

## ПИТАННЯ ДО ЕКЗАМЕНУ

1. Методи та завдання предмета розведення та селекції тварин.
2. Біологічні основи розведення та селекції тварин.
3. Використання законів спадковості та мінливості в мисливському господарстві.
4. Поняття про мінливість. Типи мінливості.
5. Спадкова мінливість.
6. Поняття комбінативна та мутаційна мінливість.
7. Неспадкова мінливість.
8. Закономірності неспадкової мінливості.
9. Класифікація модифікаційної мінливості.
10. Порівняльна характеристика спадкової і неспадкової мінливості.
11. Відбір і добір - основа селекції в мисливському господарстві.
12. Поняття про відбір.
13. Форми відбору та їх сутність.
14. Методи відбору за фенотипом, генотипу.
15. Основні ознаки відбору у різних видів тварин і їх оцінка (конституція, екстер'єр, власна продуктивність, генотип, стійкість до хвороб, життєздатність та ін.)
16. Оцінка і відбір тварин за технічними ознаками.
17. Поняття про природний добір
18. Форми і методи добору.
19. Поняття про гетерозис.
20. Методи розведення тварин та їх застосування у селекції.
21. Чистопородне розведення.
22. Формулювання поняття схрещування.
23. Поглинальне (вбирне) схрещування.
24. Ввідне схрещування (прилиття крові).
25. Відтворне схрещування.
26. Промислове схрещування.
27. Перемінне схрещування.
28. Міжвидова гібридизація тварин.
29. Роль спадковості в еволюції організмів
30. Назвіть класичні методи селекції
31. Визначення поняттям «ген», «генотип»
32. Визначення поняттям "фенотип" та "генотип"
33. Визначення поняттям гетерозиготність, гомозиготність
34. Значення закону гомологічних рядів спадкової мінливості для селекції
35. Закономірності успадкування ознак
36. Принципи спадковості
37. Комбінативна мінливість, її значення в еволюції та селекції
38. Природний добір, його форми
39. Системи схрещування у селекції тварин
40. Екстер'єр та методи його вивчення
41. Інтер'єр та методи його вивчення
42. Інтер'єрні показники та їх використання в селекційній роботі
43. Значення чистопородного розведення його задачі, генетичні особливості.
44. Біологічні особливості копитних тварин.
45. Мінеральна підгодівля копитних.
46. Види мисливських звірів.
47. Мінеральна підгодівля копитних.
48. Умови утримання батьківського поголів'я.
49. Годівля батьківського поголів'я.
50. Особливості розведення ссавців.

51. Перспективи розселення мисливських тварин.
52. Типологія мисливських угідь.
53. Біологічні основи експлуатації дичини.
54. Перевезення і догляд за тваринами, які призначені для розселення.
55. Методика випуску тварин в угіддя.
56. Визначення поняття батьківське поголів'я
57. Особливості утримання різних видів тварин у продуктивний період
58. Організація годування батьківського поголів'я
59. Особливості селекційної роботи на дичефермі
60. Особливості біології хутрових звірів
61. Характеристика одного з хижих об'єктів звірівництва
62. Характеристика одного з гризунів об'єктів звірівництва
63. Визначення поняття бонітування хутрових звірів
64. Потреби в кормах для хутрових звірів
65. Годування хижих звірів.
66. Потреба в енергії та поживних речовинах хутрових звірів
67. Системи утримання звірів
68. Вплив умов утримання на якість хутрової продукції
69. Вплив умов годівлі на якість хутрової продукції
70. Перевезення і догляд за тваринами, які призначені для розселення
71. Назвати біологічні особливості хутрових звірів
72. Основні види мисливських птахів.
73. Біологічні особливості водоплавної
74. Біологічні особливості болотно-лугової
75. Біологічні особливості польової дичини.
76. Сучасні технології вирощування молодняка.
77. Умови утримання молодняка.
78. Годування мисливських птахів
79. Розведення птахів на дичефермах.
80. Сучасні методи отримання інкубаційного яйця мисливських птахів
81. Вимоги до якості інкубаційних яєць.
82. Дезінфекція та зберігання яєць. Інкубація.
83. Вимоги до якості вирощування добового молодняка
84. Назвати вимоги до якості раціону молодняка
85. Норми годування молодняка за основними поживними речовинами
86. Системи утримання молодняка
87. Інкубаційні властивості яєць та їх вплив на якість
88. Формування яйця
89. Збір, зберігання яєць
90. Типи інкубаторів
91. Дезінфекція інкубаційних яєць
92. Вимоги до режимів та параметрів інкубації яєць
93. Особливості технології інкубації фазанячих яєць.
94. Особливості технології інкубації крашанок крижня.
95. Корми тваринного походження та їх поживність
96. Корми рослинного походження та їх поживність
97. Скласти раціон для фазанят місячного віку.
98. Скласти раціон для каченят крижня недільного віку.
99. Норми при складанні раціонів для борової дичини
100. Технологію розведення перепілок.
101. Технологію розведення мисливського фазана.
102. Технологію розведення крижня.

103. Напрями селекції у мисливському господарстві
104. Закріплення у популяції мисливських тварин бажаних якостей.
105. Визначення популяцій та їх основних параметрів.
106. Статистичні та динамічні показники популяції.
107. Структури популяції та фактори, від яких вона залежить.
108. Вікова структура популяцій. Вікові піраміди.
109. Статеві структури та шлюбні взаємовідносини організмів між собою.
110. Фактори, що впливають на динамічні показники популяції
111. Динаміка популяцій
112. Біотехнічні заходи в мисливському господарстві.
113. Раціональне ведення мисливських господарств.
114. Відтворюючі заходи. Методи формування дикого типу поведінки в природних умовах.
115. Планування робіт зі штучного дичерозведення в угіддях.
116. Методи випуску дичини, вирощеної на фермі.
117. Стратегії використання штучно вирощених тварин.
118. Перспективи селекційної роботи мисливського господарства.
119. Економіка дичеферми та мисливського господарства.
120. Обґрунтування селекційної роботи в мисливському господарстві
121. Поняття про популяцію. Види популяцій
122. Завдання сучасної селекції
123. Поняття успадкування в популяціях.
124. Роль інбридингу у динаміці популяцій
125. Визначення генофонду популяції
126. Охарактеризуйте основи селекції та розведення мисливських тварин
127. Схема селекційного процесу
128. Методи формування дикого типу поведінки тварин
129. Визначення техніко-економічних показників в селекційній роботі мисливського господарства
130. Дайте визначення поняття інтродукція
131. Методи інтродукції
132. Дайте визначення поняттю біотехнія
133. Стратегії використання штучно вирощених тварин
134. Перспективи штучного дичерозведення
135. Розведення рідкісних видів тварин