

Лабораторная работа 7
«НАСЛЕДОВАНИЕ ПРИЗНАКОВ
СЦЕПЛЕННЫХ С ПОЛОМ»

Цель: _____

Материалы и оборудование: _____

Задание 1. Дайте определения следующим терминам:

Половые хромосомы _____

X-хромосома _____

Y-хромосома _____

Аутосомы _____

Гомогаметный пол _____

Гетерогаметный пол _____

Признаки, сцепленные с полом _____

«Крисс-кросс» наследование _____

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

Назовите возможные типы определения пола? _____

Сформулируйте балансовую теорию определения пола? _____

Как определяется пол у человека? _____

Перечислите критерии сцепления признаков с полом _____

Какие признаки называют ограниченными полом? Приведите примеры _____

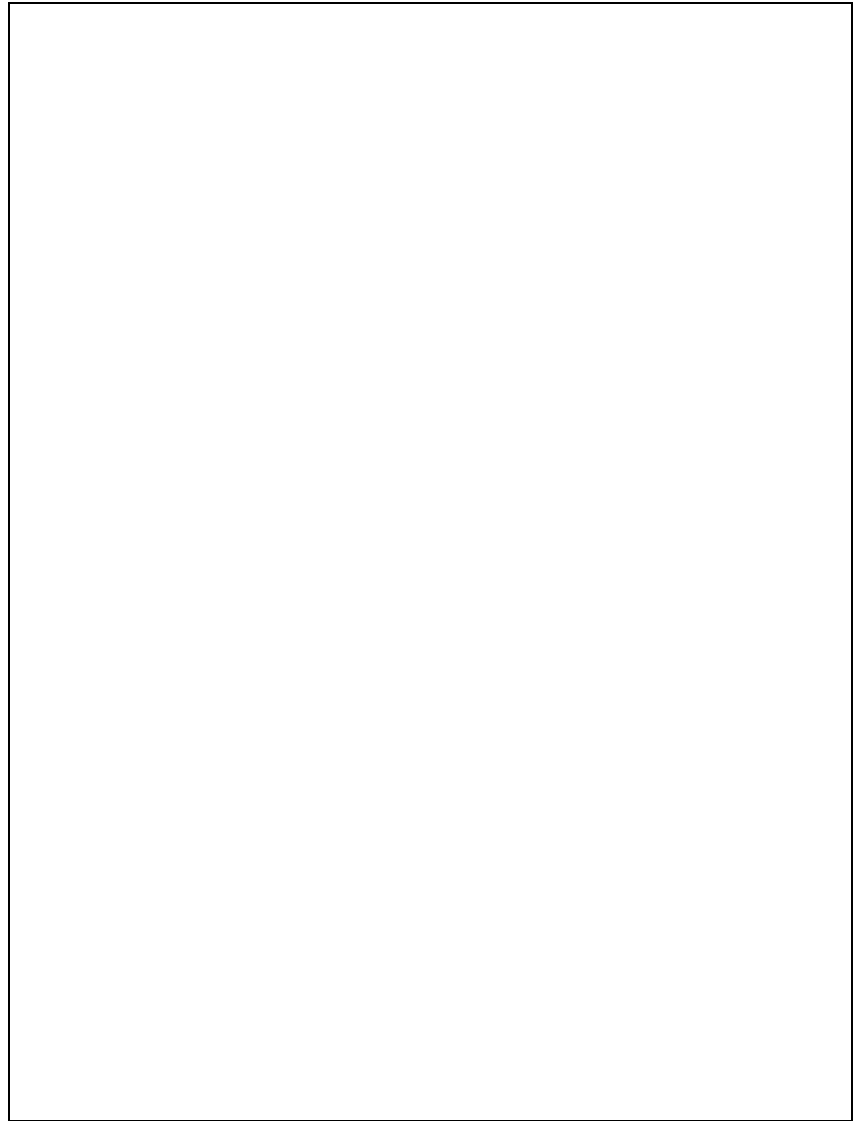
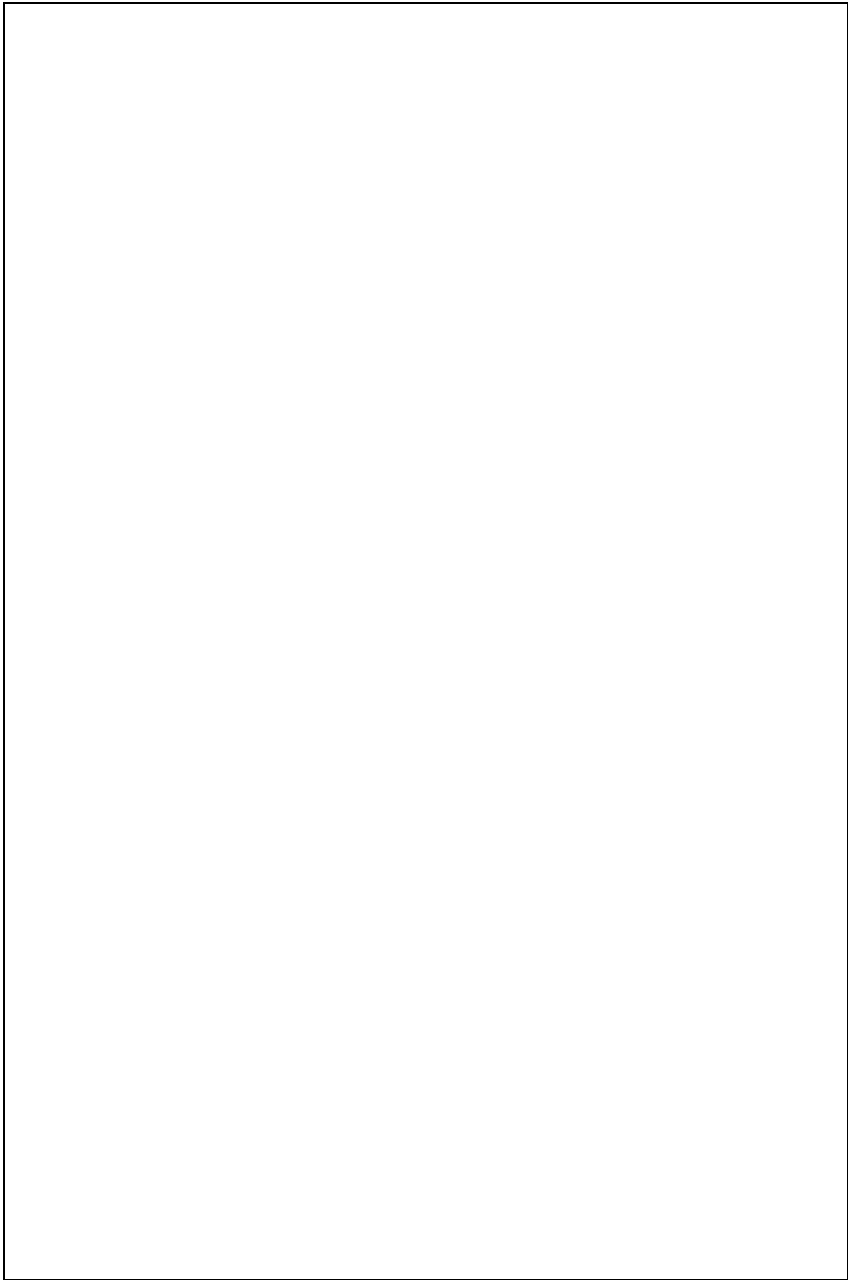
Какие признаки называются зависимыми от пола? Приведите примеры _____

Объясните с позиции генетики, почему облысевшим мужчин намного больше, чем женщин? _____

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

Задача №

Дано:



Вывод: _____

