



Міністерство освіти і науки України
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра санітарії, гігієни та судової ветеринарної медицини

ТЕСТИ

з курсу

Ветеринарна гігієна, санітарія та благополуччя тварин



Харків 2025

Міністерство освіти і науки України
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра санітарії, гігієни та судової ветеринарної медицини

ТЕСТИ
з курсу «Ветеринарна гігієна, санітарія та благополуччя
тварин»
для студентів II курсу
факультету ветеринарної медицини
Спеціальність - 211 Ветеринарна
медицина

Затверджено рішенням
Науково-методичної
ради факультету ветеринарної медицини
Протокол № 7
Від 19.03.25 р.

Харків 2025

УДК 636.09:613 (07)

Схвалено на засіданні кафедри
санітарії, гігієни та судової ветеринарної медицини
Протокол № 5 від 10 березня 2025р.

Рецензент: Грінченко Д. М. кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри епізоотології та мікробіології

Тести з курсу «Ветеринарна гігієна, санітарія та благополуччя тварин» / методичні рекомендації для студентів II курсу факультету ветеринарної медицини Спеціальність - 211 Ветеринарна медицина / Держ. біотехнологічний ун-т; уклад.: А.М. Петренко, О.В. Павліченко, Т.М. Ігнатська, Л.Л. Куш, М.М. Хмель. – Харків:[б.в.], 2025. – 46с.

Тести є необхідним компонентом контролю знань з курсу «Ветеринарна гігієна, санітарія та благополуччя тварин».

Метою курсу «Ветеринарної гігієни, санітарії та благополуччя тварин» є опанування заходів, які спрямовані на забезпечення тварин та птиці доброякісною водою, кормами, оптимальними технологічними умовами догляду і утримання, на створення надійного ветеринарно-санітарного захисту та попередження занесення збудників інфекцій, на охорону зовнішнього довкілля від забруднення відходами тваринництва.

УДК 636.09:613 (07)

Відповідальний за випуск: А.М. Петренко., к. вет. н., доцент

© Петренко А.М.
Павліченко О.В.,
Ігнатська Т.М.
Куш Л.Л.,
Хмель М.М.

ЗМІСТ

Тестові питання.....	5
Рекомендована література.....	46

ТЕСТОВІ ПИТАННЯ

1. Гранична допустима кількість аміаку у приміщенні для відгодівлі свиней складає:

1. 10 мг/м³,
2. 20 мг/м³,
3. 15 мг/м
4. 1 мг/м

2. Вміст CO₂ у видихуваному повітрі перевищує вміст його в атмосфері у:

1. У 10
2. У 100
3. У 50
4. У 1000

3. Підвищений вміст вуглекислого газу у повітрі приміщень приводить до

:

1. ацидозу
2. гіпоксії
3. слъозотечі
4. гіпотермія

4. Споруди, які розміщуються в виробничій зоні (А):

1. зона, де знаходяться приміщення для кормів.
2. зона, де знаходяться приміщення для тварин
3. зона знаходження адміністративних і господарчих приміщень

5. Підлоги в приміщенні для корів повинна бути:

1. слизька
2. уклін в сторону гнойових каналів 25⁰
3. уклін в сторону гнойових каналів 1,5-2⁰

6. Тепловий баланс приміщень повинен бути:

1. негативний
2. нульовий
3. позитивний

7. Швидкість руху повітря в вентиляційних трубах залежить від:

1. температури повітря в приміщенні
2. температури зовнішнього повітря
3. різниці температур приміщення і зовнішнього повітря, висоти труби

8. Відношення абсолютної вологості до максимальної виражене у відсотках називається:

1. відносною вологістю
2. абсолютною вологістю
3. максимальною вологістю
4. точкою роси
5. дефіцитом насичення

9. Гранично допустима кількість вуглекислоти у корівнику складає:

1. 0,35%
2. 0,11%
3. 0,25%
4. 0,85%

10. Відносну вологість визначають

1. гігрометром
2. кататермометром
3. люксметром
4. анемометром
5. барометром

11. Теплову дію мають такі промені:

1. рентгенівські
2. видимі
3. ультрафіолетові
4. інфрачервоні

12. Зниження тепловіддачі випаровуванням, кваліть, зниження продуктивності і резистентності спостерігається при:

1. підвищеній вологості і температурі
2. підвищеній вологості і зниженій температурі
3. підвищеній температурі і зниженій вологості
4. пониженій вологості і температурі
5. підвищеній вологості і оптимальній температурі

13. Гранично допустима кількість сірководню у корівнику складає:

1. 5 мг/м
2. 10 мг/м³
3. 20 мг/м³
4. 1 мг/м³

14. Назвіть гази, які входять до складу атмосфери земної кулі:

1. кисень
2. аміак
3. двоокис вуглецю
4. азот
5. сірководень

15. Підвищений вміст аміаку у повітрі тваринницьких приміщень приводить до :

1. гіпотермія
2. гіпертермія
3. слъзотечі
4. кашлю
5. набряку легень

16. Кількість водяних парів в грамах в 1м³ повітря при даній температурі

називається:

1. відносною вологістю
2. абсолютною вологістю
3. максимальною вологістю
4. дефіцитом насичення
5. точкою роси

17. Значна кількість сірководню у повітрі тваринницьких приміщень

приводить до :

1. гіпертермії
2. кон'юнктивіту
3. розладу дії центральної нервової системи
4. потовиділення

18. Генеральний план - це:

1. план проведення профілактичних заходів
2. план роботи господарства
3. графічне зображення в масштабних одиницях території та розміщення на ній будівлі і споруди.

