

## ПИТАННЯ

### для атестаційного екзамену освітнього ступеня “Бакалавр” за спеціальністю 204 “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

1. Поживна і біологічна цінність кормів тваринного походження.
2. Породи бджіл районовані в Україні. Карпатська порода бджіл.
3. Українська м'ясна порода великої рогатої худоби.
4. Методи покращення існуючих та виведення нових порід великої рогатої худоби.
5. Хімічний склад та поживність зеленого корму. Зелений конвеєр і його значення в кормовому балансі.
6. Коротка характеристика локальних порід великої рогатої худоби, яких розводять в Україні.
7. Ідентифікація сільськогосподарських тварин.
8. Кінний спорт. Класичні види кінного спорту і їх характеристика.
9. Методи розведення свиней.
10. Технологія вирощування ремонтних теличок в молочний період.
11. Методи розведення птиці. Охарактеризуйте один із кросів курей яєчного напрямку продуктивності.
12. Годівля і утримання овець в зимово-стійловий період.
13. Бонітування корів молочного напрямку продуктивності.
14. Відгодівля худоби на жомі. .
15. Арабська порода коней і породи виведені за її участю.
16. Поняття про спадковість і мінливість. Метод вивчення мінливості.
17. Роздоювання корів та його значення у підвищенні продуктивних і племінних якостей худоби.
18. Класифікація порід курей.
19. Інбридинг та його використання при розведенні тварин.
20. Умови приготування високоякісного сіна. Норми згодовування.
21. Бонітування молодняка великої рогатої худоби молочного та комбінованого напрямку продуктивності
22. Добір тваринництва та його значення. Фактори, які впливають на ефективність добору.
23. Годівля ремонтних свинок.
24. Симентальська порода великої рогатої худоби.
25. Молочна продуктивність корів. Фактори, які впливають на рівень молочної продуктивності.
26. Організація силосування кормів. Оцінка якості силосу та норми згодовування.
27. Зоогігієнічні і ветеринарно-санітарні вимоги до території тваринницьких ферм, її зонування і благоустрій.
28. Вади та недоліки екстер'єру коня.
29. Контрольна відгодівля свиней.

30. Голландська порода великої рогатої худоби.
31. Інтер'єр свиней. Методи вивчення і його значення в племінній роботі.
32. Годівля новонароджених поросят.
33. Українська чорно-ряба молочна порода великої рогатої худоби.
34. Інбредна депресія і гетерозис. Їх генетична суть, використання гетерозису в тваринництві.
35. Годівля підсисних свиноматок.
36. Морфо-функціональні властивості вим'я корів. Форми вим'я, їх характеристика.
37. Чистопородне розведення і використання його при покращенні порід сільськогосподарських тварин.
38. Характеристика порід курей м'ясного напрямку продуктивності.
39. Червона польська порода великої рогатої худоби.
40. Полімерія. Удосконалення кількісних ознак тварин.
41. Основні вимоги і техніка заготівлі сінажу та зерносінажу. Норми згодовування тваринам.
42. Технологія відтворення стада овець. Окіт овець та вирощування молодняка.
43. Поетапний добір телиць за комплексом ознак.
44. Вітамінна поживність кормів. Роль вітамінів А і Д.
45. Характеристика курей породи леггорн.
46. Організація проведення опоросу свиноматок та відлучення поросят.
47. Технологія вирощування курчат-бройлерів. Найбільш поширені кроси курчат-бройлерів.
48. Бура карпатська порода худоби.
49. Гібридизація у свинарстві.
50. Кормові відходи пивоварних та цукрових заводів, їх кормова цінність.
51. Українська червоно-ряба молочна порода великої рогатої худоби.
52. Лактаційна крива, її побудова та врахування при оцінці молочної продуктивності корів.
53. Підбір у тваринництві. Його форми і принципи.
54. Полтавська м'ясна порода свиней.
55. Коефіцієнт успадкованості і кореляції, методи їх визначення та використання в селекції сільськогосподарських тварин.
56. Кормова цінність коренебульбоплодів. Норми згодовування тваринам.
57. Зоологічна і виробнича класифікація порід овець. Породи овець, які поширені в Україні та їх загальна характеристика.
58. Масті та відзнаки у коней.
59. Годівля племінного молодняка великої рогатої худоби до 6-ти місячного віку.
60. Бугаї молочного і комбінованого напрямку продуктивності. Бонітування.
61. Онтогенез сільськогосподарських тварин та його періоди. Методи його вивчення росту сільськогосподарських тварин.
62. Оцінка продуктивних якостей кнурів.

