

Міністерство освіти і науки України

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

Навчально-науковий інститут харчових технологій

*Кафедра технології виробництва і переробки продукції
тваринництва*

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

з дисципліни

«ГОДІВЛЯ ТВАРИН»

для здобувачів другого (магістерського) рівня освіти спеціальності

Н6 Ветеринарна медицина

Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина»

м. Кам'янець-Подільський

2026

Міністерство освіти і науки України

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

Навчально-науковий інститут харчових технологій

*Кафедра технології виробництва і переробки продукції
тваринництва*

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

з дисципліни

«ГОДІВЛЯ ТВАРИН»

для здобувачів другого (магістерського) рівня освіти спеціальності

Н6 Ветеринарна медицина

Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина»

м. Кам'янець-Подільський

2026

УДК 636:084

Укладач:

ЄВСТАФІЄВА Юлія Миколаївна доцент кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва, кандидат с.-г. наук

Методичні рекомендації рекомендовано до руку науково-методичною радою Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

(протокол № 1 від «03» лютого 2026 р.)

Рецензенти:

ХАРКАВЛЮК Віктор Євгенович головний технолог ТОВ «Україна 2001» Хмельницького району Хмельницької області, кандидат сільськогосподарських наук, доцент

ТОКАРЧУК Тетяна Сергіївна доцент кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

Євстафієва Ю.М. Тестові завдання з дисципліни «ГОДІВЛЯ ТВАРИН» для здобувачів другого (магістерського) рівня освіти спеціальності Н6 Ветеринарна медицина. Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина». Кам'янець-Подільський, 2026. 108 с.

Тестові завдання орієнтовані на допомогу здобувачам другого (магістерського) рівня освіти спеціальності Н6 Ветеринарна медицина. Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина».

Змістовий модуль 1. Поживна цінність і технологія кормів

1. *Поживність корму – це:*

- a) здатність корму задовольняти природні потреби тварин у поживних речовинах
- b) обмін речовин, що використовуються для забезпечення певних фізіологічних функцій
- c) визначений вміст біо-, макро-, мікроелементів з допомогою лабораторних досліджень, які здатні задовольняти природні потреби тварин
- d) визначений з допомогою лабораторних досліджень вміст мінеральних елементів, які здатні задовольняти природні потреби тварин

2. *Які ліктори впливають на хімічний склад корму?*

- a) ґрунтово-кліматичні умови
- b) ботанічний та сортовий склад рослин
- c) агротехніка вирощування та технологія виробництва
- d) тривалість та технологія зберігання
- e) вид тварин, порода та стать

3. *Які речовини називають поживними?*

- a) набір біо-, макро-, мікроелементів, що залучаються до обміну речовин в організмі тварин і необхідні для забезпечення певних фізіологічних функцій
- b) сполуки, що залучаються до обміну речовин в організмі тварин і необхідні для забезпечення певних фізіологічних функцій

- c) речовини, які містять елементи, що здатні живити організм та забезпечувати продуктивність тварин
- d) сполуки в складі речовин, що здатні живити організм та забезпечувати продуктивність тварин

4. У зоотехнічному аналізі жир, протеїн і клітковину називають «сирими», тому що:

- a) речовина, яку отримують під час аналізу, містить деякі домішки
- b) не знають, чи засвояться вони в організмі тварин
- c) речовини, що засвоїлися в організмі тварин називаються перетравними, а ті, які поступили з кормом і не пройшли попередньої підготовки до згодовування – сирими
- d) речовини не пройшли попередньої підготовки до згодовування

5. Близько 98% складу організму тварин і рослин складається із таких елементів:

- a) вуглець, водень, кисень, азот, жир, білки
- b) вуглець, кисень, азот, водень
- c) вуглець, водень, кисень, азот, кальцій та фосфор
- d) вуглець, кисень, азот, водень, натрій та хлор

6. У чому різниця в хімічному складі рослин та організму тварин?

- a) за хімічним складом рослини складаються лише з тих сполук, що є в ґрунті та воді, а тварини – воді, ґрунті, рослинах та кормах тваринного походження

- b) органічна речовина тіла тварин складається з майже повністю білка і жиру, а рослин переважно з вуглеводів
- c) органічна речовина тіла тварин складається майже повністю з білка, жиру і золи, а рослин переважно з вуглеводів і золи
- d) за хімічним складом рослини складаються лише з тих сполук, що є в фунті, а тварини – фунті, рослинах їв кормах тваринного походження

7. *Із чого складаються органічні речовини?*

- a) азотистих і безазотистих речовин
- b) сирі клітковини, амідів, жирів, екстрактивних речовин
- c) безазотистих екстрактивних речовин, сирі клітковини, амідів, золи, жирів
- d) азотистих і сильноазотистих речовин

8. *Від чого залежить потреба тварин в поживних речовинах?*

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

9. *Які корми багаті на суху речовину?*

- a) рибне борошно, жом кормовий свіжий, сіно, шрот

- b) зерно, макуха, рибне борошно, жом кормовий сухий
- c) зерно, рибне борошно, дробиш пивна свіжа
- d) макуха, рибне борошно, сінаж, сіно

10. *Які корми відносяться до вуглеводистих?*

- a) зернові, злакові, соковиті
- b) тваринні: рибне, м'ясо-кісткове борошно
- c) картопля, буряки, топінамбур
- d) сухі молочні відвійки, макуха, шроти
- e) висівки, меляса

11. *Суха речовина корму складається з:*

- a) органічної речовини та золи
- b) сирої клітковини та БЕР
- c) азотистих та безазотистих речовин
- d) білків, жирів, БЕР, клітковини

12. *Які корми з перерахованих є об'ємистими?*

- a) сіно, солома, макуха, полова
- b) трава, силос, сінаж, солома, сіно
- c) коренебульбоплоди, полова, гілковий корм, кабачки, гарбузи
- d) дерть злакова, дерть бобова, м'ясо-кісткове борошно, трав'яне борошно
- e) корми рослинного походження

13. *Методи підготовки кормів до згодовування:*

- a) балансовий, диференційної різниці, інертних речовин та індикаторів
- b) подрібнення, замочування, змішування, плющення, фланування
- c) піджарювання, запарювання, варіння, мікронізація, екструдкування
- d) пророщування, дріжджування, гідропон
- e) обробка хімічними речовинами

14. *Які фактори впливають на перетравність поживних речовин?*

- a) вид тварин та вікова група
- b) кратність годівлі та величина разової даванки
- c) підготовка корму до згодовування
- d) хімічний склад корму та повноцінність раціону
- e) забезпеченість тварин водою

15. *У рубці жуйних вуглеводи розщеплюються до:*

- a) глюкози, яка зброджується до ЛЖК
- b) простих вуглеводів та ЖК
- c) амінокислот і аміаку
- d) гліцерину і жирних кислот

16. *У рубці жуйних білки розщеплюються до:*

- a) глюкози, яка зброджується до ЛЖК
- b) простих білків та ЛЖК
- c) амінокислот і аміаку
- d) гліцерину і жирних кислот

17. *У рубці жуйних жири розщеплюються до:*

- a) простих жирів та гліцерину
- b) глюкози, яка зброджується до ЛЖК
- c) амінокислот і аміаку
- d) гліцерину і жирних кислот

18. *Що таке перетравність поживних речовин корму?*

- a) властивість складних органічних і неорганічних речовин корму перетворюватися на прості сполуки в шлунково-кишковому тракті
- b) розщеплення сухої речовини корму до калу, сечі та продукції (молока, яєць, вовни і т. д.)
- c) розщеплення складних органічних і неорганічних речовин корму до калу, сечі та продукції (молока, яєць, вовни і т. д.)
- d) властивість складних органічних речовин корму перетворюватися на прості сполуки в шлунково-кишковому каналі

19. *Що таке «коефіцієнт перетравності»?*

- a) кількість спожитої речовини кормів, виражена у відсотках до кількості перетравленої
- b) властивість складних органічних і неорганічних речовин корму перетворюватися на прості сполуки в шлунково-кишковому тракті
- c) розщепленій сухої речовини корму до калу, сечі та продукції (молока, яєць, вовни і т. д.)
- d) кількість перетравної речовини кормів, виражена у відсотках до кількості спожитої