19. Санітарно-захисна зона це:

1. відстань між приміщеннями на фермі.
2. відстань між тваринницькою фермою та населеним пунктом
3. зона спостережень
4. зона обмежень.

20. ΔT це:

1. температура повітря в приміщенні
2. різниця між зовнішньою та нормативною температурою в приміщенні
3. різниця між температурою тіла тварин та температурою повітря
4. різниця між температурою в приміщенні та зовнішнього повітря

21. Основний принцип проектування генплану:

1. розподіл території на функціональні зони.
2. урахування глибини ґрунтових вод.
3. урахування епізоотичного стану ділянки.

22. На величину гігromетричних показників більше всього впливає:

1. швидкість руху повітря
2. температура
3. барометричний тиск

23. Висока температура зовнішнього повітря у тварин викликає

1. гіпертермію
2. алергію
3. анемію
4. асфіксію

24. Вкажіть газ за своєю дією на організм тварин в високих концентраціях нагадує синильну кислоту:

1. угарний газ
2. аміак
3. сірководень

25. Температура повітря у корівнику для прив'язного утримання повинна бути:

1. 15°C
2. 6°C
3. 10°C

26. Для визначення сірководню у повітрі існує такий метод:

1. колориметричний
2. титрометричний
3. седиментації
4. експрес метод

27. До гігromетричних показників повітря відносять:

1. катаіндекс
2. теплоємність
3. точка роси
4. відносна вологість
5. абсолютна вологість

28. Норма штучної освітленості для молодняка великої рогатої худоби в 6-місячному віці повинні бути від:

1. 20 до 50 люкс
2. 50 до 75 люкс
3. 75 до 100 люкс

29. Температура повітря у свинарнику для підсисних свиноматок повинна бути:

1. 16-18°C
2. 10-12°C
3. 20-25°C

30. Лужний гематин утворюється під дією газу:

1. вуглекислого
2. аміаку
3. сірководню
4. кисню

31. Температура повітря у пташнику де утримують курей-несучок повинна бути :

1. 16-18°C
2. 10-12°C
3. 20-25°C

32. Для визначення аміаку у повітрі існують такі методи :

1. Колориметричний
2. Титриметричний
3. Седиментації

33. Тепловий баланс приміщень – це

- а. підтримання температури тіла на постійному рівні
- б. баланс між зовнішньою і зовнішньою температурою
- в. співвідношення між надходженням і витратами тепла в приміщенні

34. Вентиляція - це:

- 1. рух повітря в приміщенні
- 2. наявність протягів
- 3. заміна зіпсованого повітря на свіже.

35. До гігієнічних вимог будівельних матеріалів відносяться:

- 1. висока теплопровідність
- 2. висока вологоємкість
- 3. низька теплопровідність
- 4. здатність не виділяти токсичних і шкідливих речовин
- 5. не вогнестійкість

36. При виборі ділянки під будівництво враховують:

- 1. розу вітрів
- 2. санітарні розриви
- 3. принцип « все порожньо-все зайнято»

37. Типи вентиляцій в приміщеннях для тварин:

- 1. гравітаційна
- 2. з природнім спонуканням повітря
- 3. мікрокліматична
- 4. з примусовим спонуканням повітря
- 5. комбінована

38. Споруди, які знаходяться в адміністративно-господарчій зоні(Б):

- 1. приміщення для утримання худоби
- 2. санпропускник, лабораторія, медпункт
- 3. сховище для зберігання кормів
- 4. гноєсховище

39. Санітарно-захисний розрив це:

1. відстань між населеним пунктом і фермою для тварин
2. відстань між приміщеннями для різних видів тварин
3. санітарний розрив заповнення приміщення тваринами

40. В зоні В генплану знаходяться приміщення:

1. для утримання худоби
2. санпропускник, лабораторія, медпункт
3. сховище для зберігання кормів
4. гноєсховище

41. Коефіцієнт теплопередачі огорожуючих конструкцій вимірюється в:

1. ккал/год
2. ккал/м²/год/°
3. ккал/м²/хв.

42. $L = \frac{K}{C_1 - C_2}$ формула для розрахунку:

1. годинного повітрообміну по вуглекислоті
2. годинного повітрообміну по волозі
3. теплового балансу приміщень
4. світлового коефіцієнту

43. $L = \frac{Q}{q_1 - q_2}$ формула для розрахунку:

1. годинного повітрообміну по вуглекислоті
2. годинного повітрообміну по волозі
3. теплового балансу приміщень
4. світлового коефіцієнту

44. $Q_{mv} = \Delta t (G \times 0,24 + \Sigma KF) + W_{вип}$ формула для розрахунку:

1. годинного повітрообміну по вуглекислоті
2. годинного повітрообміну по волозі
3. теплового балансу приміщень
4. світлового коефіцієнту