63. Технологія роздоювання корів-первісток.
64. Значення кальцію і фосфору в годівлі тварин. Шляхи забезпечення ними раціонів.
65. Організація бонітування свиней.
66. Первинна обробка молока.
67. Бонітування коней.
68. Методи утримання і вирощування птиці.
69. Українська м'ясна порода свиней.
70. Оцінка та облік м'ясної продуктивності великої рогатої худоби.
71. Створення та використання багаторічних культурних пасовищ.
72. Оцінка розвитку і екстер'єру свиней.
73. Особливості розведення сільськогосподарських тварин в умовах селянських та фермерських господарств.
74. Поліська м'ясна порода.
75. Українська велика біла порода свиней.
76. Методи розведення овець. Бонітування овець.
77. Роль мікроелементів у життєдіяльності тварин. Шляхи забезпечення ними раціонів.
78. Великорослі м'ясні породи великої рогатої худоби (шароле, кіани, лімузини).
79. Закономірності успадкування ознак при статевому способі розмноження. Явище домінування, розщеплення, незалежного успадкування ознак. Поняття про фенотип і генотип.
80. Породи качок, їх характеристика.
81. Бонітування корів м'ясного напрямку продуктивності.
82. Принципи формування технологічних груп при прив'язному та безприв'язному утриманні великої рогатої худоби.
83. Годівля дійних корів в зимово-стійловий і літньо-пасовищний періоди.
84. Вади і дефекти вовни та їх профілактика. Заготівельні стандарти і класування вовни.
85. Селекційний диференціал, ефект селекції та їх використання при доборі.
86. Українська гірськокарпатська порода овець.
87. Способи вирощування молодняка сільськогосподарської птиці.
88. Бонітування молодняка великої рогатої худоби, молочних порід.
89. Годівля робочих коней.
90. Методика і принципи складання селекційних програм, покращення племінних і продуктивних якостей стад тварин.
91. Порядок оцінки та добору тварин.
92. Будова руна овець. Склад однорідної і неоднорідної вовни. Технічні ознаки шерстинок та класифікації вовни.
93. Генеалогічний аналіз стада великої рогатої худоби. Типи родоводів та принципи їх побудови.
94. Групи крові і генетичний поліморфізм білків та використання їх в селекції сільськогосподарських тварин.

95. Робочі якості коней і фактори, які впливають на них.
96. Промислове схрещування у скотарстві.
97. Методи оцінки лактаційної діяльності корів.
98. Технологія інкубації яєць сільськогосподарської птиці.
99. Годівля бугаїв-плідників.
100. Розведення тварин за лініями і родинами. Його значення.
101. Оцінка екстер'єру великої рогатої худоби молочного і м'ясного напрямків продуктивності.
102. Значення вівчарства. Вовнова, м'ясна і молочна продуктивність овець. Овчини і смушки.
103. Оцінка бугаїв м'ясного напрямку продуктивності за комплексом ознак.
104. Значення перетравного протеїну і шляхи забезпечення ним тварин.
105. Українська верхова порода коней.
106. Поняття про породу та її структуру. Принципи класифікації порід.
107. Волинська м'ясна порода великої рогатої худоби.
108. Зоотехнічні основи і техніка відтворення поголів'я коней.
109. Генетична стійкість і схильність тварин до захворювань. Виведення ліній тварин і птиці стійких до окремих захворювань.
110. Методи схрещування, які застосовуються з користувальною метою.
111. Годівля дійних корів в перехідні періоди.
112. Технологія вирощування ремонтних телиць.
113. Комбікорми і префікси, їх значення в годівлі тварин.
114. Добір і оцінка ремонтного та племінного молодняка свиней.
115. Поняття про популяцію і чисті лінії. Ефективність добору в популяціях і чистих лініях.
116. Годівля сухостійних корів.
117. Голштинська порода великої рогатої худоби.
118. Методи схрещування тварин, які застосовуються з користувальною метою.
119. Промислова технологія виробництва молока, її зоотехнічне і економічне обґрунтування.
120. Чистокровна верхова та гуцульська породи коней, їх характеристика.
121. Годівля курей-несучок на птахофабриках.
122. Оцінка продуктивних якостей свиноматок.
123. Скороспілі м'ясні породи худоби (абердино-ангуси, герефорди, шортгорни).