20. *Що таке протеїнове відношення?*

- a) кількість частин маси перетравних без азотистих речовин, що припадає на одну частину маси перетравного протеїну
- b) відношення між амідами та амінокислотами
- c) кількість частин маси азотовмісних речовин, що припадає на одну частину маси вуглеводів
- d) процентне відношення гліцерину до амінокислотами

21. *Як визначають перетравність поживних речовин?*

- a) аналізують кал та корм, сечу тварин та спожиту воду
- b) за різницею між спожитими поживними речовинами і виділеними в калі і сечі
- c) за різницею між кількісним вмістом води і сечі, корму та калу
- d) слідкують за перетравленням поживних речовин у тварин, чи не виникає розладів

22. *Що показує протеїнове відношення?*

- a) скільки частин замінних амінокислот, припадає на одну частину маси незамінних
- b) скільки частин перетравного протеїну припадає на одну частину маси безазотистих речовин
- c) скільки азотистих речовин припадає на долю безазотистих
- d) скільки частин перетравних безазотистих речовин припадає на одну частину маси перетравного протеїну

23. *У годівлі жуйних протеїнове відношення називається вузьким, якщо:*

- a) на одну частішу перетравного протеїну припадає 10-12 частин перетравних безазотистих речовин
- b) на одну частину перетравних безазотистих речовин припадає 10-12 частин перетравного протеїну
- c) на одну частину перетравних безазотистих речовин припадає 0,10-0,12 частин перетравного протеїну
- d) на одну частину перетравного протеїну припадає менше 6 частин перетравних

24. *У годівлі свиней і птиці протеїнове відношення має бути:*

- a) 6-8:1
- b) 8-12:1
- c) 1,4-1,8:1
- d) 3,5-4,5:1

25. *У годівлі жуйних протеїнове відношення називається середнім якщо:*

- a) на одну частину перетравного протеїну припадає 1,5-2 частини перетравних безазотистих речовин
- b) на одну частину перетравних безазотистих речовин припадає 6-8 частин перетравного протеїну
- c) на одну частину перетравних безазотистих речовин припадає 4-5 частин перетравного протану
- d) на одну частину перетравного протеїну припадає 6-8 частин перетравних безазотистих речовин

26. *Які фактори з перелічених впливають на перетравність поживних речовин корму і раціон?*

- a) об'єм та розмір годівниць, з яких проводиться споживання кормів
- b) вид тварин, вік, режим і техніка годівлі
- c) об'єм раціону, його хімічний склад
- d) підготовка кормів, до згодовування
- e) швидкість споживання кормів

27. *Які речовини називають поживними?*

- a) набір біо-, макро-, мікроелементів, що залучаються до обміну речовин в організмі тварин і необхідні для забезпечення певних фізіологічних функцій
- b) сполуки, що залучаються до обміну речовин в організмі тварин і необхідні для забезпечення певних фізіологічних функцій
- c) речовини, які містять елементи, що здатні жити організм та проявляти продуктивність тваринам
- d) сполуки в складі речовин, що здатні жити організм та проявляти продуктивність тваринам

28. *Баланс енергії в організмі тварин встановлюють:*

- a) відношенням перетравної енергії до виділеної
- b) відношенням спожитої енергії до перетравної
- c) відношенням спожитої і перетравної до виділеної енергії
- d) відношенням спожитої енергії до виділеної

29. Які з перерахованих втрат враховують при складанні балансу азоту?

- a) з потом
- b) з епітелієм шкіри
- c) з вовною
- d) з сечею

30. Які з перерахованих втрат враховують при складанні балансу вуглецю?

- a) з потом
- b) з газами
- c) з епітелієм шкіри
- d) з вовною

31. Енергію перетравних поживних речовин визначають:

- a) за різницею між енергією перетравних речовин та спожитих
- b) за різницею між енергією речовин корму та енергією речовин калу
- c) за різницею між енергією перетравних речовин та речовин калу
- d) за різницею між енергією спожитих речовин та перетравних

32. Енергія, що залишається в організмі і використовується для підтримання його життєдіяльності, температури тіла, синтезу речовин називається

- a) підтримуючою
- b) обмінною

- c) перетравною
- d) чистою

33. *Енергія, що зосереджена в органічних речовинах приросту маси тіла та виділеної продукції називається:*

- a) ваговою
- b) обмінною
- c) матеріальною
- d) чистою

34. *Для годівлі птиці використовують енерго-протеїнове відношення, що показує:*

- a) скільки загального протеїну 1 кг корму припадає на 1% його обмінної енергії
- b) скільки загального протеїну 1% корму припадає на 1 кг його обмінної енергії
- c) скільки загального протеїну корму припадає на його обмінну енергію
- d) скільки обмінної енергії 1 кг корму припадає на 1% його загального протеїну

35. *Під енергетичною поживністю корму (раціону) розуміють:*

- a) сумарну продуктивну дію поживних речовин корму (раціону)
- b) сумарну дію продуктивних речовин корму (раціону)
- c) сумарну дню спожитих поживних речовин та корму (раціону)

d) сумарну продуктивну дію речовин, що всмоктались, та корму (раціону)

36. *Обміну енергію корму визначають:*

- a) у фізіологічних дослідках на тваринах та за лабораторними аналізами
- b) у фізіологічних дослідках на тваринах та за рівняннями регресії
- c) у біохімічних дослідках на тваринах
- d) за допомогою коефіцієнтів та за рівняннями регресії

37. *Які показники нормують для оцінки протеїнової поживності в раціонах свиней?*

- a) сирий протеїн, лізин
- b) сирий протеїн, триптофан, перетравний протеїн, лізин, метіонін
- c) перетравний протеїн, лізин, метіонін
- d) сирий протеїн, перетравний протеїн, лізин, метіонін + цистин, триптофан
- e) перетравний протеїн, цистин

38. *Які показники нормують для оцінки протеїнової поживності в раціонах великої рогатої худоби?*

- a) сирий протеїн, лізин
- b) сирий протеїн, триптофан
- c) перетравний протеїн, лізин-метіонін
- d) сирий протеїн, перетравний протеїн
- e) перетравний протеїн, цистин

39. Цукрово-протеїнове відношення раціонів для жуйних має становити в межах:

- a) 0,8:1
- b) 5:1
- c) 1:10
- d) 125:15

40. Білки під впливом пепсину, реніну, трипсину розщеплюються до:

- a) амідів та аміаку
- b) простих цукрів та глюкози
- c) амінокислот
- d) амідів, аміаку та глюкози

41. Незамінні амінокислоти у жуйних синтезуються у:

- a) ротовій порожнині
- b) передшлунках
- c) тонкому кишечнику
- d) товстому кишечнику

42. Обмін речовин це:

- a) сукупність процесів, пов'язаних з надходженням поживних речовин в організм тварини, їх подальшим перетворенням і виділенням продуктів цих перетворень
- b) сукупність процесів, пов'язаних із заміною одних поживних речовин іншими без шкоди організму тварин

с) сукупність процесів, пов'язаних із заміною одних поживних речовин іншими у співвідношеннях, що дозволяють підтримувати продуктивність тварин і не зашкоджувати їх продуктивності

43. *Вміст клітковини в сухій речовині раціонів свиней в залежності від віку рекомендується в межах:*

- a) 16-25%
- b) 0,5-1,5%
- c) 45-70%
- d) 5-12%

44. *Вміст клітковини в сухій речовині раціонів для жуйних має становити в межах:*

- a) не більше 7%
- b) 4-8%
- c) 16-28%
- d) 45-70%

45. *Цукрово-протеїнове відношення раціонів для жуйних має становити в межах:*

- a) 0,8:1,0
- b) 5:1
- c) 1:10
- d) 25:15

46. Вуглеводи під впливом амілази, сахарози, мальтози, лактази, трегалази та ін. розщеплюються до:

- a) моносахаридів
- b) простих цукрів та глюкози
- c) амінокислот
- d) гліцерину та глюкози

49. Ліпіди під впливом ферментів шлунково-кишкового тракту (ліпази) розщеплюються до:

- a) гліцерину та глюкози
- b) простих цукрів та глюкози
- c) амінокислот жирних кислот
- d) гліцерину і жирних кислот

50. Рівень клітковини особливо контролюють в раціонах:

- a) великої рогатої худоби на відгодівлі
- b) коней
- c) птиці
- d) свиней

51. Які показники враховують для оцінки вуглеводневої поживності в раціонах великої рогатої худоби?