45. $S = \frac{L}{V \times t}$ **формула для розрахунку**

1. годинного повітрообміну по вуглекислоті
2. штучного освітлення
3. площі витяжних каналів
4. світлового коефіцієнту

46. $\Delta t_{н.т.б.} = \frac{Q_{ms} - W_{вин}}{G \times 0,24 + \sum KF}$ **формула для розрахунку:**

1. годинного повітрообміну по вуглекислоті
2. дельта t нульового балансу
3. теплового балансу приміщень

47. $E_c = \frac{F * N * I}{S * K * Z}$ **формула для розрахунку**

1. годинного повітрообміну по вуглекислоті
2. штучного освітлення
3. теплового балансу приміщень
4. світлового коефіцієнту

48. $CK = \frac{S_{вікон} - 10\%}{S_{підлоги}}$ **формула для розрахунку**

1. годинного повітрообміну по вуглекислоті
2. годинного повітрообміну по волозі
3. теплового балансу приміщень
4. світлового коефіцієнту

49. Поглиначем вуглекислого газу є

1. сірчана кислота
2. їдкий барій
3. водний розчин йоду
4. соляна кислота

50. Поглиначем аміаку є:

1. сірчана кислота
2. їдкий барій
3. водний розчин йоду
4. соляна кислота

51. Вкажіть на відповідні наслідки нестачі протеїну у раціоні годівлі тварин:

- 1 загальне порушення обміну речовин
2. виснаження тварин
3. ацетонемія
4. дистрофія
- 5.Порушення функції антитіло утворення

52. Отруєння госсиполом виникає у тварин при:

1. згодовуванні соняшниковою макухою
2. згодовуванні соєвою макухою
3. згодовуванні бавовняною макухою і шротами
4. згодовуванні льняною макухою

53. Допустима кількість отруйних рослин у сіні є :

1. 0,5-1 %
2. %
3. 5 %
4. 12%

54. При відборі середньої проби борошнистих кормів в сховищах ділять на квадрати площею:

1. 100м²
2. 1м²
3. 5м²
4. 50м²

55. Отруєння лінамарином (синильна кислота) виникає при згодовуванні:

1. соняшниковою макухою
2. соєвою макухою
3. бавовняною макухою і шротами
4. льняною макухою

56. Кількість енергії, яка виділяється при спаленні жиру:

1. 4,1ккал
2. 9,3ккал
3. 4,2ккал
4. 10ккал

57. До незамінних амінокислот відноситься:

1. оцтова кислота
2. лізин
3. аспергінова кислота
4. щавлева кислота

58. У великої рогатої худоби синтезується найбільша кількість амінокислот:

1. нирках
2. передшлунках
3. м'язах
4. печінці

59. Вологість готового сіна:

1. 11-15 %
2. 16-17 %
3. 23-25 %
4. 5-7 %

60. До готовності можна довести сіно (оптимальній вологості) так:

- 1 гранулюванням
2. активним вентиляванням
3. пресуванням
4. висушуванням на сонці

61. Критерієм доброго силосування є:

1. протеїн
2. молочна кислота
3. мінеральні речовини
4. мікроелементи

62. Оптимальні строки закладки силосу в залежності від стадії вегетації

кукурудзи:

- 1 .початок бутонізації
2. молочно-воскова стиглість
3. повна стиглість

63. Реактиви для визначення свіжості (кислотності) зерна і борошнистих

кормів:

1. Єбера
2. дифеніламін
3. їдкий натрій
4. соляна кислота
5. фенолфталеїн

64. Силос недоброякісний, якщо в ньому утримується велика кількість:

- 1 .оцтової кислоти
2. масляної кислоти
3. молочної кислоти
4. пірвіноградної

65. Кількість неістівних рослин у сні може бути не більше як:

1. 10%
2. 0,5%-1 %
3. 3.5 %
4. 3 %

66. Реактиви для визначення нітратів в кормовому буряку:

1. Ебера
2. дифеніламін
3. сірчана кислота
4. соляна кислота

67. Реактив для визначення реакції на гниття силосу:

1. Ебера
2. дифеніламін
3. Фогеля
4. метилоранж

68. рН силосу визначають:

1. колориметром
2. універсальним індикаторним папером
3. титруванням
4. фотоелектроколориметром
5. рН метром

69. Натуру зерна визначають:

1. банкою літровою
2. батометром
3. пуркою
4. аспіратором

70. Збудники ґрунтових інфекцій, що утворюють спори:

1. туберкульозу
3. сальмонельозу
2. газової гангрені
4. правцю
5. сибірки

71. Відбір середньої проби зерна проводять методом:

1. конверту
2. книжки
3. експрес методом
4. квартування

72. Захворювання виникає у тварин при дефіциті кобальту:

1. гіпохромна анемія
2. сухота
3. злаякісна лихоманка
4. цитохромна токсична анемія

73. Капілярність ґрунту вимірюється:

1. в хвилинах
2. в секундах
3. в сантиметрах
4. в метрах

74. Одиниці вимірювання пористості ґрунту:

1. градуси
2. сантиметри
3. відсотках
4. грами

75. Оцінка ґрунту, якщо в 1 г його знайдено до 30 яєць різних гельмінтів

1. відносно чистий
2. помірно забруднений
3. дуже забруднений
4. чистий

76. Мікотоксикози - це:

