

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ І ТЕХНОЛОГІЙ У
ТВАРИННИЦТВІ

Кафедра технології виробництва
продукції тваринництва та кінології

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
з дисципліни

«СИСТЕМИ ГОДІВЛІ ЖУЙНИХ ТВАРИН»

для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»

м. Кам'янець-Подільський
2022 рік

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ І ТЕХНОЛОГІЙ У
ТВАРИННИЦТВІ

Кафедра технології виробництва
продукції тваринництва та кінології

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
з дисципліни
«СИСТЕМИ ГОДІВЛІ ЖУЙНИХ ТВАРИН»
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»

м. Кам'янець-Подільський

2022 рік

УДК 636:2

Укладач:

Юлія ЄВСТАФІЄВА

доцент кафедри технології виробництва продукції тваринництва та кінології, кандидат сільськогосподарських наук

*Рекомендовано до друку науково-методичною радою Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»
(протокол № ____ від ____ 2022 року)*

Рецензенти:

Анатолій ЛАВСЬКИЙ

начальник Кам'янець-Подільського управління головного управління держспоживслужби Хмельницької області

Любов САВЧУК

кандидат сільськогосподарських наук, доцент Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

ЄВСТАФІЄВА Ю.М. Тестові завдання з дисципліни «СИСТЕМИ ГОДІВЛІ ЖУЙНИХ ТВАРИН» для здобувачів другого (магістерського) рівня освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». – Кам'янець-Поділ.: Копі-центр, 2022. – 40 с.

Тестові завдання орієнтовані на допомогу здобувачам вищої освіти другого (магістерського) рівня освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

© ЗВО «ПДУ», 2022

РОЗДІЛ 1. ГОДІВЛЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

1. *Норма годівлі - це?*

- a. набір і кількість кормів, що поїдає тварина за певний проміжок часу
- b. кількість поживних речовин, яка забезпечує оптимальний рівень фізіологічних функцій енергетичних та мінеральних потреб тварини
- c. середня кількість енергії, поживних та біологічно активних речовин, яка забезпечує оптимальний рівень фізіологічних функцій організму тварин та одержання запланованої кількості і якості продукції в умовах певної технології
- d. співвідношення окремих видів або груп кормів за енергетичною поживністю, виражене у відсотках

2. *Раціон – це?*

- a. кількість поживних речовин, яка забезпечує оптимальний рівень фізіологічних функцій енергетичних та мінеральних потреб тварини
- b. набір і кількість кормів, що поїдає тварина за певний проміжок часу
- c. кількість енергії поживних речовин, яка забезпечує оптимальний рівень фізіологічних функцій організму тварин та одержання запланованої кількості і якості продукції
- d. співвідношення окремих видів або груп кормів за енергетичною поживністю, виражене у відсотках

3. *Показники, які враховують при складанні раціону?*

- a. норма годівлі тварин
- b. які корми і в якій кількості можна згодовувати тварині
- c. особливості розрахунку, якими користуються спеціалісти певної галузі
- d. поживність кормів

4. *Структура раціону – це:*

- a. співвідношення кількісне окремих речовин, яке виражене у відсотках
- b. набір і кількість кормів, що поїдає тварина за певний проміжок часу
- c. кількість енергії поживних речовин, яка забезпечує оптимальний рівень фізіологічних функцій організму тварин та одержання запланованої кількості і якості продукції
- d. співвідношення окремих видів або груп кормів за енергетичною поживністю, виражене у відсотках

5. *Показники, які враховують при організації нормованої годівлі корів?*

- a. органічні речовини, обмінна енергія, суха речовина, макро- і мікроелементи та водорозчинні вітаміни
- b. суха речовина, обмінна енергія, цукор та жиророзчинні вітаміни, крохмаль
- c. жирні кислоти та замінні і незамінні амінокислоти
- d. сира клітковина, сирий і перетравний протеїн, сирий жир
- e. Fe, I, Cu, Ca, P, K, Co, Zn, Mg, S, Mn,

6. *Потреба тварин в поживних речовинах залежить від:*

- a. апетиту тварин, її віку, хімічного складу корму та фізіологічного стану
- b. статі, виду, породи, живої маси, віку, продуктивності тварин, фізіологічного стану
- c. способу утримання, хімічного складу молока, кількості приплоду, інтенсивності використання
- d. кратності доїння та годівлі, підготовки корму до згодовування
- e. сезону року, особливості водопостачання, якості води та кормів

7. *Типи годівлі, що застосовують для сільськогосподарських тварин?*

- a. малооб'ємистий, концентрований, напівконцентрований
- b. вологий, напіввологий, сухий, напівсухий

- с. вологий, комбінований, сухий,
- д. концентратний, концентратно-коренеплідний, концентратно-трав'яний, концентратно-картопляний
- е. сіно-коренеплідний, силосно-сінажний, жомовий

8. *Середньодобовий приріст корів у сухостійний період?*

- а. 0,4-0,6 кг
- б. 1,5-1,8 кг
- с. 0,8-1,0 кг
- д. 0,9-1,2 кг
- е. 0,6-0,8 кг

9. *Виберіть основні синтетичні доповнювачі нестачі протеїну в раціонах жувальних тварин:*

- а. глауберова сіль
- б. динатрійфосфат
- с. карбамід
- д. знефторений фосфат

10. *Вміст соковитих кормів у раціонах корів (у % від загальної поживності)?*

- а. 20-25
- б. 50-60
- с. 25-30
- д. 70

11. *Основні соковиті корми в раціонах корів?*

- а. солома, дерть гороху
- б. макуха, дерть кукурудзи
- с. силос, коренеплоди, сінаж, жом

12. Які концентрати рекомендується давати корові в перший день після отелення?