- a) сиру клітковину, сирий протеїн, крохмаль
- b) цукор, крохмаль, суху речовину
- c) клітковину, крохмаль, цукор

- d) сиру клітковину, жир, цукор
- e) крохмаль, клітковину, жир

52. *Згідно класифікації за кількісними ознаками мінеральні речовини поділяються на:*

- a) макроелементи (Mg, Ca, K, Na, Cl, S, P), мікроелементи (Cu, Zn, Co, Mn, I, Fe), ультрамікроелементи (Se, Co, U, Ba, Ti, Ni, Li)
- b) макроелементи (Cu, Zn, Co, Mn, I, Fe), мікроелементи (Mg, Ca, K, Na, Cl, S, P), ультрамікроелементи (Se, Co, U, Ba, Ti, Ni, Li)
- c) мінеральні речовини кормів – макроелементи (Cu, Zn, Co, Mn, I, Fe), ґрунтів – мікроелементи (Mg, Ca, K, Na, Cl, S, P), мінералів - ультрамікроелементи (Se, Co, U, Ba, Ti, Ni, Li)

53. *Реакцію золи визначають у грам- еквівалентах за співвідношенням між елементами:*

- a) кислотними (P, S, Cl), лужними (Na, K, Mg, Ca) і нейтральними (H, O)
- b) кислотними (P, S, Si) і лужними (Na, K, Mg, Ca)
- c) кислотними (H, Na, K, Mg, Ca) і лужними (P, S, Si)
- d) кислими (P, S, Si), лужними (Na, K, Mg, Ca) і нейтральними (H, O)

54. *Недостача кальцію і фосфору у тварин викликає:*

- a) анемію, крихкість кісток, слюзоточіння
- b) рахіт, остеомаліяція, остеопороз, погіршення апетиту
- c) погіршення функцій розмноження, зоб
- d) випадання вовнового покриву, втрата апетиту, слюзотечіння

55. В яких одиницях визначають реакцію золи різних груп кормів та раціонів?

- a) вагових
- b) грам-еквівалентах
- c) процентних співвідношення між кислотними і лужними елементами
- d) рН

56. Які з перерахованих втрат враховують при складанні балансу мінеральних речовин?

- a) з потом
- b) з сечею
- c) з епітелієм шкіри
- d) з вовною

57. Нестача сірки у тварин викликає:

- a) анемію, крихкість кісток, слъзотечіння
- b) погіршення функцій розмноження, зоб
- c) випадання шерсті, втрата апетиту, слъзотечіння
- d) остеопороз, сіркоанемію, лизуху

58. Нестача йоду у тварин викликає:

- a) слъзотечіння, анемію, крихкість кісток
- b) порушення функцій розмноження, збільшення щитовидної залози
- c) рахіт, остеомаліяція, остеопороз, погіршення апетиту
- d) випадання шерсті, втрата апетиту, слъзотечіння

59. *Які з перерахованих є макроелементами:*

- a) Ca, P, K, Na, Mn, Cl, S
- b) Mg, Ca K, Na, Cl, S, P
- c) Cu, Zn, Co, Mn, I, Fe, Se
- d) Ca, Cu, Co, Cl, Mg, Mn, Zn
- e) Na, Cl, Fe, Zn, Co

60. *Які з перерахованих є мікроелементами:*

- a) Mg, Co, Cu, Zn, I, Se, Fe
- b) Cu, Zn, Co, Mn, I, Fe
- c) Ca, K, Na , Mg
- d) S, P, Cl
- e) Fe, Ca Co, Zn, I

61. *Співвідношення кальцію і фосфору має становити:*

- a) у великої рогатої худоби 1,4-2:1, свиней 1,2-1,4:1, курей несучок 3-5:1
- b) у великої рогатої худоби 0,8-1,2:1, свиней 1,2-1,4:1, курей несучок 4-8:1
- c) у великої рогатої худоби 1,8-2,5:1, свиней 3,2-4:1, курей несучок 6-8:1
- d) у великої рогатої худоби 35 г, свиней 12 г, курей несучок 3 г

62. *В яких межах має бути кислотно-лужне співвідношення раціонів ?*

- a) 0,2:1
- b) 0,8:1
- c) 1,8-2,4:1
- d) 2,2-2,4:1

63. *Які корми багаті кальцієм?*

- a) картопля, коренеплоди, молоко, рибне і кісткове борошно
- b) зелені бобові корми, сінаж, грубі корми, рибне і кісткове борошно
- c) молоко, зерно, шроти, рибне і кісткове борошно, картопля
- d) сінаж, грубі корми, рибне і кісткове борошно. картопля, буряк

64. *Які корми багаті фосфором?*

- a) жом, коренеплоди, молоко, рибне і кісткове борошно
- b) зелені бобові корми, сінаж, картопля, рибне і кісткове борошно
- c) молоко, зерно, шроти, рибне і кісткове борошно
- d) сінаж, грубі корми, рибне і кісткове борошно, картопля, буряк

65. *Які макролементи враховують для оцінки мінеральної поживності в раціонах великої рогатої худоби?*

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

66. *Які мікроелементи враховують для оцінки мінеральної поживності в раціонах великої рогатої худоби?*

- 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

67. *Оцінка поживності кормів за вмістом енергії, протеїну, амінокислот, мінеральних елементів та вітамінів називається*

- a) комплексною
- b) диференційною
- c) загальною
- d) багатофакторною

68. *Оцінка поживності корму за низкою ознак з урахуванням їх співвідношення та взаємовпливу називається:*

- a) комплексною
- b) диференційною
- c) загальною
- d) багатофакторно

69. *Які з перерахованих вітамінів є жиророзчинними:*

- a) B₁, B₂, B₃, B₄, B₅, B₆, B₁₂
- b) H, C, A, D, B₁₂

- c) A, B, C, D, E
- d) A, D, E, K
- e) C, D, E, K

70. *Які з перерахованих вітамінів є водорозчинними:*

- a) A, B, C, D, E, H, K
- b) A, B₁, B₆, B₁₂, C, D
- c) B₁, B₆, B₁₂, B₅, C, H
- d) A, D, E, K
- e) A, D, C, K, H

71. *Які з перерахованих вітамінів нормують у міжнародних одиницях (МО)?*

- a) E, B₁₂
- b) C, H
- c) A, D
- d) E, B₁, B₂, B₃, B₄

72. *Які з перерахованих вітамінів нормують у міліграмах?*

- a) E, B₁₂
- b) C, H
- c) A, D
- d) E, B₁, B₂, B₃, B

73. *При нестачі якого вітаміну у тварини порушується відтворна функція та спостерігається анемія?*

- a) А
- b) С
- c) Е
- d) D

74. При нестачі якого вітаміну у тварин спостерігається остеомаліяція?

- a) А
- b) С
- c) Е
- d) D

75. Для синтезу якого вітаміну в організмі ВРХ використовується кобальт?

- a) А
- b) С
- c) Е
- d) В₁₂

76. Які з перерахованих кормів багаті вітаміном А?

- a) трав'яне борошно, морква
- b) кормовий буряк, брага
- c) солома бобових
- d) патока кормова

77. *Які з перерахованих кормів багаті вітаміном E?*

- a) кормовий буряк, брага
- b) солома бобових, силос
- c) патока кормова
- d) трав'яне борошно, висівки пшеничні

78. *Які показники нормують для оцінки вітамінної поживності в раціонах великої рогатої худоби?*

- a) вітаміни D, E, K, C
- b) вітаміни A, D, C
- c) вітаміни групи B, каротин
- d) каротин, вітаміни D, E
- e) вітаміни A, D, E, B

79. *За походженням усі корми поділяються на:*

- a) корми рослинного походження
- b) концентровані корми
- c) корми тваринного походження
- d) об'ємисті корми
- e) продукти хімічного синтезу та мікробіологічного походження

80. *Як класифікують корми за поживністю та фізичними властивостями?*

- a) комбикорми

- b) відходи переробки сільськогосподарської сировини рослинного походження
- c) корми тваринного походження
- d) концентровані і об'ємисті
- e) мінеральні, азотисті добавки, вітамінні, гормональні і ферментні препарати, антибіотики, транквілізатори
- f) молоко і продукти його переробки, м'ясне, м'ясо-кісткове борошно
- g) жом, меляса, барда, м'язга, пивна дробина, висівки

