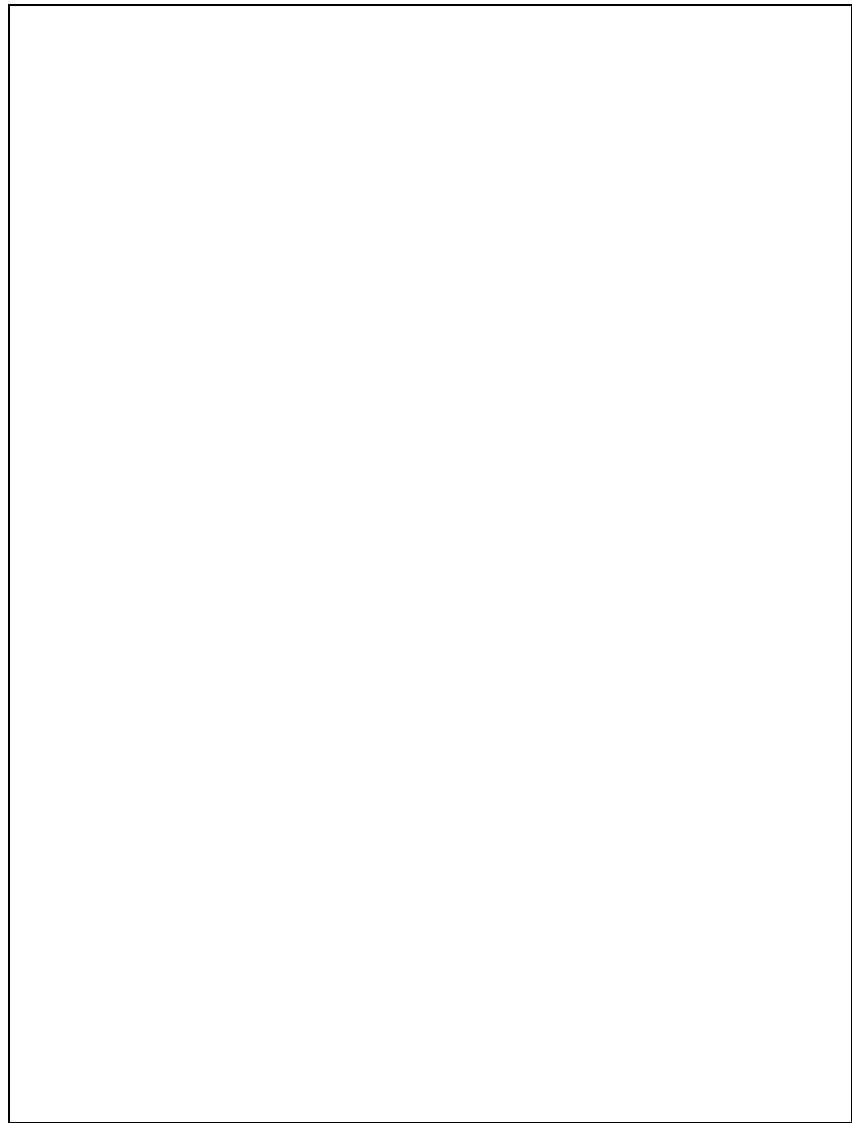
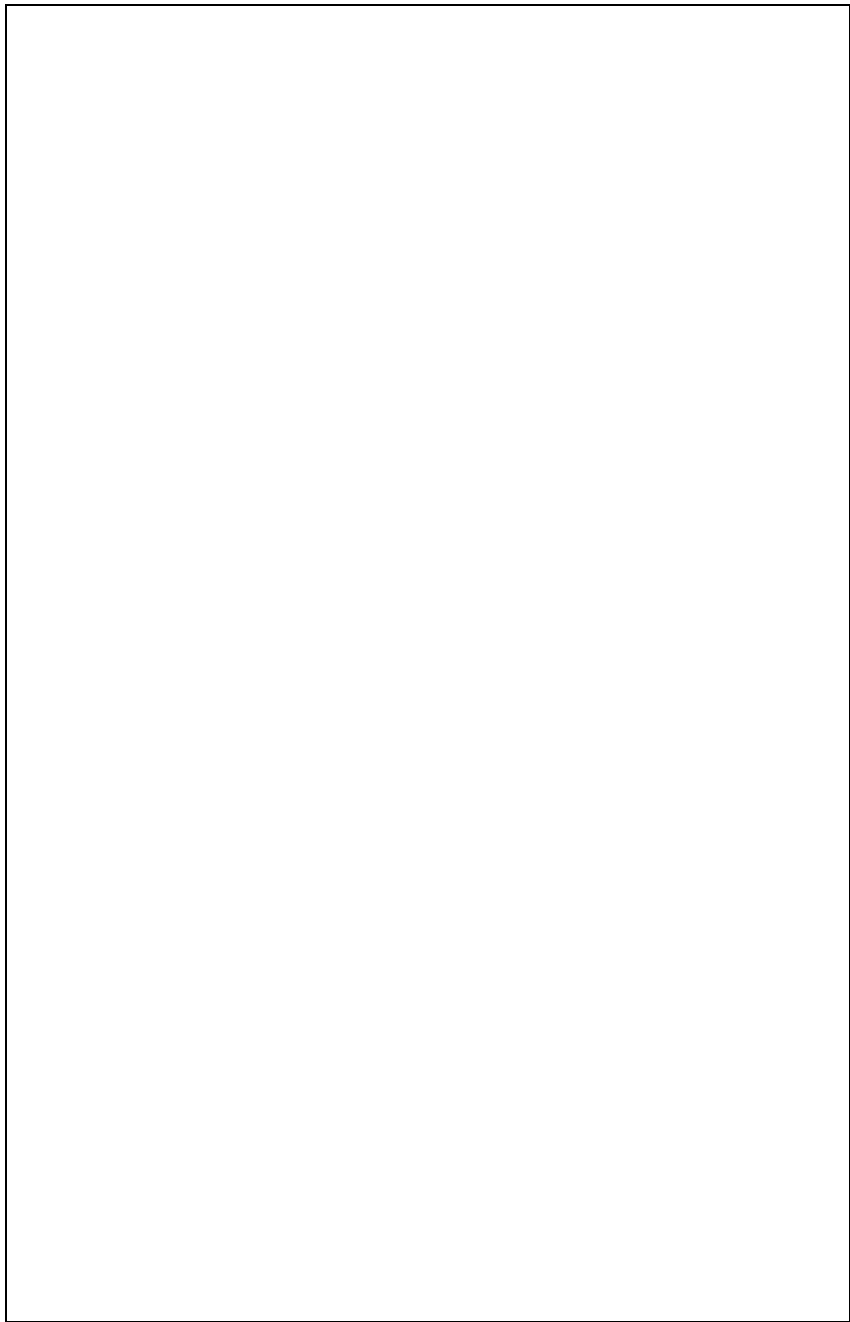
Каковы этапы генетического анализа при картировании хромосом? _____

Как рассчитать частоту кроссинговера? _____

Какой кроссинговер называют одинарным, двойным? _____

Задание 3. Рассмотрите примеры решения задач и решите задачи по данной теме:

Задача №
Дано:



Вывод: _____

