

09 лютого 2022

Дистанційний урок біології у 9-А класі

Тема: Генетика статі й успадкування, зчеплене зі статтю. Форми мінливості.

ТЕОРЕТИЧНИЙ МОДУЛЬ

Опрацювати §§ 35, 36. Повторити §§ 6,7.

Відеопояснення

https://www.youtube.com/watch?v=X4Gx7d8C_yQ&t=31s

<https://www.youtube.com/watch?v=gUaEZ4beeqc&t=53s>

ПРАКТИЧНИЙ МОДУЛЬ

I Тестові завдання з вибором однієї правильної відповіді

- 1. У канарок зчеплений з X-хромосомою ген В зумовлює зелене забарвлення оперення, b-коричневе. Зелену самку схрестили з коричневим самцем. Яка ймовірність появи в F1 самців, схожих на батька? Зважте на те, що в птахів гетерогаметна стать – жіноча.**

А 0% Б 25% В 50% Г 100%

- 2. Чоловіки є гетерогаметною статтю і їхні гамети різні, бо**

А до них потрапляє по одній гомологічній хромосомі з пари
Б половина з них має X-хромосому, а половина – Y-хромосому
В більшість із них містить Y-хромосому
Г більшість із них містить X-хромосому
Д їх гамети утворюються в результаті мейозу

- 3. Назвіть властивість модифікаційної мінливості**

А індивідуальність Б масовість В невизначеність Г успадковуваність

II Завдання на установлення відповідності інформації, позначеної цифрами й літерами

- 4. Установіть відповідність між термінами (1-4) й організмами (А-Д)**

1 гермафродит	А півень
2 гомогаметні	Б курка
3 гетерогаметні	В дощовий черв'як
4 альбінізм	Г біла ворона
	Д зелений крокодил

- 5. Установіть відповідність між термінами (1-4) та їхніми визначеннями (А-Д).**

1 модифікації	А діапазон мінливості ознаки
2 норма реакції	Б величина ознаки у варіаційному ряді
3 варіанта	В графічне вираження модифікаційної мінливості

4 фенотип

Г сукупність ознак організму

Д неспадкова зміна організму

III Завдання з вибором правильної комбінації відповідей у вигляді тризначного числа

6. Виберіть ознаки, що характеризують хворобу, за якої людина не розрізняє кольори.

Назва	Де розташований ген?	Тип успадкування
1 гемофілія	1 аутосоми	1 аутосомно-домінантний
2 іхтіоз	2 Х-хромосома	2 аутосомно-рецесивний
3 дальтонізм	3 Y-хромосома	3 зчеплений з Х-хромосомою

УЗАГАЛЬНЮЮЧИЙ МОДУЛЬ

Відповіді надсилаємо в classroom

© У разі запитань за консультацією звертатися до учителя біології, електронна адреса:
mostove@ukr.net [viber 0667438593](tel:0667438593)