81. *Господарська оцінка кормів ґрунтується на:*

- a) органолептичних і хімічних методах
- b) даних про ботанічний склад корму
- c) мікроскопічних та мікробіологічних дослідженнях
- d) даних про об'єм, натуру зерна, фазу вегетації рослин у період заготівлі, строки збирання
- e) стандартизації кормів

82. *Концентрованими називають корми, що:*

- a) містять не більше 19% клітковини і до 40% води
- b) містять не менше 5% клітковини і до 12% води
- c) містять не більше 19% клітковини і до 40% води
- d) містять не більше 5% клітковини і до 20% води

83. *Об'ємисті корми поділяються на:*

- a) високо вологі та мало вологі
- b) грубі і соковиті

- c) сухі і вологі
- d) сухі і соковиті

84. *Зелені корми належать до:*

- a) вологих кормів
- b) до кормів з високим вмістом води
- c) об'ємистих кормів
- d) грубих кормів
- e) трав'янистих кормів

85. *При органолептичній оцінці кормів визначають:*

- a) колір, запах, смак
- b) засміченість
- c) консистенцію, однорідність
- d) вологість
- e) температуру

86. *На які групи поділяються корми за походженням?*

- a) мінеральні та вітамінні добавки
- b) корми рослинного походження
- c) корми тваринного походження
- d) продукти хімічного синтезу та мікробіологічного походження

87. *Якими методами визначають урожайність пасовищ?*

- a) укісним
- b) зважуванням

- c) розрахунковим
- d) зоотехнічним
- e) загінним

88. *Період використання зелених кормів для худоби становить близько:*

- a) 220 днів
- b) 240 днів
- c) 110 днів
- d) 160 днів

89. *Що таке «голодний обмін»?*

- a) накопичення продуктів розпаду білків внаслідок життєдіяльності клітин
- b) накопичення продуктів розпаду білків внаслідок кисневого голодування
- c) накопичення продуктів розпаду вуглеводів внаслідок бродіння та життєдіяльності клітин
- d) накопичення продуктів розпаду вуглеводів внаслідок життєдіяльності клітин

90. *Бобові трави містять мало:*

- a) енергії, каротину
- b) цукру, фосфору
- c) протеїну, кобальту, йоду
- d) каротину та мікроелементів

91. *Які корми відносяться до легкосилосованих?*

- a) вика до цвітіння, буркун (бутонізація)
- b) кукурудза молочної стиглості, кукурудза воскової стиглості
- c) люцерна (бутонізація), гарбузи (гарбузиння) у період збирання
- d) буряки кормові (гичка)
- e) соняшник (50% цвітіння)

92. *Оцінка силосу «дуже добре» ставиться при сумі балів:*

- a) 4-6
- b) 11-12
- c) 9-10
- d) 8-9
- e) 12-13

93. *Які з перерахованих операцій застосовують при заготівлі силосу?*

- 1. скошували»
- 2. подрібнення
- 3. трамбування
- 4. штучне підсушування
- 5. герметичне укриття

94. *Силос вважається високоякісним при:*

- a) рН 8-8.2 та вологості 35-45%
- b) рН 4-4,2 та вологості 65-75%

- c) рН 1-1,2 та вологості 45-55%
- d) рН 6-6,2 та вологості 75-85%

95. *Сінаж вважається високоякісним при наявності:*

- a) фруктового запаху, рН 8-8,8 та вологості 35-45%
- b) фруктового запаху, рН 4,7-5,6 та вологості 45-55%
- c) медового запаху, рН 1-1,8 та вологості 45-55%
- d) медового запаху, рН 6-6,8 та вологості 75-85%

96. *Які з перерахованих операцій застосовують при заготівлі сінажу?*

- a) скошування з одночасним плющенням
- b) пров'ялювання
- c) штучне підсушування
- d) ущільнення
- e) герметичне укриття

97. *Маса 1 м³ силосу молочно-воскової стиглості становить:*

- a) 200-300 кг
- b) 1000-1200 кг
- c) 600-700 кг
- d) 80-100 кг

98. *Маса 1 м³ бобово-злакового сінажу становить*

- a) 200-300 кг
- b) 1000-1200 кг

- c) 500-600 кг
- d) 80-100 кг

99. *Які речовини вносять для розкислення силосу?*

- a) їдкий натрій, кальциновану соду
- b) формальдегід, сірководень
- c) аміачну воду, бікарбонат натрію
- d) сечовину, крейду
- e) вуглекислий газ, солі пропіонової і мурашиної кислот

100. *Яка середня норма згодовування доброякісного силосу коровам на 100 кг живої маси ?*

- a) 1-2 кг
- b) 8-0 кг
- c) 15-20 кг
- d) 10-11 кг
- e) 3-5 кг

101. *Сінаж це корм виготовлений із скошеної і пров'яленої трави до вологості:*

- a) 17-20%
- b) 45-55%
- c) 60-75%
- d) 65-75%
- e) 25-30%

102. Які корми відносять до коренеплодів?

- a) кормові напівцукрові буряки, кормові кавуни, гарбузи
- b) цукрові буряки, турнепс, морква
- c) бруква, куузіку, земляна груша, картопля
- d) топінамбур, куузіку, кабачки, капівцукрові буряки
- e) кормові напівцукрові буряки, морква, бруква, картопля

103. Перетравність органічних речовин коренеплодів складає:

- a) 15-20%
- b) 35-50%
- c) 5-6%
- d) 80-90%

104. Воду після варіння коренеплодів

- a) використовують як джерело цукру
- b) використовують лише дорослим свиням, оскільки в розчині є алкалоїди
- c) використовують як джерело вуглеводів
- d) не використовують, оскільки в розчині є алкалоїди

105. Для усунення негативної дії солей щавлевої кислоти, що міститься в гичці, на 1 кг її в раціон додають:

- a) крейду 5-6 г
- b) крейду 50-60 г

- c) мідного купоросу 5-6 г
- d) мідного купоросу 20-30 мг

106. *Картопля з великою кількістю паростків*

- a) є джерелом вітаміну Е
- b) покращує апетит тварин
- c) викликає отруєння
- d) є джерелом вітамінів

107. *Яка температура є оптимальною для зберігання коренеплодів?*

- a) +4°C
- b) +14°C
- c) +40°C
- d) +12°C

109. *Які корми належать до баштанних?*

- a) гарбузи, кабачки, бруква
- b) кормові кавуни, кабачки, гарбузи
- c) кабачки, кавуни, земляна груша
- d) кавуни, бруква, гарбузи, кабачки
- e) кабачки, гарбузи, турнепс, кавуни

110. *Вміст, води в баштанних кормах становить:*

- a) 89-93%
- b) 15-20%
- c) 75-85%

d) 40-50%

111. При згодовуванні баитанних кормів до раціону жуйних слід включати:

- a) мінеральні добавки
- b) силос.
- c) Сінаж
- d) грубі корми

112. Скільки центнерів кормових одиниць отримують з 1 га баитанних культур?

- a) 2-3
- b) 200-300
- c) 40-60
- d) 0,4-0,6

113. Які корми відносять до грубих?

- a) кошики і стебла соняшнику, стебла кукурудзи
- b) солома, полова, сіно
- c) полова, сіно, силос, кошики соняшнику
- d) висівки, сіно, солома, полова, стебла соняшнику

114. Сіно - це:

- a) грубий корм, виготовлений висушуванням трави до вологості 45%

- b) об'ємистий корм, виготовлений висушуванням трави до вологості 17%
- c) сухий корм, виготовлений висушуванням трави до вологості
- d) об'ємистий корм, виготовлений висушуванням трави до вологості 27%

115. Механічні способи підготовки соломи до згодовування

- a) силосування
- b) змочування, подрібнення
- c) обробка лугами, кислотами
- d) самозігрівання, дріжджування
- e) запарювання, гранулювання з добавками

116. Які з перерахованих способів використовують для підготовки соломи до згодовування?

- a) подрібнення
- b) запарювання
- c) розкислення
- d) змочування і здобрювання

117. Який корм має найвищу енергетичну поживність?