1. захворювання, які виникають при недостатчі в кормах мікроелементів
2. захворювання, які виникають при вживанні кормів, уражених мікроскопічними грибами
3. захворювання, які виникають під дією токсинів мікроскопічних грибів
4. це отруєння організму тварин

77. Натура зерна це :

1. маса 1000 зерен
2. маса 1 л зерна
3. кількість зерен у літрі
4. маса 300 зерен

78. При відборі середньої проби макухи та шротів в сховища ділять на квадрати площею:

1. 100м²
2. 1м²
3. 5м²
4. 50м²

79. Рослини, що містять фотодинамічну субстанцію це:

1. кукурудза
2. просо
3. суданка
4. конюшина
5. жито

80. При вживанні буряка з нітратами в крові утворюється:

1. лужний гематин
2. карбоксигемоглобін
3. метгемоглобін
4. нітрогемоглобін

81. Клінічні ознаки отруєння актиномікозом великої рогатої худоби:

1. слинотеча, ураження ротової порожнини
2. кульгавість
3. слинотеча, поза сидячої собаки
4. ураження шкіри

82. Ботанічний склад сіна визначається в:

1. грамах
2. відсотках
3. кілограмах
4. мг/%

83. Допустима кислотність зерна, яке закладають на зберігання до:

1. 9°
2. 5°
3. 15°
4. 3-4°

84. рН якісного силосу повинно бути:

1. 7,1-7,5
2. 2,5-2,9
3. 3,9-4,2
4. 2,9-3,5

85. Клінічні ознаки бардяного мокрецю:

1. поза сидячої собаки
2. анемія, кульгавість
3. ураження шкіри і задніх кінцівок
4. дегідратація організму

86. Нестача марганцю в ґрунті викликає захворювання:

1. акупроз
2. акобальтоз
3. перозіс
4. паракератоз

87. Умови переходу нітратів в нітрити в буряку:

1. після проварювання через 30 -60 хвилин
2. після проварювання через 10 годин
3. після проварювання через 3 години
4. після проварювання через 5-6 годин

88. Алкалоїд, який утворюється в картоплі під дією світла:

1. сапонін
2. салонін
3. синільна кислота
4. гемосидерін

89. Захворювання, яке відноситься до ґрунтових інфекцій внаслідок довготривалого знаходження збудника в ґрунті:

- 1 туберкульоз
2. правець
- 3.3.бруцельоз
4. сказ

90. Клінічні ознаки ерготизму у корів:

1. кульгавість
2. поза сидячої собаки
3. аборти
4. діарея

91. Кількість середньої проби зерна в лабораторію повинна бути:

1. 500 грам
2. 5 кг
3. 10 кг
4. 2 кг

92. Надлишок фтору в ґрунті викликає захворювання

1. Карієс
2. Анемію.
3. Флюороз
4. Алкалоз

93. Гриби, які вражають корми при вегетації:

1. іржавчастий
2. мукор
3. цвільовий
4. сажковий

94. Колір буряка при позитивній реакції на нітрати:

1. жовтий
2. червоний
3. синій
4. коричневий

95. Гриби, які вражають корми при зберіганні:

1. фузаріум
2. спориння
3. іржа
4. сажковий

96. Оптимальні строки закладки силосу:

1. 2 тижні
2. тиждень
3. місяць
4. 2 дні

97. Силос готовий до згодовування через:

1. 3 місяці
2. 1,5 місяці
3. 1 місяць
4. 2 тижні

98. Механічний склад ґрунту вимірюється в

1. грамах
2. процентах
3. метрах
4. кілограмах

99. Назвіть відповідні хвороби або їх симптоми пов'язані з нестачею або надлишком хімічних елементів :

а) нестача марганцю	1. порушення гемопоезу і переродження печінки
б) нестача селену	2. перозис
в) нестача кальцію	3. біло м'язова хвороба 4. акобальтоз 5. остеодистрофія

100. Відбір середньої проби ґрунту здійснюється:

1. буром Некрасова
2. пуркою
3. чистою лопатою
4. буром Свиридова

101. Метод знезараження ґрунту, який краще застосовувати при забрудненні його споровою мікрофлорою:

1. термічний
2. 2% -й їдкий натрій
3. 5% -а сірчано-карболова суміш
4. біотермічний

102. Вчений, який започаткував науку біогеохімію:

1. скрябін .
2. сеченов
3. вернадський
4. павлов

103. Дефіцит в організмі фтору викликає:

1. кератит
2. кропивницю
3. карієс
4. флюороз

104. Дефіцит селена сприяє розвитку:

1. бронхіту
2. білом'язової хвороби
3. білокрів'ю
4. флюорозу

105. Мікроорганізми, які приймають участь в самоочищенні ґрунту:

1. молочнокислі
2. амоніфікуючі
3. кишкові
4. нітрифікуючи

106. Уровська хвороба тварин і людей виникає при :

1. надлишок кальцію, йоду, нестача бору і стронцію
2. нестача кальцію, йоду, надлишок бору і стронцію
3. нестача селену, кобальту, надлишок йоду, міді.