- a. комбікорм із сечовиною
- b. пшеничні висівки у вигляді пійла
- c. макуха, дерть гороху у вигляді пійла
- d. пивна гуща, шрот ріпаковий

13. Яка оптимальна кількість клітковини від сухої речовини повинна бути в раціонах великої рогатої худоби (%)?

- a. 16-28
- b. 10-15
- c. 40-45

14. Як впливає на продуктивність дійної корови нестача клітковини в раціоні, що спостерігається в перші дні при вигоні на пасовище?

- a. зменшується вміст жиру в молоці
- b. зростає вміст білку в молоці
- c. зменшується вміст Ca і P в молоці

15. З якою метою включають коровам кормовий аванс?

- a. для запуску
- b. для роздоювання
- c. для легких родів

16. Які корми не згодуюють сухостійним коровам?

- a. жом, мерзлі, кислі
- b. сіно, коренеплоди
- c. макуха, дерть ячмінна

17. Які типи годівлі корів є найбільш доцільними для більшості господарств Лісостепу України?

- a. жомовий
- b. коренеплідний
- c. силосно-коренеплідний

18. Які корми слід включати в раціони корів, щоб забезпечити їх цукром?

- a. меляса, коренеплоди
- b. брага, жом
- c. дерть кукурудзи, ячменю

19. Скільки силосу дають бугаям-плідникам на 100 кг живої маси, кг:

- a. 0,5
- b. 1,0
- c. 3,0

20. Скільки зеленої маси дають бугаям-плідникам на 100 кг живої маси, кг:

- a. 4-6
- b. 1-1,5
- c. 2-3

21. Скільки сіна дають бугаям-плідникам на 100 кг живої маси, кг:

- a. 4
- b. 3
- c. 0,8

22. Скільки концентратів дають бугаям-плідникам на 100 кг живої маси, кг?

- a. 0,5
- b. 1,5
- c. 2,0

23. Яку мінеральну підгодівлю слід давати худобі, якій згодовують кислий жом?

- a. солі фосфору і калію
- b. динатрійфосфат, діамонійфосфат
- c. оцтова кислота

24. Яку кількість м'яса згодовують корові за добу, кг?

- a. 0,5-1,0
- b. 2,0-3,0
- c. 1,5-2,0

25. З якого віку телятам потрібно згодовувати свіжу зелену масу, міс?

- a. з 20 днів
- b. з 5-6 місяців
- c. з 3-4 декади

26. Зелену масу яких культур не слід згодовувати у великій кількості худобі, особливо коли вона змочена рососою або дощем?

- a. бобові рослини
- b. злакові культури
- c. кукурудза-овес

27. Які зелені корми найбільш повно забезпечують худобу необхідними поживними речовинами?

- a. бобові культури, хвоя
- b. злакові культури, гичка
- c. злаково-бобові сумішки

28. Яку максимальну кількість сечовини можна згодовувати великій рогатій худобі на відгодівлі з розрахунку на 100 кг живої маси г?

- a. 25-30
- b. 50-60
- c. 80-100

29. Якими компонентами необхідно забезпечити раціон худоби при згодовуванні сечовини?

- a. клітковина, кальцій, вітамін В12
- b. цукор, сірка, фосфор
- c. залізо, жир, вітамін Д

30. За скільки даванок слід згодовувати сечовину худобі?

- a. один раз на ніч
- b. 2-4 рази на день
- c. 8-10 разів на добу

31. Норми випоювання свіжого (незбираного) молока за період вирощування ремонтних телиць на товарних фермах (кг)?

- a. 180-350
- b. 150-200
- c. 50-100
- d. 600-800

32. До якої кінцевої живої маси (кг) доцільно відгодовувати надремонтних бичків від корів молочного напрямку продуктивності?

- a. понад 400
- b. до 250-300
- c. 200-250

33. З якого віку слід згодовувати ремонтним телятам відвійки?

- a. з 2 місяців
- b. з 20 днів
- c. з 5 днів

34. *На які речовини, необхідні для нормальної відгодівлі худоби, є бідний жом?*

- a. вуглеводи, кальцій
- b. каротин, перетравний протеїн, фосфор
- c. крохмаль, цукор

35. *З якого віку привчають телят до поїдання сіна?*

- a. з 15 днів
- b. з 1 місяця
- c. з 3 місяців

36. *Найкращі концентрати для привчання телят до поїдання зернових кормів?*

- a. вівсянка, висівки
- b. підсмажений ячмінь
- c. кукурудзяна дерть

37. *Середня жива маса телят української чорно-рябої молочної породи при народженні (кг)?*

- a. 10-15
- b. 15-22
- c. 26-35
- d. 40-50

38. *Кількість сіна, що повинна поїдати племінна теличка щодоби в кінці 6-го місяця життя (кг):*

- a. 1,0-1,5

- b. 1,5-2,0
- c. 2,5-3,0

39. *Яке сіно найкраще використовувати з 15-денного віку для привчання телят до поїдання грубих кормів?*

- a. бобове з листочками
- b. злакове грубостебельне
- c. різнотравне суходільне

40. *Яку кількість концентратів доцільно згодовувати телятам на кінець 5-го місяця життя, кг на добу?*

- a. 0,5-1,0
- b. 1,0-1,2
- c. 1,5-2,0

41. *Що означає термін «нагул худоби»?*

- a. осіменіння корів в охоті
- b. вирощування телят в молочний період
- c. відгодівля молодняку худоби при випасанні

