

Практична робота до заняття 5

Увага! Перед виконанням практичної роботи ознайомся з теоретичним матеріалом та розглянь приклади розв'язування типових задач з генетики.



Задача 1

У нормальної жінки народилося троє синів: один — гемофілік і дальтонік, другий — гемофілік із нормальним зором, третій — нормальний за обома ознаками. Чим це можна пояснити?

Дано:

Розв'язання:

Знайти:

Відповідь:



Задача 2

Чоловік-дальтонік одружується із жінкою з нормальним зором, батько якої був дальтоніком. Яким буде зір у їхніх дітей?

Дано:

Розв'язання:

Знайти:

Відповідь:



Задача 3

Побудуйте схему схрещування за ілюстраціями: Чорний колір — домінантний.



+



Дано:

Розв'язання:

Знайти:

Відповідь:



Завдання 4

Запитання	Відповідь
Які типи гамет утворює жіноча стать?	
Які типи гамет утворює чоловіча стать?	
Коли визначається стать?	
Який набір хромосом жіночої статі?	
Який набір хромосом чоловічої статі?	
Приклади ознак, що успадковуються зчеплено з Х-хромосомою	
Приклади ознак, що успадковуються зчеплено з Y-хромосомою	

Оцінювання: кожна правильно розв'язана задача оцінюється в 3 бали. **Загальний бал – 12.** Для оцінювання прикріпи свою роботу у вигляді файлу або фото до практичного завдання на курсі. Успіхів!