107. Капілярність ґрунту це:

1. здатність ґрунту пропускати воду за певний час
2. здатність ґрунту підіймати воду з низу вверху
3. здатність ґрунту утримувати воду

108. Водопроникливість ґрунту це:

1. здатність ґрунту пропускати воду зверху вниз
2. здатність ґрунту підіймати воду
3. здатність ґрунту утримувати воду

109. Вологоємність ґрунту це

1. здатність ґрунту пропускати воду зверху вниз
2. здатність ґрунту підіймати воду
3. здатність ґрунту утримувати воду

110. Одиниці вимірювання пористості у:

1. грамах
2. вітсотках
3. градусах
4. сантиметрах

111. Основними зонами охорони джерел водопостачання є:

1. "біла" зона
2. зона спостережень
- 3 адміністративно-господарча
4. зона суворого режиму
5. виробнича
6. зона обмежень

112 Назвіть яке джерело використовують для водопостачання тваринницьких ферм:

1. підземні
2. ставки
3. річки
4. калюжі
5. дощову воду

113 Вкажіть відповідні показники якості води із різних джерел:

А. підземні	1. Висока мінералізація
Б. річкові	2. Забрудненість мікрофлорою
	3. Насиченість газами
	4. Висока окислюваність

114. В тілі дорослих тварин вміст води складає :

1. 45-50%
2. 50 - 60 %
3. 60 - 70 %
4. 70-80%
5. 80-90%

115. Приведіть у відповідність :

А) Загальне мікробне то	1. вміст кишкових паличок у одному літрі води
Б) Колі-титр	2. вміст мікроорганізмів у одному мілілітрі води
В) Колі - індекс	3. об'єм води, в якому визначається 1 кишкова паличка

116. Прозорість води зумовлена показником :

1. температурою
2. наявністю дрібних часток
3. кольором

117. Прозорість питної води по шрифту повинна бути :

1. не менше 20см
2. не менше 30 см
3. не менше 50см

118. Доза активного хлору при нормальному хлорванні:

1. 0,3-0,5 мг/л
2. 10-15мг/л
3. 1-5 мг/л

119. Реактиви для визначення активності хлорного вапна:

1. розчин КJ
2. розчин гіпосульфїту
3. щавлева кислота
4. оцтова кислота
5. розчин крохмалю

120. Вода вважається придатною до вживання, якщо колі-індекс не перевищує значення

1. 0
2. 300
3. 1
4. 15

21. Для характеристики ступеню забрудненості вод органічними сполуками існує показник, який називається:

1. прозорість
2. окислюваність
3. каламутність

122. Держ.СанПін. 2010 хлоридів неорганічного походження у питній воді; повинно бути не більше :

1. 100 мг/л
2. 350 мг/л
3. 150 мг/л

123. Держ.СанПін. 2010 нітратів у питній воді повинна бути не більше :

1. 10 мг/л
2. 50 мг/л
3. 55 мг/л

124. Держ.СанПін. 2010 нітритів у питній воді повинна бути не більше :

1. 0,05 мг/л
2. 0,5 мг/л
3. 0,1 мг/л

125. Окислюванність питної води повинна бути:

1. До 5 мг/л
2. До 10 мг/л
3. До 1 мг/л

126. Держ.СанПін. 2010 аміаку у питній воді повинна бути :

1. 0,5мг/л
2. 0,1мг/л
3. 0,01мг/л

127. Допустима кольорність води (в градусах), яка застосовується для напування тварин

1. До 20°
2. До 40°
3. До 150°

128. Назвіть які методи знезараження води відносять відповідно до:

А) Хімічних	1. кип'ятіння 2. сріблення 3. обробка ультразвуком
Б) Фізичних	4. озонування 5. хлорування 6. ультрафіолетове опромінення

129. Назвіть методи очищення води:

1. відстоювання
2. хлорування
3. озонування
4. сріблення

130. Допустима кількість залишкового активного хлору у хлорованій питній воді повинна бути до:

1. 5мг/л
2. 0,5мг/л
3. 1мг/л
4. 0,1 мг/л

131. Вкажіть відповідні норми водопостачання для різних видів тварин (літри) :

А) бугаї та нетелі	1. 15
Б) Корови	2. 50
В) Коні робочі	3. 80
Г) Свині на відгодівлі	4. 60

132. При якісному визначенні аміаку в воді використовують реактив:

1. Єбера
2. Грісса
3. Фогеоля
4. Несслера

133. Прехлорування визначається як:

1. хлорування до очищення
2. хлорування після очищення
3. хлорування до і після очищення

134. Постхлорування визначається:

1. хлорування до очищення
2. хлорування після очищення
3. хлорування до і після очищення

135. Для знезараження води дозволяється використовувати хлорне вапно, мінімальний вміст активного хлору в якому(%):

1. 32
3. 28
2. 15
4. 25

136. Дози хлору при супер хлоруванні, мг/л:

1. 5
2. 10
3. 30

137. Вкажіть відповідні норми водопостачання різних видів тварин (літрів):

А) телята у віці до 6 місяців	1. 10
Б) вівці дорослі	2. 20
В) лошата у віці до 1,5 років	3. 45

138. Приведіть у відповідність :

А) колі-титр	1. вміст кишкових паличок у одному літрі води
Б) колі – індекс	2. вміст мікроорганізмів у одному мілілітрі води
	3. об'єм води, в якому визначається 1 кишкова паличка