42. *З якого дня після отелення починають роздоювати корову, згодовуючи їй додатково кормовий аванс?*

- a. в 1-й день
- b. після 12-15-го дня
- c. після 2-х місяців

43. *Сухостійний період призначений для:*

- a. економії в господарстві кормів
- b. забезпечення нормального росту плоду і отримання здорового, добре розвиненого молодняку

- с. можливості створення в тілі корови резерву поживних речовин та енергії
- d. надання організму корови відпочинку від теляти
- e. надання молочній залозі відпочинку від лактаційної діяльності

44. *Показники, які враховують при встановленні норм годівлі сухостійних корів?*

- a. добовий надій, живу масу, вік
- b. декади сухостою, запланований на наступну лактацію надій
- с. живу масу, вік, вгодованість
- d. жирність молока, живу масу
- e. живу масу, вгодованість, лактаційний період, вік

45. *Для корів віком до 5 років до норми, визначеної за живою масою і запланованою продуктивністю, додають:*

- a. 30-35 Мдж обмінної енергії
- b. 12-25 Мдж обмінної енергії
- с. 20-25 Мдж обмінної енергії
- d. 5-10 Мдж обмінної енергії

46. *Одна сухостійна корова може спожити у середньому за добу з розрахунку на 100 кг живої маси сухої речовини, кг:*

- a. 4,0-4,5
- b. 5,0-5,5
- с. 3,5-3,8
- d. 1,5-2,0

47. *Назвіть основні фази лактаційного періоду корів:*

- a. роздій
- b. молозивний період
- с. розпал лактації

- d. спад лактації
- e. випоювання телят

48. *Дані, які враховують при визначенні норми годівлі дійних корів?*

- a. живу масу, середньодобові прирости, вік
- b. вік, живу масу, добовий надій
- c. період лактації, вміст жиру в молоці
- d. вгодованість тварин
- e. спосіб утримання

49. *При організації нормованої годівлі корів враховують вміст в раціоні:*

- a. сухої речовини, органічних речовин, макро- і мікроелементів та водорозчинних вітамінів
- b. замінних і незамінних амінокислот та жирних кислот
- c. вміст сирого і перетравного протеїну, сирогої клітковини, сирого жиру
- d. жиророзчинні вітаміни
- e. Ca, P, Mg, S, K, Co, Zn, Mn, Fe, I, Cu

50. *В умовах Лісостепу України структура раціону дійних корів на зимовий період:*

- a. 25% концентровані, 25% грубі, 50% соковиті,
- b. 75% концентровані, 25% соковиті
- c. 75% концентровані, 25% грубі
- d. 40% соковиті, 50% грубі корми, 10% концентровані
- e. 10% концентровані, 90% грубі

51. *Коровам у літній період доцільно згодовувати:*

- a. різнотравну на пасовищах, траву злакову, бобову,
- b. концентровані корми та кухонну сіль

- с. сінне борошно або сіно
- д. здобрену мелясою соломую
- е. баштанні корми або кормові коренеплоди

52. *Кількість цукру, яка має припадати на 1г перетравного протеїну в раціонах дійних корів з середньою продуктивністю*

- а. 0,8-0,9 г
- б. 0,9-1,0 г
- с. 0,9-1,5 г
- д. 0,5-0,6 г
- е. 0,6-0,8 г
- ф. 0,8-0,9 г

53. *В раціонах корів вважається оптимальним відношення крохмалю до цукру:*

- а. 0,8:1
- б. 1,5:1
- с. 2:1
- д. 4:1
- е. 0,5:1

54. *В раціонах корів оптимальним вважається відношення кальцію до фосфору?*

- а. 0,5-1:1
- б. 1,4-2:1
- с. 1,5-2,7:1
- д. 3:1

55. *Оптимальною вважається тривалість роздоювання корів, днів*

- а. 50-60
- б. 150-210

- c. 80-100
- d. 190-260

56. *Корми, які з перерахованих згодують високопродуктивним дійним коровам?*

- a. сінаж, силос, коренеплоди, жом
- b. сіно, силос, сінаж,
- c. гіллячковий корм, трава, коренебульбоплоди, полова
- d. буряк, баштанні, макуха
- e. силос, шрот, солома, сіно, брага

57. *Даванка концентрованих кормів дійним коровам при добовому надої 16-20 кг молока повинна становити, г/кг молока:*

- a. 150-200
- b. 250-300
- c. 80-100
- d. 100-150
- e. 300-350

58. *Кількість сухої речовини, яку споживає одна корова у середньому за добу в розрахунку на 100 кг живої маси:*

- a. 1,5-2,0 кг
- b. 2,8-4,5 кг
- c. 5-5,5 кг
- d. 3,5-5,8 кг

59. *В раціонах великої рогатої худоби нормують при оцінці протеїнової поживності:*

- a. лізин, сирий протеїн
- b. триптофан, сирий протеїн
- c. лізин-метіонін, перетравний протеїн

- d. перетравний протеїн, сирий протеїн
- e. цистин, перетравний протеїн

60. *В раціонах великої рогатої худоби для оцінки вуглеводневої поживності нормують:*

- a. сирий протеїн, сиру клітковину, крохмаль
- b. суха речовина, цукор, крохмаль
- c. крохмаль, клітковину, цукор
- d. цукор, сиру клітковину, жир,
- e. клітковина, крохмаль, жир

61. *В раціонах великої рогатої худоби нормують для оцінки вітамінної поживності:*