- a) солом'яна січка
- b) хвойне борошно
- c) просяна солома
- d) трав'яне борошно

118. До механічних способів підготовки соломи до згодовування відноситься:

- a) силосування
- b) змочування, подрібнення
- c) обробка лугами, кислотами
- d) самозігрівання, дріжджування запарювання, варіння, гранулювання з добавками

119. Згідно вимог якості штучно висушене борошно зелених кормів повинно мати:

- a) вологість 9-12%, об'ємну масу 120 кг/м³
- b) вологість 30-38%, об'ємну масу 220 кг/м³
- c) вологість 3-5%, об'ємну масу 30-35 кг/м³
- d) вологість 20-24%, об'ємну масу 350-400 кг/м³

120. Оптимальними строками скошування бобових трав на сіно є:

- a) фаза викидання волоті – початок цвітіння
- b) фаза 6-8 листка викидання волоті
- c) фаза бутонізації – початок цвітіння
- d) фаза бутонізації початок колосіння

121. Оптимальними строками скошування злакових трав на сіно є:

- a) фаза бутонізації початок колосіння
- b) фаза викидання волоті – початок цвітіння
- c) фаза 6-8 листка викидання волоті

- d) фаза бутонізації – початок цвітіння

122. *Сіно, що має вологість 17%, за органолептичними показниками:*

- a) жорсткувате на дотик, при скручуванні чути потріскування
- b) не тріщить, м'якувате і в руці відчувається свіжість
- c) на дотик м'яке, легко скручується
- d) не тріщить, м'якувате і в руці залишаються капельки вологи

123. *Які корми належать до концентрованих?*

- a) зерно злакових, бобових, олійних культур комбікорми
- b) побічні продукти борошномельного, круп'яного, олійно-екстракційного виробництва
- c) побічні зневоднені продукти переробки молока, птахофабрик, рибного і морського промислів
- d) суха пивна дробина, хлібна барда, солодові проростки, сухий жом, сухий концентрат із соку зелених рослин
- e) полова пшенична, горохова, сінаж люцерни, хвойне борошно, трав'яне пшеничне борошно

124. *Як визначають натуру зерна?*

- a) маса 100 зерен
- b) маса 1000 зерен
- c) маса 1 л зерна
- d) маса 1 кг зерна
- e) маса 2 л зерна

125. Які ви знаєте способи підготовки зернових кормів до згодовування?

- a) подрібнення, плющення
- b) запарювання, варіння
- c) екструдкування, мікронізація
- d) силосування, гранулювання
- e) дріжджування, кальціювання

126. В 1 кг концентрованих кормів міститься:

- a) 11-15 % води, 2-9% клітковини
- b) 12-19% клітковини, 20-24% води
- c) не містять вологи, 2-6% клітковини
- d) 4-9% води, 1-4% клітковини

127. Мікронізація - це:

- a) процес механічного деформування зерна, викликаний періодичною дією на нього теплоти і тиску
- b) подрібнення та зняття верхнього шару зерна з допомогою вальцевих барабанів
- c) обробка зерна ультрафіолетовими променями
- d) обробка зерна інфрачервоними променями

128. Як одержують висівки?

- a) при екстрагуванні олії з розмеленого зерна за допомогою розчинників
- b) внаслідок спеціальної обробки та пресування зерна злакових

- c) при обробці зерна на обійних млинах
- d) внаслідок пресування прогрітого і очищеного зерна соняшнику, льону, ріпаку

129. Особливістю всіх зернобобових є те, що вони містять:

- a) багато жиру
- b) багато вуглеводів
- c) антипоживні речовини
- d) крохмалю

130. Яка з перерахованих культур є найціннішою за енергетичною поживністю?

- a) соя
- b) кукурудза
- c) пшениця
- d) ячмінь

131. Які корми застосовують при балансуванні раціонів з великими даванками кукурудзи?

- a) багаті на лізин і триптофан
- b) багаті на Ca і P
- c) багаті на метіонін і цистин
- d) багаті на магній та цинк

132. Які з цих кормів є концентрованими?

- a) сухий силос, дерть вівса
- b) сухий концентрат соку зелених рослин, дерть кукурудзи
- c) сухе сіно, дерть ячменю
- d) свіжовиготовлена хлібна барда

133. *Комбікорм – це:*

- a) суміш подрібнених кормів різного походження та добавок, що складена за науково обґрунтованими рецептами для тварин певного виду, вік і статі
- b) суміш гранул циліндричної форми, розфасованих і запакованих згідно діючих стандартів, що призначена для застосування в районах ВРХ різних статевих вікових груп
- c) суміш подрібнених бобових та злакових кормів, складених за науково обґрунтованими рецептами для тварин певного виду, віку і статі

134. *Екструдювання – це:*

- a) обробка зерна інфрачервоними променями
- b) процес механічного деформування зерна викликаний періодичною дією на нього теплоти і тиску
- c) подрібнення та зняття поверхневого шару зерна з допомогою вальцевих барабанів
- d) обробка зерна ультрафіолетовими променями

135. *Як одержують шрот?*

- a) при обробці зерна на обійних млинах

- b) внаслідок пресування прогрітого і очищеного зерна соняшнику, льону, ріпаку.
- c) при екстрагуванні олії з розмеленого зерна за допомогою розчинників
- d) внаслідок спеціальної обробки та пресування зерна злакових

136. *Як одержують макуху?*

- a) внаслідок спеціальної обробки та пресування зерна злакових
- b) при обробці зерна на обійних млинах
- c) при екстрагуванні олії з розмеленого зерна за допомогою розчинників
- d) внаслідок пресування прогрітого і очищеного зерна соняшнику, льону, ріпаку

137. *Для чого використовують сечовину в раціонах молодняку ВРХ на відгодівлі*

- a) для балансування раціонів за сіркою
- b) для балансування раціонів за вуглеводами
- c) для балансування раціонів за протеїном
- d) для балансування раціонів за кальцієм

138. *Сколотики отримують при:*

- a) сепаруванні молока
- b) виробництві сиру
- c) виробництві вершкового масла
- d) висушувати перегону молока

- e) висушуванні молочної сироватки

139. *До залишків бродильних виробництв відносять*

- a) м'ясу, барду, пивну дробину
- b) жом, барду, пивну дробину
- c) м'язгу, барду, м'яса
- d) солодові проростки, барду, пивну дробину

140. *В 1 кг м'ясного і м'ясо-кісткового борошна міститься*

- a) 30-50% протеїну
- b) 10-15% протеїну
- c) 80-90% протеїну
- d) 8-9% протеїну

141. *Кормові дріжджі - це:*

- a) порошок коричневого кольору із вмістом протеїну 48-52%
- b) порошок білого кольору із вмістом протеїну 5-15%
- c) порошок зеленого кольору із вмістом протеїну 18-20%
- d) порошок червоного кольору із вмістом протеїну 80-85%

142. *Які з перерахованих білкових кормових добавок є продуктами мікробіологічного синтезу?*

- a) макуха, шрот, м'яса
- b) паприн, еприн, кормбонтерин, гангрин
- c) сечовина, амонійні солі, аміак

d) меприн, кормові дріжджі, сечовина

143. Які з перерахованих добавок відносять до небілкових азотистих сполук?

- a) макуха, шрот, меляса
- e) паприн, еприн, кормбонтерин, гангрин
- b) сечовина, амонійні солі, аміак
- c) меприн, кормові дріжджі, сечовина

144. Що таке кормова база?

- a) сукупність матеріально-технічних засобів виробництва і шляхів отримання кормів для тваринництва
- b) приміщення або територія, де зберігаються корми та матеріально-технічні засоби кормо виробництва
- c) це територія, що використовується для зберігання та виробництва кормів і кормових засобів
- d) система організації виробництва зелених кормів, при якій тварини в пасовищний період забезпечуються зеленим кормом безперебійно і рівномірно з ранньої весни до пізньої осені

145. Які з перерахованих способів використовують для визначення потреби господарства в кормах?