139. Кольорність води визначають у :

1. градусах
2. балах
3. %
4. мг/л

140. Методи для визначення аміаку в воді:

А) кількісний	1. з реактивом Ебера
Б) якісний	2. титрометричний
	3. калориметричний
	4. з реактивом Неслера

141. Для визначення хлоридів в воді використовують реактив:

1. азотнокисле срібло.
2. метилоранж
3. сірчана кислота
4. фенолфталеїн

142. Дехлорування проводять:

1. для визначення хлорпотреби води
2. для визначення активного хлору в хлорному вапні
3. якщо залишковий хлор перевищує 0,3-0,5 мг/л

143. Біоценоз це:

1. сукупність мікроскопічних та найпростіших у воді
2. хімічні властивості води
3. риби та молюски води

144. Прозорість води визначають методом:

1. колориметричним
2. титрометричним
3. по шрифту Снеллена

145. Самоочищення води це

1. додавання індикатору
2. мінералізація органічних речовин
3. знезараження води

146. Метод визначення нітритів в воді

1. колориметричний
2. титрометричний
3. батометром
4. гігрометром

147. Методи знезараження води:*

А) реагентні	1. кип'ятіння
Б) безреагентні	2. коагуляція
	3. озонування
	4. хлорування
	5. відстоювання

148. Висока окислюваність води говорить про:

1. наявність кислоти в воді
2. про високу концентрацію органічних речовин в воді
3. про процес самоочищення води

149. Дехлорування проводять:

1. ірчаною кислотою
2. хлорноватистою кислотою
3. сухим гіпосульфітом
4. двууглекислим натрієм

150. Відбір середньої проби води з надземних джерел проводиться:

1. глечиком
2. пуркою
3. батометром

151. Реактиви для якісного визначення нітратів:

1. Неслера
2. Грісса
3. дифеніламін
4. сірчана кислота

152. Температура напування води для дорослих тварин:

1. 25-30⁰С
2. 3-5⁰С
3. 8-12⁰С

153. Види хлорування води:

1. дехлорування
2. нормальне хлорування
3. прехлорування
4. постхлорування

154. Кількість води в організмі тварин

А) Дорослих	1. 5-10%
	2. 60-70%
Б) Новонароджених	3. 80-90%
	4. 100%

155. Без води тварина може прожити:

1. місяць
2. два тижні
3. до тижня

156. Системи водопостачання:

1. централізована
2. децентралізована
3. самотьочна
4. сливна

157. Реакція води (рН) повинна бути:

1. 1-3
2. 8-10
3. 6,5-8,5

158. Одиниця вимірювання кольорності води:

1. бали
2. градуси
3. мг/м³
4. сантиметри

159. Рожевий колір дає позитивна якісна реакція на забруднення води:

1. аміаком
2. нітратами
3. нітридами
4. хлоридами

160. Водні організми що живуть в чистій воді:

1. олігосапроби
2. полісопроби
3. мезасапроби
4. омегосапроби

161.Способи при табунному утримані коней:

1. прив'язний
2. безприв'язний
3. культурно-табунний
4. безвигульно-табунний

162. Вкажіть для яких видів тварин підходять ті чи інші види пасовищ :

А) велика рогата худоба	1. низинні вологі
Б) свині	2.лісові і паркові
В) коні	3. рівнинні з високими травами
Г) вівці	4. сухі степові й гірські з низьким травостоєм 5. рівнинні з низьким густим травостоєм

163. Система утримання свиней:

1. стандартна
2. станкова
3. вигульна
4. кліткова
5. альтернативна

164. Прийоми утримання свиноматок з поросятами:

1. вигульний
2. безвигульний
3. однофазний
4. двухфазний
5. трьохфазний

165. Системи утримання великої рогатої худоби згідно ВНТП -АПК-01 - 05:

1. цілорічне стійлова
2. цілорічне пасовищна
3. стійлово-пасовищна
4. прив'язна
- 5.безприв'язна

166. Системи утримання овець:

1. пасовищна, пасовищно-стійлова
2. безприв'язна
3. стійлово-пасовищна, стійлова
4. літньо-табірна
5. вигульна

167. Максимальна чисельність гурту великої рогатої худоби:

1. 100-150
2. 150-200
3. 200-250
4. 250-300
5. 300-350

168. Для профілактики гіпертермії та підвищення стійкості птиці до захворювань застосовують кормові добавки:

1. асід-лак
2. водний розчин гіпохлориду натрія
3. янтарна кислота
4. кормовий біоміцин

169. Системи пасовищного утримання тварин:

1. привязна
2. безпривязна
3. прогонна
4. табірна

170. Кормові токсикози у птиці викликають токсини:

1. афлотоксин, охратоксин
2. Т-2 токсин
3. дендродохіум
4. стахіоботріум

171. Мінімальна висота травостою на пасовищах для великої рогатої

худоби:

1. 2-4см
2. 20-25см
3. 8-12см
4. 5-7см

172. Рівень гама-глобулінів при першому випоюванні молозива телятам,%:

1. 21-25
2. 25-26
3. 5-6
4. 14-20

173. Чистка шкіри тварин проводиться:

1. пластиковою щіткою
2. металевою скребницею з гострими зубцями
3. волосяною щіткою
4. суконкою
5. металевою скребницею з тупими зубцями

174. Норма площі пасовища на одну корову:

1. 0,3га
2. 0,1га
3. 0,5га
4. 1га

175. Системи утримання птиці:

1. стандартна
2. альтернативна
3. підлогова
4. кліткова

176. Велика рогата худоба під час моціону повинна проходити відстань,

км :

1. 1-2
2. 2-3
3. 3-5
4. 3-4

177. Класифікація птиці:

1. доросла
2. новороджена
3. ремонтний молодняк
4. молода птиця

178. Захворювання коней при невірному догляді:

1. мокрець
2. екзема
3. сап
4. дендродохіотоксикоз

179. Різні види безприв'язного способу утримання великої рогатої худоби:

1. в станках
2. в боксах
3. в клітках
4. на щілинних підлогах
5. в комбібоксах

180. Прийоми утримання свиней свиноматок з поросятами:

1. вигульний
2. безвигульний
3. однофазний
4. двухфазний

181. Для профілактики мікотоксикозів у птиці застосовують:

1. асід-лак,

2. водний розчин гіпохлориду натрія
3. янтарна кислота
4. кормовий біоміцин

182. Норма площі на одну свиноматку з поросятами в індивідуальному станку(м²):

1. 3-4
2. 6-7
3. 8-9
4. 1-2

183. Норма площі на одного робочого коня в деннику (м²):

1. 12
2. 16
3. 10
4. 18

184. Мікроскопічні гриби, які можуть викликати токсикози у птиці:

1. аспергиліус
2. актиноміцес
3. фузаріум
4. мукор

185. Норма площі на одну корову в стійлі(м²):

1. 3-4
2. 6-7
3. 8-9
4. 1,9-2,5

186. Системи утримання великої рогатої худоби згідно ВНТП -АПК-01 - 05:

1. цілорічне стійлова

2. цілорічне пасовищна
3. стійлово-пасовищна
4. прив'язна
5. безприв'язна

187..Нормативи повітрообміну на1ц.живої маси взимку(м3/год):

А) Корови	1. 70
Б) Свині	2. 17
	3.35
	4. 100

188. Система утримання свиней:

1. стандартна
2. станкова
3. вигульна
4. кліткова
5. альтернативна

189.Різні види безприв'язного способу утримання великої рогатої худоби:

1. в станках
2. в боксах
- 3.в клітках
4. на щілинних підлогах
5. в комбібоксах

190.Нормативи повітрообміну на 1кг живої маси птиці:

А) холодний період	1. 4-5
	2. 17
	3. 0,6-0,7
	4. 25

191. Види підлоги для утримання птиці:

1. в групових клітках
2. на ґратчастій підлозі
3. в секціях
4. на глибокій підстилці
5. на сітчастій чи планчастій підлозі

192. Батьківське стадо птиці утримується:

1. в клітках
2. на підлозі
3. в боксах
4. в комбібоксах

193. Способи утримання свиней:

1. прив'язний
2. безприв'язний
3. вигульний
4. безвигульний

194. Відлучення поросят від свиноматки проводять у віці (днів):

1. 25-30
2. 46-60
3. 20-21
4. 61-65

195. Прийоми утримання свиней свиноматок з поросятами:

1. вигульний
2. безвигульний
3. однофазний
4. двухфазний
5. трьохфазний

196. Причиною гіпо і агалакції у свиноматок може бути:

1. температура повітря 10⁰С
2. температура повітря 30⁰С
3. температура повітря 15⁰С
4. температура повітря 19⁰С

197. Вкажіть для яких видів тварин підходять ті чи інші види пасовищ :

А) велика рогата худоба	1. низинні вологі
Б) коні	2. лісові і паркові
В) вівці	3. рівнинні з високими травами
Г) свині	4. рівнинні з низьким густим травостоєм
	5. сухі степові й гірські з низьким травостоєм

198. Кількість свиней на відгодівлі в станках:

1. 25 голів
2. 1-2 голови
3. 5-12 голів
4. 35 голів

199. В індивідуальних станках утримують:

1. Холостих свиноматок
2. Свиней на відгодівлі
3. Ремонтних кнурців
4. Глубокосупоросних свиноматок

200. Системи утримання великої рогатої худоби згідно ВНТП - АПК-01 - 05:

1. цілорічне стійлова
2. цілорічне пасовищна
3. стійлово-пасовищна
4. прив'язна
5. безприв'язна

201. Норма площі на одну свиноматку з поросятами в індивідуальному станку(м²)

1. 3-4

2. 6-7

3. 8-9

4. 1-2

202. Системи утримання великої рогатої худоби згідно ВНТП -АПК-01 - 05:

1. цілорічне стійлова

2. цілорічне пасовищна

3. стійлово-пасовищна

4. прив'язна 5. безприв'язна

203. Система утримання свиней:

1. стандартна

2. станкова

3. вигульна

4. кліткова

5. альтернативна

204. Прийоми утримання свиноматок з поросятами:

1. вигульний

2. безвигульний

3. о днофазний

4. двухфазний

5. трьохфазний

205. Способи при табунному утриманні коней:

1. прив'язний

2. безприв'язний

3. культурно-табунний

4. безвигульно-табунний

206. Системи утримання овець:

1. пасовищна, пасовищно-стійлова

2. безприв'язна
3. стійлово-пасовищна, стійлова
4. літньо-табірна
5. вигульна

207. Для профілактики гіпертермії та підвищення стійкості птиці до захворювань застосовують кормові добавки:

1. асід-лак,
2. водний розчин гіпохлориду натрія
3. янтарна кислота
4. кормовий біоміцин

208. Системи пасовищного утримання тварин:

1. привязна
2. безпривязна
3. прогонна
4. табірна

209. Кормові токсикози у птиці викликають токсини:

1. афлотоксин, охратоксин
2. Т-2 токсин
3. дендродохіум
4. стахіоботріум

210. Мінімальна висота травостою на пасовищах для великої рогатої худоби:

1. 2-4см
2. 20-25см
3. 8-12см
4. 5-7см

211. Рівень гама - глобулінів при першому випоюванні молозива телятам, %:

1. 21-25
2. 25-26

3. 5-6

4. 14-20

212. Чистка шкіри тварин проводиться:

1. пластиковою щіткою
2. металевою скребницею з гострими зубцями
3. волосяною щіткою
4. суконкою
5. металевою скребницею з тупими зубцями

213. Системи утримання свиней:

1. стандартна
2. альтернативна
3. напідлогова
4. кліткова

214. Велика рогата худоба під час моціону повинна проходити відстань,

км :

1. 1-2

2. 2-3

3. 3-5

4. 3-4

215. Класифікація птиці:

1. доросла
2. новороджена
3. ремонтний молодняк
4. молода птиця

216. Захворювання коней при невірному догляді:

1. мокрець
2. екзема
3. сап

4. дендродохіотоксикоз

217. Прийоми утримання свиней свиноматок з поросятами:

1. вигульний
2. безвигульний
3. однофазний
4. двухфазний

218. Норма площі на одну свиноматку з поросятами в індивідуальному станку(м²):

1. 3-4
2. 6-7
3. 8-9
4. 1-2

219. Норма площі на одного робочого коня в деннику (м²):

1. 12
2. 16
3. 10
4. 18

220. Мікроскопічні гриби, які можуть викликати токсикози у птиці:

1. аспергилиус
2. актиноміцес
3. фузаріум
4. мукор

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Відомчі норми технологічного проектування: Скотарські підприємства: ВНТП-АПК-01-05 / Мінсільгосспрод України. – К.: Ноосфера, 2006. – 60 с.
2. Відомчі норми технологічного проектування: Птахівницькі підприємства: ВНТП-АПК-04-05 / Мінсільгосспрод України. – К.: Ноосфера, 2005. – 68 с.
3. Відомчі норми технологічного проектування: Свинарські підприємства: ВНТП-АПК-02-05 / Мінсільгосспрод України. – К.: Ноосфера, 2005. – 45 с.
4. Відомчі норми технологічного проектування: Конярські підприємства: ВНТП-АПК-06-07, Мінагрополітики України, К.: – 2006.- 55 с.
5. Відомчі норми технологічного проектування: Вівчарські і козівничі підприємства: ВНТП-АПК-03-05. Мінсільгосспрод України. – К.: Ноосфера, 2005.-87с.
6. Гігієна тварин / М.В. Демчук, М.В. Чорний, М.П.,Захаренко М.О.,Високоос, – Харків.: Еспада, 2006. – 520 с.: іл..
7. Гігієна тварин та ветеринарна санітарія : навчальний посібник / А. О. Бондар, М. М. Поручник, Л. О. Тарасенко, В. О. Рудь; за ред. А. О. Бондар. – Миколаїв: МНАУ, 2018. – 179 с.
8. Загальна ветеринарна профілактика / М.В. Демчук, О.В. Козенко, О.Г. Богачик, І.В. Двилюк, В.В. Вороняк. – Львів, СПОЛОМ, 2012. – 360с.
9. Системи утримання тварин: навч. посіб. / уклад. М. О. Захаренко, В. М. Поляковський, Л. В. Шевченко [та ін.]. К. : Центр учбової літератури, 2016. 424с.
10. Довідник з виробництва свинини / В.І. Герасимов, В.Ф. Коваленко, В.М. Ногаєвич та ін.; За ред. В.П. Рибалка, В.І. Герасимова, М.В. Чорний. – Харків: Еспада, 2001. – 336 с.
11. Пономаренко Н.Н. Коневодство /Н.Н.Пономаренко, Н.В.Черный. – Харьков: Эспада,.2001 – 352 с.

Навчальне видання

Петренко А.М.
Павліченко О.В.,
Ігнат'єва Т.М
Куц Л.Л.,
Хмель М.М.

ТЕСТИ
з курсу «Ветеринарна гігієна, санітарія та благополуччя
тварин»
для студентів II курсу
факультету ветеринарної медицини
Спеціальність - 211 Ветеринарна
медицина

Формат 60x84x16.
Папір офсетний. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Умовн.друк.аркушів – 2,09. Обл.-вид. аркушів –
Тираж 100

Наклад ___ пр.
Державний біотехнологічний університет
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44