- a. вітаміни К, С, Д, Е
- b. вітаміни Д, С, А
- c. каротин, вітаміни групи В
- d. вітаміни Е, Д, каротин
- e. вітаміни Е, В, А, Д

62. *В раціонах великої рогатої худоби для мінеральної поживності нормують макроелементи:*

- a. P, Mn, Mg, Ca, Zn
- b. S, Fe, Ca, P, Mg
- c. Na, S, Ca, P, Mg, Cl
- d. Mg, Mn, P, Ca, Y
- e. P, Ca, S, Mg, Cu

63. *В раціонах великої рогатої худоби нормують для оцінки мінеральної поживності мікроелементи:*

- a. Fe, Zn, Mg, Cu, Co, I
- b. Fe, Cu, Zn, Mn, Co, I

- c. Zn, S, Fe, Cu, Co, I
- d. P, Ca, Mg, Mn, I
- e. S, Mg, P, Ca, Cu

64. *Рекомендовано дійним коровам згодовувати такі високоякісні об'ємисті корми:*

- a. сінаж, коренеплоди, жом, силос
- b. сіно, силос, сінаж, солома
- c. полова, коренебульбоплоди, трава
- d. буряк, баштанні, картопля
- e. силос, шроти, солома, сіно, брага

65. *При визначенні норм годівлі бугаїв-плідників враховують наступні ознаки?*

- a. статеве навантаження
- b. середньодобові прирости
- c. жива маса, вік
- d. вгодованість
- e. виконувана робота

66. *Корми, які не рекомендується включати до раціонів бугаїв-плідників?*

- a. силос, сінаж, низькоякісне сіно, коренеплоди
- b. кормові боби, соняшникову макуху, шроти
- c. брагу, мезгу, жом, дробину
- d. амонійні солі, карбамід
- e. капуста, макуху і шроти: бавовникові, суріпкові, ріпакові

67. *Скільки перетравного протеїну з розрахунку на 1 корм. од. раціону для бугаїв-плідників передбачено у непарувальний період, г*

- a. 80-90 г

- b. 90-100 г
- c. 50-60 г
- d. 120-130 г

68. *Кількість перетравного протеїну, яку з розрахунку на 10 Мдж обмінної енергії раціону для бугаїв-плідників передбачено при середньому статевому навантаженні, г*

- a. 80-100
- b. 115-120
- c. 125-150
- d. 150-180

69. *Яку кількість перетравного протеїну в розрахунку на 1 корм. од. раціону для бугаїв-плідників передбачено при підвищеному статевому навантаженні, г*

- a. 100-110
- b. 130-140
- c. 160-180
- d. 150-260

70. *Яке оптимальне цукрово-протеїнове відношення в раціонах бугаїв-плідників?*

- a. 0,6-0,8:1
- b. 0,8-1,0:1
- c. 1,0-1,5:1
- d. 1,5-2,0:1

71. *Яким є оптимальне відношення фосфору до кальцію в раціонах бугаїв-плідників*

- a. 0,55-0,65:1
- b. 0,85-0,95:1

- c. 0,95-1,0:1
- d. 1,0-1,5:1

72. *Корми, які бажано вводити до раціонів бугаїв-плідників?*

- a. силос, коренеплоди, сіно,
- b. висівки, соняшникова макуха, зерно злакових, бобових
- c. ячмінь, кукурудза, просо, горох, боби
- d. дробина, шроти капустяних, барда, мезга
- e. сухе збиране молоко, курячі яйця, рибне борошно, свіже молоко

73. *Оптимальна структура раціону в зимовий період для бугаїв-плідників, %:*

- a. 20-30 соковиті, 25-40 грубі, 40-50 концентровані
- b. 5-10 соковиті, 75-80 грубі, 10-20 концентровані
- c. 5-15 грубі, 10-20 соковиті, 60-70 концентровані
- d. 60-70 соковиті, 15-20 грубі, 10-20 концентровані

74. *Оптимальна структура раціону в літній період для бугаїв-плідників, %:*

- a. 20-25 грубі, 45-55 зелені, 15-20 концентровані
- b. 60-75 концентровані, 35-45 зелені
- c. 75-80 концентровані, 20-25 зелені
- d. 15-20 грубі, 35-45 зелені, 40-50 концентровані

75. *В раціонах бугаїв-плідників нестача кальцію та фосфору спричиняє:*

- a. рахіт сперматозоїдів
- b. остеомаліцію сперматозоїдів
- c. патологічні зміни в статевих залозах, збільшення дегеративних клітин
- d. патологічні зміни в статевих залозах, остеомаліцію сперматозоїдів

76. *В період інтенсивного використання до основного раціону бугаїв-плідників додають:*

- a. 0,4-0,8 кг збираних вершків
- b. 0,4-0,8 кг рибного борошна
- c. 4-8 кг здобреної соломи
- d. 4-8 кг червоної моркви

77. *Періоди росту молодняку виділяють наступні:*

- a. новонародженості
- b. молочного живлення
- c. перехідний
- d. жуйного типу травлення
- e. статевої зрілості
- f. господарської та фізіологічної зрілості

78. *Які показники враховуються при визначенні норм годівлі телят?*

- a. стать, вік, господарське призначення
- b. запланований середньодобовий приріст, живу масу
- c. запланований середньодобовий надій
- d. живу масу тварини, якою закінчується ріст
- e. наявність кормів у господарстві