- a) за добовими раціонами
- b) за місячними раціонами
- c) за планом виробництва продукції
- d) за потребою в кормах на фізичну голову

- е) за потребою в кормах на умовну голову

146. *Що таке зелений конвеєр?*

- а) черговість висівання та згодовування кормів
- б) набір культур, які забезпечують тварин кормом цілорічно, безперебійно і рівномірно
- с) система організації виробництва зелених кормів при якій тварини в пасовищний період забезпечуються зеленим кормом безперебійно і рівномірно
- д) система організації виробництва кормів при якій тварини забезпечуються повноцінним кормом безперебійно і рівномірно

147. *Які кормові засоби називаються комбікормами?*

- а) додаткові джерела макро- і мікроелементів, що виготовляють з природної сировини.
- б) продукти хімічного і мікробіологічного синтезу
- с) звичайні і синтетичні продукти, що використовуються в дуже малих дозах і мають високу біологічну активність
- д) однорідні суміші очищених і подрібнених кормових засобів, які складені по науково обґрунтованих рецептах і призначені для згодовування певним видам і групам тварин, та забезпечують найбільш повне і ефективно засвоєння поживних речовин, що містяться в них

148. *Як визначається структура кормової бази господарства?*

- a) відношенням кількості кормових одиниць, що припадає на кожний вид корму до загальної потреби господарства в кормових одиницях з урахуванням страхового фонду виражене у відсотках
- b) процентним співвідношення між окремими кормами та групами кормів натурального вираження
- c) процентним співвідношення між окремими кормами та групами кормів, виражених в кормових одиницях

149. Що таке мінеральні корми?

- a) додаткові джерела макро- і мікроелементів, що виготовляють з природної сировини.
- b) продукти хімічного і мікробіологічного синтезу
- c) звичайні і синтетичні продукти, що використовуються в дуже малих дозах і мають високу біологічну активність
- d) однорідні суміші очищених і подрібнених кормових засобів, які складені по науково обґрунтованих рецептах

150. Як поділяють корми за походженням?

- a) комбінованого походження
- b) корми рослинного походження
- c) корми тваринного походження
- d) комбікорми
- e) синтетичні препарати
- f) харчові відходи
- g) мінеральні корми
- h) біологічно активні добавки

151. *Що таке біологічно активні добавки?*

- a) звичайні і синтетичні продукти, що використовуються в дуже малих дозах і мають високу біологічну активність
- b) додаткові джерела макро- і мікроелементів, що виготовляють з природної сировини.
- c) однорідні суміші очищених і подрібнених кормових засобів, які складені по науково обґрунтованих рецептах і призначені для згодовування певним видам і групам тварин, та забезпечують найбільш повне і ефективно засвоєння поживних речовин, що містяться в них
- d) продукти хімічного і мікробіологічного синтезу

152. *Чим пізніше буде зібрана на корм чи стравлена тваринам зелена маса, тим в ній буде міститися:*

- a) менше протеїну, більше клітковини
- b) більше протеїну, менше клітковини
- c) менше сухої речовини і клітковини
- d) більше води і протеїну

153. *Що таке синтетичні препарати?*

- a) додаткові джерела макро- і мікроелементів, що виготовляють з природної сировини.
- b) продукти хімічного і мікробіологічного синтезу з високою концентрацією
- c) поживних речовин
- d) звичайні і синтетичні продукти, що використовуються в дуже малих дозах і мають високу біологічну активність

- е) однорідні суміші очищених і подрібнених кормових засобів, які складені по науково обґрунтованих рецептах

Змістовий модуль 2. Нормована годівля тварин

154. Що таке норма годівлі?

- а) набір і кількість кормів, що поїдає тварина за певний проміжок часу
- б) кількість поживних речовин, яка забезпечує оптимальний рівень фізіологічних функцій енергетичних та мінеральних потреб тварини
- с) кількість енергії поживних речовин, яка забезпечує оптимальний рівень фізіологічних функцій організму тварин та одержання запланованої кількості і якості продукції
- д) це співвідношення окремих видів або труті кормів за енергетичною поживністю, виражене у відсотках

155. Що таке раціон?

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

156. Які показники потрібно враховувати при складанні раціону?

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

157. *Структура раціону, це:*

- a) кількісне співвідношення окремих речовин, 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

158. *Які показники враховують при організації нормованої годівлі корів?*

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

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

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

160. *Виберіть типи годівлі, що застосовують для сільськогосподарських тварин?*

- a) концентрований, напівконцентрований, малооб'ємистий
- b) сухий, напівсухий, напіввологий, вологий
- c) сухий, вологий, комбінований
- d) концентратнокоренеплідний, коиценгратно-картопляний, концентратно-трав'яний, концентратний
- e) силосно-сінажний, сіно-коренеплідний, жомовий

161. *Яким має бути середньодобовий приріст корів у сухостійний період?*

- a) 0,4-0,6 кг
- b) 1,5-1,8 кг
- c) 0,8- 1,0 кг
- d) 0,9-1,2 кг
- e) 0,6-0,8 кг

162. *Сухостійний період призначений для:*

- a) економії в господарстві кормів
- b) забезпечення нормального росту плоду і отримання здорового, добре розвинутого молодняку
- c) можливості створення в тілі корови резерву енергії та поживних речовин
- d) надання організму корови відпочинок
- e) надання молочній залозі відпочинок від лактаційної діяльності

163. Які показники враховують при встановленні норм годівлі сухостійних корів?

- a) живу масу, вік, добовий надій
- b) запланований на наступну лактацію надій
- c) вік, вгодованість, живу масу
- d) живу масу, жирність молока
- e) вгодованість, вік, живу масу, лактаційний період

164. У середньому за добу з розрахунку на 100 кг живої маси одна сухостійна корова може спожити сухої речовини близько

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

166. Основні фази лактаційного періоду корів:

- a) роздій
- b) молозивний період
- c) розпал лактації
- d) спадання лактації
- e) випоювання телят

167. *Які дані враховують при визначенні норми годівлі дійних корів?*

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

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

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

169. *Структура раціону дійних корів в зимовий період:*

- a) 25% грубі, 50% соковиті, 25% концентровані
- b) 25% соковиті, 75% концентровані

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

170. *В літній період коровам доцільно згодовувати:*

- a) траву злакову, бобову, різнотравну на пасовищах
- b) кухонну сіль та концентровані корми
- c) сіно або сінне борошно
- d) солону, здобрену мелясою
- e) кормові коренеплоди або баштанні корми

171. *Яка кількість цукру має припадати на 1г перетравного проте (ну в раціонах дійних корів?)*

- a) 0,5-0,6 г
- b) 0,6-0,8 г
- c) 0,8-0,9 г
- d) 0,9-1,0 г
- e) 0,9-1,5 г

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

- a) 4:1
- b) 0,5:1
- c) 0,8 :1
- d) 1,5:1
- e) 2:1

173. В раціонах корів оптимальним вважається відношення кальцію до фосфору?

- a) 1:1
- b) 1,5:1
- c) 1,4:1
- d) 2:1
- e) 1,6:1

174. Оптимальною вважається тривалість роздою, днів

- a) 50-60
- b) 150-210
- c) 80-110
- d) 190-260
- e) 210-305

175. Які з перерахованих кормів згодують високопродуктивним дійним коровам?

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

178. При добовому надої 16-20 кг молока даванка концентрованих кормів дійним коровам повинна становити, г/кг молока:

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

179. Яку кількість кормових одиниць додають для корів віком до 5 років до норми, визначеної за живою масою і запланованою продуктивністю:

- a) 2,5-3
- b) 1-2
- c) 1,5-2,5
- d) 0,5-1
- e) 0,3-0,5

180. Яку кількість сухої речовини в розрахунку на 100 кг живої маси середньому за добу споживає одна корова:

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

181. Для оцінки протеїнової поживності в раціонах великої рогатої худоби нормують:

- a) сирий протеїн, лізин
- b) сирий протеїн, триптофан

- c) перетравний протеїн, лізин-метіонін
- d) сирий протеїн, перетравний протеїн
- e) перетравний протеїн, цистин

182. Для оцінки вуглеводневої поживності в раціонах великої рогатої худоби нормують:

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

183. Для оцінки вітамінної поживності в раціонах великої рогатої худоби нормують:

- a) вітаміни D E K C
- b) вітаміни A D C
- c) вітаміни групи B, каротин
- d) каротин, вітаміни D E
- e) вітаміни A D E B

184. Для оцінки мінеральної поживності в раціонах великої рогатої худоби нормують макроелементи:

- a) Mg, Ca, P, Mn, Zn
- b) Ca, P, S, Fe, Mg
- c) Ca, P, Mg, Na, S

- d) P, Ca, Mg, Mn, Y
- e) S, Mg, P, Ca, Cu

185. Для оцінки мінеральної поживності в раціонах великої рогатої худоби нормують 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

186. Дійним коровам рекомендовано згодовувати такі високоякісні об'єкти корми:

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

187. Які ознаки враховують при визначенні норм годівлі бугаїв-плідників?

