

## ПИТАННЯ ДО ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ

### Змістовий модуль 1. Раціональне використання законів спадковості і мінливості в мисливському господарстві

1. Назвіть методи та завдання предмету розведення та селекція мисливських тварин
2. Обґрунтуйте роль спадковості в еволюції організмів
3. Порівняйте мутаційну та модифікаційну мінливість
4. Дайте визначення формі спадкової мінливості
5. Назвіть класичні методи селекції
6. Охарактеризуйте мутаційну мінливість
7. Наведіть приклади спадкової і не спадкової мінливості
8. Дайте визначення поняттям ген, генотип.
9. Дайте визначення поняттям "фенотип" та "генотип". Як співвідносяться ці поняття?
10. Дайте визначення поняттям гетерозиготність, гомозиготність
11. Поясніть значення закону гомологічних рядів спадкової мінливості для селекції
12. Основні методи селекції тварин
13. Назвіть матеріальні основи спадковості
14. Закономірності успадкування ознак
15. Назвіть принципи спадковості
16. Поняття комбінативна та мутаційна мінливість
17. Комбінативна мінливість, її значення в еволюції та селекції
18. Поняття про відбір
19. Природний добір, його форми
20. Дайте визначення поняття модифікаційна мінливість
21. Системи схрещування у селекції тварин
22. Назвіть методи селекції та їх ефективність
23. Назвіть методи добору
24. Назвіть закони спадковості
25. Методи розведення тварин
26. Екстер'єр та методи його вивчення
27. Інтер'єр та методи його вивчення
28. Назвіть інтер'єрні показники та їх використання в селекційній роботі
29. Назвіть методи розведення мисливських тварин
30. Як співвідносяться поняття «генотип» та «каріотип»?
31. Сформулюйте закон незалежного комбінування станів ознак
32. Дайте визначення поняттям модифікаційна та мутаційна мінливість.
33. Порівняйте характерні риси мутацій та модифікацій
34. Які існують типи спадкової мінливості?
35. Сформулюйте поняття схрещування
36. Дайте визначення міжвидова гібридизація тварин
37. Використання інтер'єрних показників в селекційній роботі.
38. Значення чистопородного розведення його задачі, генетичні особливості.