79. *Який з відділів шлунку добре розвинений у новонароджених телят?*

- a. рубець
- b. книжка
- c. сітка
- d. сичуг

80. *Власиві для молозива характеристики, які з перерахованих?*

- a. висока кислотність і великий вміст солей

- b. випоюють телятам перші 3-5 днів життя
- c. джерело імунних тіл
- d. високий вміст каротину, рибофлавіну, вуглеводів

81. *Телятам рекомендовано випоювати молозиво і молоко, що має температуру °C:*

- a. 35-40
- b. 20-25
- c. 50-55
- d. не вище 75

82. *Для відновлення сухих заміників молока використовують:*

- a. 0,8 частин сухого ЗНМ до 3,2 частин кип'яченої води
- b. 1,0 частину сухого ЗНМ до 3,0 частин кип'яченої води
- c. 1,2 частини сухого ЗНМ до 8,8 частин кип'яченої води
- d. 1,5 частини сухого ЗНМ до 8,5 частин кип'яченої води
- e. 2,0 частини сухого ЗНМ до 8 частини кип'яченої води

83. *Яку кількість молока повинно споживати теля в перші тижні життя, кг*

- a. 2-4
- b. 6-8
- c. 8-10
- d. 10-12

84. *З якого віку телят включають до раціонів сіно?*

- a. з 30 дня
- b. з 50 дня
- c. з 1 дня
- d. з 10 дня

85. *Випоюючи телятам молоко, необхідно:*

- a. його прокип'ятити
- b. холодною водою розвести
- c. дрібними порціями випоювати
- d. добавляти вітамінні препарати та мінеральні добавки
- e. враховувати живу масу телят

86. *Розрізняють такі групи молодняку великої рогатої худоби відповідно до мети вирощування і виробничого призначення:*

- a. телята молозивного періоду
- b. телята молочного періоду
- c. ремонтні телички
- d. племінні бугайці
- e. молодняк, який вирощують на м'ясо

87. *Яку кількість сухої речовини споживають телиці у віці 7-12 місяців в розрахунку на 100 кг живої маси?*

- a. 2,4-3,0 кг
- b. 1,8-2,2 кг
- c. 3,0-3,5 кг

88. *Ремонтні телиці повинні:*

- a. одержувати раціони об'ємистого типу
- b. одержувати велику кількість (> 45%) концентрованих кормів
- c. одержувати тільки подрібнені грубі корми
- d. одержувати кухонну сіль та балансуєчі кормові добавки

89. *Яка тривалість молочного (підсисного) періоду у м'ясному скотарстві, місяців?*

- a. 2-4
- b. 4-6

- c. 6-8
- d. 10-12

90. *Розрізняють такі типи відгодівлі в залежності від віку худоби, яка надходить на відгодівлю та умовами її попереднього вирощування:*

- a. інтенсивна відгодівля
- b. відгодівля і дорощування
- c. відгодівля на бразі
- d. відгодівля дорослої худоби
- e. відгодівля на жомі

91. *Вирощування худоби на м'ясо може бути залежно від умов годівлі та утримання:*

- a. дорощуванням
- b. інтенсивним
- c. помірним
- d. середнім
- e. екстенсивним

92. *Види відгодівлі худоби:*

- a. швидкісна
- b. на жомі
- c. на бразі
- d. на силосі
- e. дорощування і відгодівля

93. *Показники, які враховують при визначенні норм годівлі худоби на відгодівлі?*

- a. живу масу
- b. абсолютний приріст
- c. середньодобовий приріст

d. плановий надій

94. *Відгодовля худоби це:*

- a. процес нарощування живої маси за відповідний період з мінімальними витратами корму
- b. нормована годівля тварин призначених на м'ясо, спрямована на одержання максимального приросту в найкоротший термін
- c. вирощування ремонтного молодняку, призначеного на м'ясо

95. *При жомовій відгодівлі худоби дефіцит, яких поживних речовин спостерігається в раціоні?*

- a. каротину, фосфору
- b. цукру, жиру, клітковини, протеїну
- c. кальцію, магнію

96. *В раціоні при відгодівлі худоби на бразі спостерігається дефіцит, яких поживних речовин?*

- a. фосфору, протеїну
- b. клітковини, цукру, крохмалю, каротину, кальцію
- c. жиророзчинних вітамінів

97. *Назвіть корми і добавки, за допомогою яких можна збалансувати раціон худоби за фосфором*

- a. мононатрій фосфат
- b. зернові бобові
- c. крейда
- d. трикальційфосфат
- e. сульфат заліза

98. *За допомогою яких кормів і добавок, можна збалансувати раціон худоби за каротином?*

- a. крейда
- b. трикальційфосфат
- c. риб'ячий жир
- d. сечовина
- e. морква
- f. зелені корми

99. *За допомогою яких кормів і добавок, можна збалансувати раціон худоби за вітаміном D?*

- a. крейда
- b. трикальційфосфат
- c. риб'ячий жир
- d. сечовина
- e. опромінені дріжджі
- f. зернові бобові

100. *За допомогою яких кормів і добавок, можна збалансувати раціон худоби за перетравним протеїном?*

- a. шроти, макухи
- b. бобові зернові
- c. кукурудза
- d. брага
- e. сечовина
- f. крейда

101. *Назвіть корми і добавки, за допомогою яких можна збалансувати раціон за кальцієм худоби при відгодівлі на бразі*

- a. крейда
- b. трикальційфосфат
- c. бобові зернові
- d. шроти, макуха

- е. корми тваринного походження

РОЗДІЛ 2. ГОДІВЛЯ ОВЕЦЬ І КІЗ

102. *Від чого залежить потреба овець у поживних речовинах?*

- а. напрямку продуктивності
- б. кількості ягнят у підсисний період
- с. вгодованості, живої маси
- д. періоду лактації, віку
- е. періоду кітності