- a) середньодобові прирости
- b) вік, жива маса
- c) вгодованість
- d) статеве навантаження

- e) виконувана робота

188. Які корми не рекомендується включати до раціонів бугаїв-плідників?

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

189. Скільки перетравного протеїну з розрахунку на 1 корм. од. раціону для бугаїв-плідників передбачено у непарувальний період?

- a) 80 г
- b) 100 г
- c) 90 г
- d) 110 г
- e) 115 г

190. Яку кількість перетравного протеїну з розрахунку на 1 корм. од. раціону для бугаїв-плідників передбачено при середньому статевому навантаженні?

- a) 80-100 г
- b) 100-110 г
- c) 115-120 г
- d) 125-130 г
- e) 135-140 г

191. Яку кількість перетравного протеїну(г) в розрахунку на 1 корм. од. раціону для бугаїв-плідників передбачено при підвищеному статевому навантаженні?

- a) 100-110
- b) 115-120
- c) 130-140
- d) 125-130
- e) 150-160

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

- a) 0,6-0,8:1
- b) 0,8-1,0:1
- c) 0,9-1,1:1
- d) 1,0-1,5:1
- e) 1,5-2,0:1

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

- a) 0,55-0,65:1
- b) 0,75-0,80:1
- c) 0,85-0,95:1
- d) 0,95-1,0:1
- e) 1,0-1,5:1

194. Які з перерахованих кормів бажано вводити до раціонів бугаїв-плідників?

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

195. Якою є оптимальна структура раціону в зимовий період для бугаїв-плідників, %:

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

196. Якою є оптимальна структура раціону в літній період для бугаїв-плідників, %:

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

197. Нестача кальцію та фосфору в раціонах бугаїв-плідників спричиняє:

- a) рахіт сперматозоїдів
- b) остеомалювання сперматозоїдів

- c) патологічні зміни в статевих залозах, збільшення дегеративних клітин
- d) остеомаліцію сперматозоїдів, патологічні зміни в статевих залозах

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

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

199. *Виділяють такі періоди росту молодняка:*

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

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

- a) напрям продуктивності, стать, вік
- b) живу масу, запланований середньодобовий приріст
- c) запланований середньодобовий надій
- d) живу масу тварини, якою закінчується ріст
- e) наявність кормів у господарстві

201. Який з відділів шлунку добре розвинений у новонароджених телят?

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

202. Які характеристики з перерахованих, властиві для молозива?

- a) випоюють телятам перші 3-5 днів життя
- b) джерело імунних тіл
- c) висока кислотність і великий вміст солей
- d) високий вміст каротину, рибофлавіну, вуглеводнів

203. Телятам рекомендовано випоювати молозиво і молоко, що має температуру:

- a) 35-40 °C
- b) 20-25 °C
- c) 50-55 °C
- d) не вище 75°C

204. Для приготування розчину ЗНМ 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

- е) 2,0 частини сухого ЗНМ до 8 частини кип'яченої води

205. Яку кількість молока повинно споживати теля в перші місяці життя?

- а) 2-4 кг
- б) 6-8 кг
- с) 8-10 кг
- д) 10-12 кг

206. З якого віку телят привчають до поїдання сіна?

- а) з 1 дня
- б) з 10 дня
- с) з 30 дня
- д) з 50 дня

207. Випоюючи телятам молоко, необхідно:

- а) його прокип'ятити
- б) розвести холодною водою
- с) випоювати дрібними порціями
- д) добавляти мінеральні добавки та вітамінні препарати
- е) враховувати живу масу телят

208. Відповідно до мети вирощування і виробничого призначення розрізняють такі групи молодяку великої рогатої худоби:

- а) телята молозивного періоду

- b) телята молочного періоду
- c) ремонтні телички
- d) племінні бугайці
- e) надремонтний молодняк

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

- a) 2,1-2,3 кг
- b) 2,4-3,0 кг
- c) 1,8-2,2 кг
- d) 3,0-3,5 кг
- e) 2,6-3,8 кг

210. Ремонтні телиці повинні:

- a) в літній період знаходитись на пасовищах
- b) одержувати раціони об'ємистого типу
- c) одержувати велику кількість (>45%) концентрованих кормів
- d) одержувати тільки подрібнені грубі корми
- e) одержувати кухонну сіль та балансуючі кормові добавки

211. Яка тривалість молочного (підсисного) періоду у м'ясному скотарстві

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

212. *За віком худоби, яка надходить на відгодівлю, та умовами її попереднього вирощування, розрізняють такі типи відгодівлі:*

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

213. *Залежно від умов годівлі та утримання худоби вирощування її на м'ясо може бути:*

- a) дорощуванням
- b) інтенсивним
- c) помірним
- d) швидкісним
- e) екстенсивним

214. *Види відгодівлі худоби:*

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

215. *Які показники враховують при визначенні норм годівлі худоби на відгодівлі?*

- a) живу масу
- b) абсолютний приріст
- c) середньодобовий приріст
- d) плановий надій

216. *Відгодовля худоби це:*

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

217. *Дефіцит яких поживних речовин спостерігається в раціоні при жомовій відгодівлі худоби?*

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

218. *Дефіцит яких поживних речовин спостерігається в раціоні при відгодівлі худоби на бразі?*

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

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

- a) крейда
- b) трикальційфосфат
- c) сульфат заліза
- d) сечовина
- e) зернові макові
- f) зернові бобові

220. Назвіть корми і добавки, за допомогою яких, можна збалансувати раціон худоби за каротином

- a) крейда
- b) трикальційфосфат
- c) риб'ячий жир
- d) сечовина
- e) морква
- f) зелені корми
- g) зернові бобові

221. Назвіть корми і добавки, за допомогою яких можна збалансувати раціон худоби за вітаміном D

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

222. Назвіть корми і добавки, за допомогою яких можна збалансувати раціон худоби за перетравним протеїном

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

223. Назвіть корми і добавки, за допомогою яких можна збалансувати раціон худоби при відгодівлі на барді за кальцієм

- a) крейда
- b) трикальційфосфат
- c) бобові зернові
- d) макуха, шроти
- e) корми тваринного походження

224. Від чого залежить потреба овець у поживних речовинах?

- a) кількості ягнят у підсисний період
- b) живої маси, вгодованості
- c) віку, періоду лактації
- d) періоду кітності
- e) напрямку продуктивності

225. В раціонах овець нормуються:

- a) кормові одиниці, обмінна енергія, сирий протеїн, сирий жир
- b) обмінна енергія, сира клітковина, вітамін B₂, перетравний протеїн
- c) кормові одиниці, обмінна енергія, сирий протеїн, кальцій, фосфор
- d) суха речовина, кормові одиниці, сирий протеїн, крохмаль, цукор, вітамін D
- e) кормові одиниці, обмінна енергія, суха речовина, сирий перетравний протеїн, каротин, вітамін D

226. *Цукрово-протеїнове співвідношення в раціонах для дорослих овець має становити*

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

227. *Яка кількість сірки має бути в сухій речовині раціонів овець при настригу митої вовни 2-3 кг, %?*

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

228. *В якій кількості потрібно включати курячі яйця до раціонів баранів-плідників у парувальний період, при інтенсивному використанні?*

- a) 4-5
- b) 2-3

- c) 1-2
- d) 5-6
- e) 3-4

229. Які показники враховуються при визначенні норм годівлі вівцематок та плідників?

- a) породу
- b) живу масу
- c) фізіологічний стан
- d) вік

230. Яку кількість пасовищної трави (в середньому) споживають дорослі вівці за добу?