103. *Якої живої маси (кг) повинен досягнути відгодівельний молодняк овець до жовтня?*

- а. 15-20
- б. 30-35
- с. 21-24

104. *Які корми, крім зеленої маси, слід включати до раціонів надремонтного молодняку овець, щоб досягнути до жовтня реалізаційної живої маси?*

- а. здобрена січка соломи, жом, меляса
- б. кабачки, концентрати, кормові буряки з гичкою
- с. пивна гуща, сіно конюшини і люцерни, солодові паростки

105. *В які місяці проходить парування овець і при цьому покращується (за місяць до парування) годівля баранів-плідників?*

- а. лютий-квітень
- б. травень-червень
- с. липень-серпень

106. В які місяці відбуваються масові окоти вівцематок і слід в цей період покращити їхню годівлю?

- a. грудень-січень
- b. березень-квітень
- c. вересень-жовтень

107. Яка норма кормових одиниць на добу для холостої вівцематки (жива маса до 50 кг)?

- a. 1,0-1,2
- b. 2,0-2,2
- c. 2,5-3,0

108. Яку мінеральну домішку і скільки (кг/т) бажано давати при заготівлі силосу для овець?

- a. 1 кг CuSO_4 і FeSO_4
- b. 2 кг глауберової солі
- c. 3 кг вуглеамонійних солей

109. Яке сіно найкраще згодовувати вівцям?

- a. болотне осокове
- b. люцернове із трав до цвітіння
- c. різнотравне суходільне

110. Якими кормами в зимовий період переважно доповнюють сіно в раціонах овець?

- a. трава, жом, брага
- b. макуха, пійло, крейда
- c. січка ярих культур, силос, кормові буряки

111. За наявністю яких макроелементів контролюють раціони овець вівнового напрямку продуктивності?

- a. Ca, Fe
- b. S, P
- c. N, C

112. *Норма концентратів для барана-плідника на день (кг):*

- a. 0,8-1,0
- b. 1,5-2,0
- c. 0,2-0,4
- d. 2,1-3,0

113. *В який період слід згодовувати вівцематкам концентрати?*

- a. після відлучення ягнят
- b. підсисний
- c. в перший період кітності

114. *Бажана жива маса ягнят при відбивці (кг)?*

- a. 10-15
- b. 30-35
- c. 21-30

115. *До якого віку (місяців) необхідно закінчити відгодівлю надремонтного молодняка овець для реалізації в поточному році?*

- a. 3-4
- b. 5-6
- c. 9-10
- d. 18-20

116. *Нормуються в раціонах овець:*

- a. сирий протеїн, обмінна енергія, сирий жир
- b. вітамін B₂, сира клітковина, обмінна енергія, перетравний протеїн
- c. крохмаль, цукор, суха речовина, сирий протеїн, вітамін Д

d. сирий і перетравний протеїн, каротин, обмінна енергія, фосфор, суха речовина, кальцій, вітамін Д

117. Для дорослих овець цукрово-протеїнове співвідношення в раціонах має становити:

- a. 0,8:1
- b. 1,0:1
- c. 1,5:1

118. Кількість сірки, яка має бути в сухій речовині раціонів овець при настригу митої вовни 2-3 кг, %?

- a. 0,25-0,35
- b. 0,15-0,20
- c. 0,35-0,40
- d. 0,45-0,50
- e. 0,50-0,55

119. До раціонів баранів-плідників у парувальний період в якій кількості потрібно включати курячі яйця, при інтенсивному використанні?

- a. 1-2
- b. 4-5
- c. 2-3
- d. 3-4
- e. 5-6

120. При визначенні норм годівлі вівцематок та плідників, які показники враховуються?

- a. середньодобовий приріст
- b. фізіологічний стан
- c. породу
- d. живу масу

е. вік

121. *Дорослі вівці за добу споживають яку кількість пасовищної трави (в середньому)?*

- а. 15-20 кг
- б. 2-5 кг
- с. 7-10 кг

122. *У овець шлунок складається із:*

- а. сітки, книжки, рубця, сичуга
- б. сичуга, рубця, тонкого і товстого кишечника
- с. тонкого кишечника і сліпої кишки, рубця, сичуга
- д. сичуга, рубця

123. *Три періоди фізіологічного стану, які враховують при нормуванні годівлі вівцематок:*

- а. підсисний період
- б. від відлучення ягнят до кінця парувального сезону (холостий)
- с. кінності (перші 12-13 та останні 7-8 тижнів)
- д. парувальний період
- е. період підготовки до стрижки

124. *Бажана структура раціону для вовнових і м'ясо-вовнових овець, %:*

- а. соковиті 10-15, грубі 30-40, концентровані до 50
- б. соковиті – до 50, грубі – 30-35, концентровані – 15-20
- с. соковиті до 50, концентровані, 30-35 грубі – 10-20

125. *При визначенні норми годівлі молодняку овець враховують наступні показники?*

- а. маса шлунково-кишкового тракту
- б. стать

- c. породу
- d. живу масу
- e. вік
- f. середньодобовий приріст

126. *У ягнят тривалість молочного періоду становить:*

- a. 5 місяців
- b. 6 місяців
- c. 2 місяці
- d. 4 місяці

127. *Ягнятам з 15 дня починають згодовувати, які з перерахованих кормів:*

- a. плющений овес і подрібнений ячмінь
- b. високоякісне сіно
- c. елементарну сірку
- d. високоякісний шрот і висівки

128. *Ягнятам 4-8-місячного віку для забезпечення середньодобового приросту на рівні 120-150 г їх підгодовують концентратами у кількості, кг:*

- a. 0,8-1,2
- b. 1,2-1,5
- c. 2-3
- d. 0,2-0,3

129. *Структура раціону овець при інтенсивній відгодівлі:*

- a. грубих – 15-20, концентрованих – 30-35, соковитих – 50-55%
- b. грубих – 50-55, концентрованих – 15-20, соковитих – 30-35%
- c. грубих – 50-55, концентрованих – 30-35, соковитих – 15-20 %

130. *Дорослим вівцям на відгодівлі при стійловому утриманні, згодовують влітку:*

- a. концентратів – 2-2,5 кг, зеленої маси – 10-15 кг
- b. зеленої маси – 5-6 кг, концентратів – 0,4-0,5 кг
- c. сіна 2-3 кг, зеленої маси – 8-10 кг, концентратів – 0,8-1 кг

131. *Для овець добову норму кормів залежно від складу раціону поділяють на:*

- a. не розділяють
- b. 3-4 даванки
- c. 1-2 даванки
- d. 5-6 даванок

132. *Бажано згодовувати вівцям корми:*

- a. силос з переносних годівниць, сіно з ясел, концентровані корми з годівниць-рештаків
- b. концентровані корми з кормушок, сіно з лук, силос з годівниць
- c. всі корми з годівниць-рештаків або з ясел попередньо подрібнивши і перемішавши їх

133. *За добу козі можна згодовувати скільки грубих кормів?*

- a. до 2,5-3 кг
- b. до 5 кг
- c. до 1 кг

134. *Кратність годівлі кіз, разів за добу:*

- a. 1-2
- b. 8-9
- c. 3-4

135. *Козі живою масою 50 кг на підтримання життя та виробництво молока потрібно кормових одиниць, відповідно:*

- a. 0,7 та 0,35-0,40
- b. 0,5 та 0,7-0,8
- c. 1 та 0,2-0,5

136. *Норми годівлі молодняку кіз залежать від:*

- a. статі, віку, молочної продуктивності
- b. молочної продуктивності матері, живої маси
- c. живої маси, статі, віку

137. *Перед парувальною кампанією козлів-плідників переводять на посилену годівлю за:*

- a. 3-5 місяців
- b. 15-20 днів
- c. 3-4 тижні
- d. 1,5-2 місяці

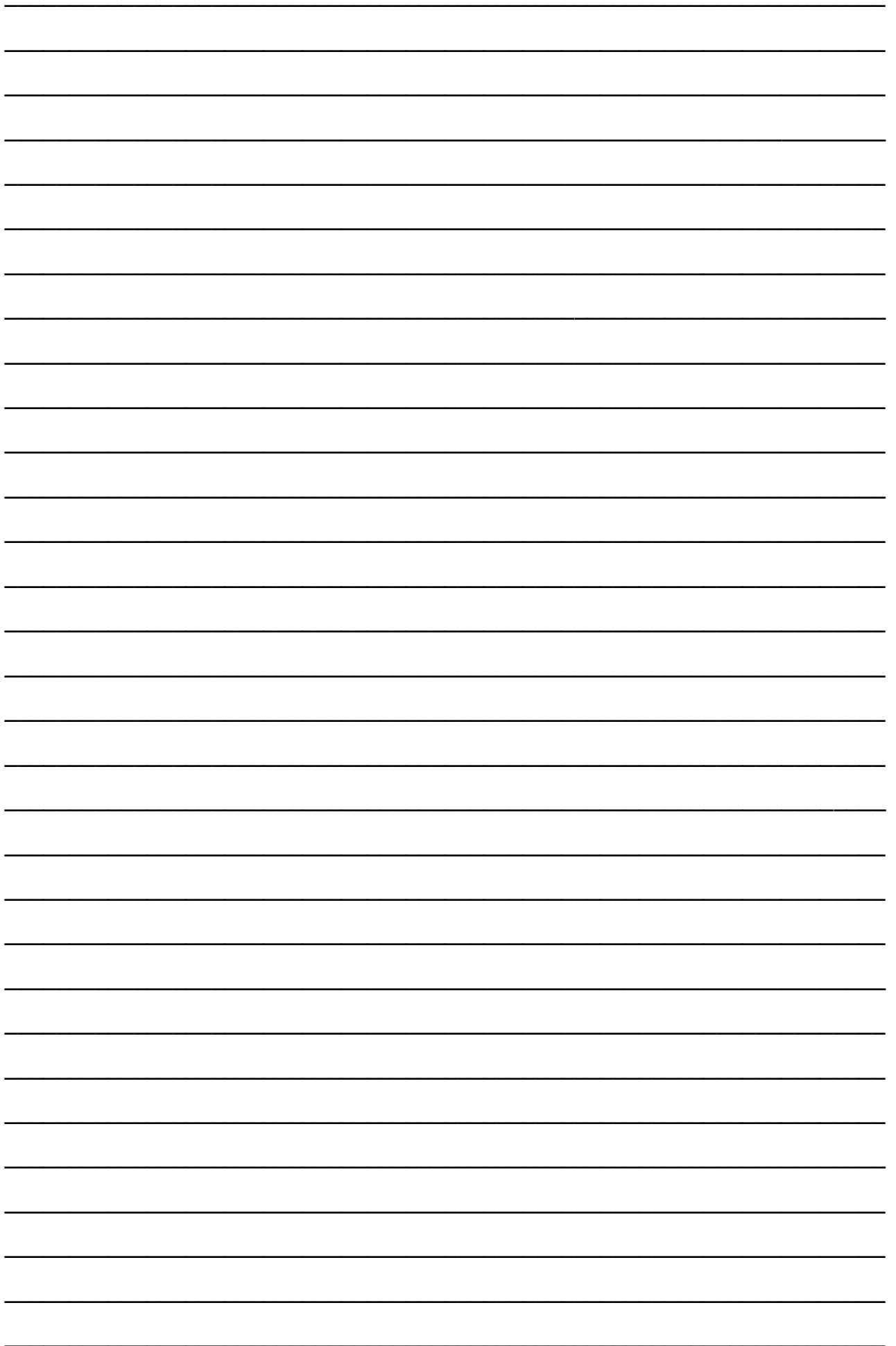
138. *Дорослим козам силосу за добу згодують, кг на 1 голову:*

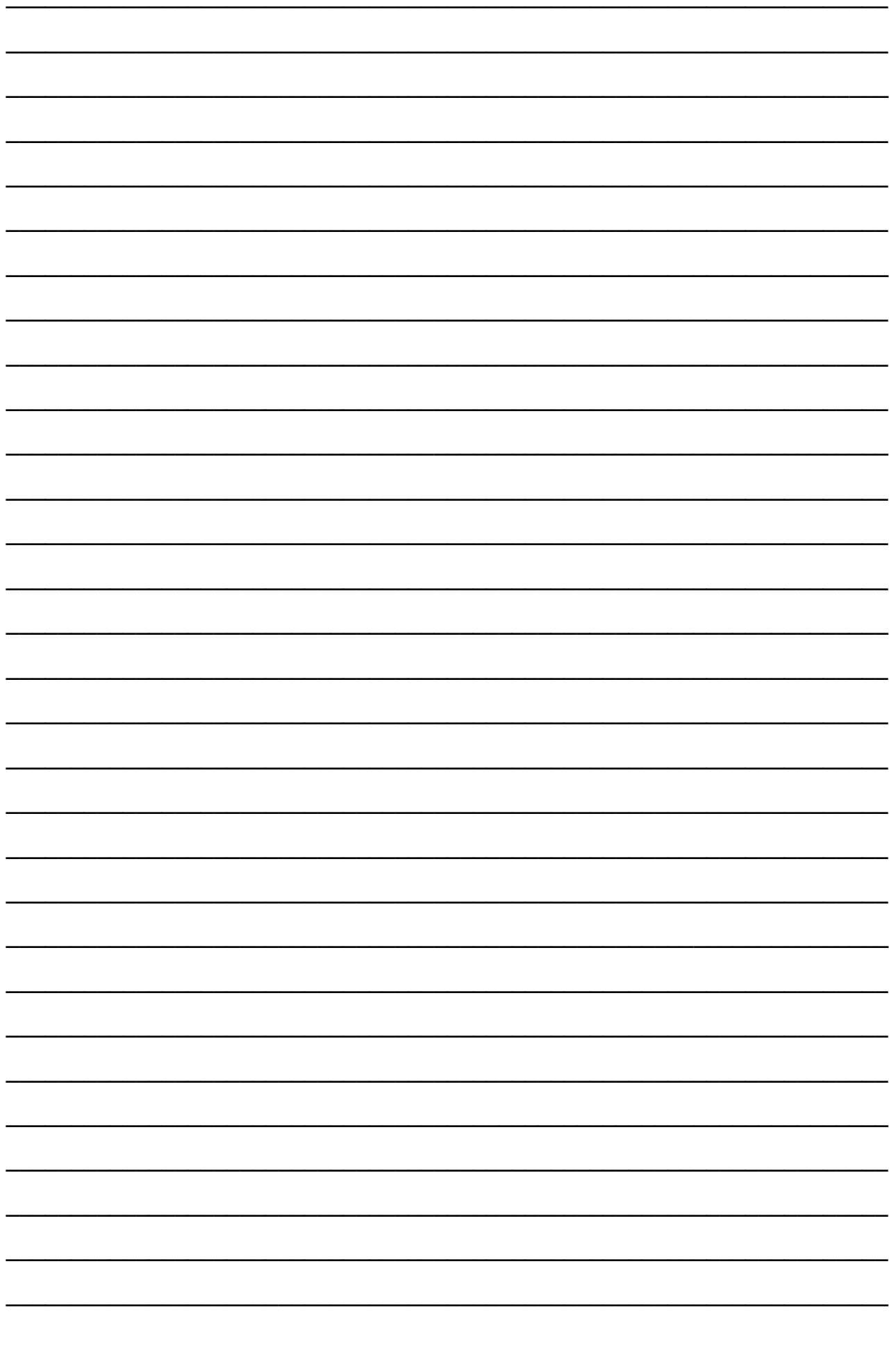
- a. 3
- b. 1
- c. 10

139. *Зелених кормів дорослі кози можуть з'їсти за добу на 1 голову, кг:*

- a. 1-2
- b. 5-7
- c. 8-12

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





ЄВСТАФІЄВА Юлія Миколаївна

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
з дисципліни
«СИСТЕМИ ГОДІВЛІ ЖУЙНИХ
ТВАРИН»

для здобувачів другого (магістерського) рівня освіти спеціальності 204
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Друк трафаретний.
Папір офсетний. Тираж 20. Гарнітура Таймс.
Ум. друк. арк. 1,66.

Оригінал-макет – Г.С. Чолійчук, кафедра технології виробництва продукції тваринництва та
кінології, ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»,
вул. Шевченка 12