- a) 2-5 кг
- b) 7-10 кг
- c) 15-20 кг

231. Шлунок овець складається із:

- a) рубця, сітки, книжки, сичуга
- b) рубця, сичуга, тонкого і товстого кишечнику
- c) рубця, сичуга, тонкого кишечнику і сліпої кишки
- d) рубця, сичуга

232. При нормуванні годівлі вівцематок враховують три періоди їх фізіологічного стану:

- a) від відлучення ягнят до кінця парувального сезону
- b) кінтності (перші 12-13 та останні 7-8 тижнів)
- c) підсисний період
- d) період підготовки до стрижки
- e) парувальний період

233. *Для вовнових і м'ясо-вовнових овець бажана структура раціону, %:*

- a) грубі – 30-40, соковиті 10-15, концентровані до 50
- b) грубі – 30-35, соковиті – до 50, концентровані –15-20
- c) грубі – 10-20 соковиті до 50, концентровані 30-35

234. *Які показники враховують при визначенні норми годівлі молодняку овець?*

- a) породу
- b) живу масу
- c) вік
- d) вгодованість
- e) стать
- f) середньодобовий приріст

235. *Тривалість молочного періоду у ягнят становить:*

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

236. Які з перерахованих кормів починають згодовувати ягнятам з 15 дня:

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

237. Для забезпечення ягнятам 4-8 місячного віку середньодобового приросту на рівні 120150 г їх підгодовують концентратами у кількості:

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

238. При інтенсивній відгодівлі овець структура раціону:

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

239. При стійловому утриманні, дорослим вівцям на відгодівлі згодовують влітку:

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

240. Добову норму кормів залежно від складу раціону для овець поділяють на:

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

242. Корми вівцям бажано згодовувати:

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

243. Які показники враховують при нормуванні годівлі для свиней?

- a) суху речовину, сирий протеїн, лізин, крохмаль
- b) суху речовину, кормові одиниці, метіонін + цистин, цукор, сиру клітковину
- c) сирий протеїн, перетравний протеїн, лізин, сиру клітковину, вітаміни групи В
- d) кальцій, фосфор, магній, калій, сірку, залізо, мідь, цинк, кобальт, марганець
- e) каротин, вітаміни Д, Е, В₁, В₂, В₃, В₄, В₆, В₁₂

244. Які показники враховують при визначенні норми годівлі для свиней різних статевих-вікових груп?

- a) живу масу
- b) період поросності
- c) вік
- d) кількість поросят
- e) тривалість підсисного періоду

245. *Яким повинен бути вміст клітковини в раціонах дорослих свиней?*

- a) 5-7 %
- b) 7-10%
- c) 12-15%
- d) 16-22%

246. *За допомогою яких кормів і добавок можна збалансувати раціони свиней за каротином?*

- a) зелені корми
- b) морква
- c) цукровий буряк
- d) картопля
- e) КМПК

247. *За допомогою яких кормів і добавок можна збалансувати раціони свиней за вітаміном D?*

- a) кормові дріжджі
- b) морква
- c) ріпаковий шрот

- d) опромінені дріжджі
- e) КМПК

248. Які з перерахованих поживних речовин при організації годівлі свиней нормують, а великої рогатої худоби не нормують:

- a) амінокислотах
- b) вітамінах групи В
- c) вітамінах групи D
- d) перетравному протеїні
- e) летких жирних кислотах
- f) крохмалі

249. Кнурам згодовують легкоперетравні корми:

- a) дерть кукурудзяну, ячмінну, вівсяну, висівки пшеничні, соняшникову макуху
- b) зелений корм і трав'яне борошно, сіно
- c) високоякісну бобову, солом'яну різку

250. Годують кнурів на протязі доби:

- a) 1 раз
- b) 3-5 раз однаковими порціями
- c) 2 рази в один і той самий час

251. Надлишок грубих кормів а раціонах кнурів призводить до:

- a) посиленого депонування води в м'язах, послаблення скелетної мускулатури, зниження статевої активності
- b) переповнення травного каналу, утруднення дихання, зниження статевої активності
- c) посиленого виділення води з організму, викривлення статевої активності
- d) зниження статевої активності, втрати апетиту, виснаження організму

252. *Надмірна кількість сокових кормів в раціонах кнурів призводить до:*

- a) посиленого депонування води в м'язах, послаблення скелетної мускулатури, зниження статевої активності
- b) переповнення травного каналу, утруднення дихання, зниження статевої активності
- c) посиленого виділення води з організму, викривлення статевої активності
- d) зниження статевої активності, втрати апетиту, виснаження організму

253. *Які показники враховують при визначенні норм годівлі відсисних свиноматок?*

- a) живу масу
- b) період поросності
- c) вік
- d) кількість поросят
- e) тривалість відсисного періоду

254. *Молочність свиноматок визначається за:*

- a) контрольним надоем
- b) масою гнізда на 21 день після опоросу
- c) не визначається
- d) масою гнізда па 26 день після опоросу

255. *Типи годівлі свиноматок:*

- a) концентрований
- b) концентратно-картопляний
- c) концентратний
- d) комбінований
- e) концентратно-коренеплідний
- f) силосно-концентратний

256. *Трав'яне борошно в раціон свиней вводиться для забезпечення належного рівня:*

- a) перетравного протеїну
- b) сирії клітковини
- c) сирого жиру
- d) цукру
- e) вітамінів

257. *Потреба свиноматок в поживних речовинах залежить від:*

- a) віку, живої маси та фізіологічного стану
- b) кількості поросят в гнізді та строків їх відлучення
- c) вгодованості

- d) способу підготовки раціону до згодовування
- e) кратності годівлі та структури раціону

258. При організації повноцінної годівлі свиноматок згідно деталізованих норм необхідно враховувати:

- a) вміст вітамінів А, Д, Е, В₁, В₂, В₃, В₄, В₅, В₆, В₁₂
- b) макроелементів Са, К, Na, Cl, S, Mg, P
- c) мікроелементів Со, Zn, Cu, Fe, I, Mn
- d) сухої речовини, кормових одиниць, обмінної енергії
- e) сирого і перетравного протеїну, лізину, метіоніну та цистину

259. Яку кількість молока виробляє лактуюча свиноматка за добу:

- a) 3-4 ц
- b) 9-124 г
- c) 5-7 кг
- d) 12-15 кг

260. Які періоди вагітності враховують при нормуванні годівлі поросних свиноматок:

- a) до 60 і після 60 днів поросності
- b) 30, 60, 90 днів
- c) перші 84 і останні 30 днів
- d) запліднення, 1, 2, 3 ембріональний період, плодовий період, народження

261. *В структурі раціону підсисних свиноматок на концентровані корми повинно припадати:*

- a) не менше 65% взимку, 7% влітку
- b) не більше 65% взимку, 7% влітку
- c) біля 85% влітку, 80% взимку
- d) не менше 85% влітку, 80% взимку

262. *Які з перерахованих кормів не можна згодувати лактуючим свиноматкам:*

- a) бавовникову макуху
- b) пивну дробину, барду
- c) соняшниковий шрот
- d) горохову дерть

263. *Тривалість відсисного періоду у поросят може становити:*

- a) 15 днів
- b) 26 днів
- c) 30 днів
- d) 45 днів
- e) 60 днів
- f) 95 днів

264. *Яким повинен бути вміст клітковини в раціонах молодняку свиней?*

- a) 5-7 %

- b) 8-10%
- c) 12-15%
- d) 16-22%

265. Які показники враховують при визначенні норм годівлі ремонтного молодняка свиней?

- a) живу масу
- b) вік
- c) тривалість підсисного періоду
- d) середньодобові прирости
- e) породу
- f) стать

266. Які з перерахованих періодів є критичними для поросят сисунів і можуть призвести до їх загибелі?

- a) 2-3 доби після народження, що пов'язано з пристосуванням до умов середовища
- b) 5-7 доба життя, що пов'язано з дефіцитом заліза
- c) 10 доба – зниження пасивного імунітету
- d) 15 доба – споживання рослинних кормів
- e) період відлучення

267. Поросят-сисунів підпускають до свиноматки через кожні:

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

d) 3-6 год.

268. *При підсаджуванні поросят до чужої свиноматки проводять:*

- a) обмашування поросят іхтіоловою маззю
- b) обприскування креоліном або карболовою кислотою
- c) обприскування слабим розчином солей (натрієвих, калієвих)
- d) обмашування каловими масами свиноматки до якої підсаджують

269. *Для прискорення розвитку шлункового типу травлення у поросят-сисунів проводять:*

- a) введення шлунково-стимулюючих антибіотиків
- b) привчання до поїдання кормів рослинного походження
- c) випоювання 2-3% розчин соди
- d) режимний підсос зменшуючи таким чином кількість молока і збільшуючи кількість трави

270. *Які з перерахованих кормів і добавок повинні міститись в коритцях для поросят-сисунів з 3-5 дня життя?*

- a) крейда, кісткове борошно
- b) червона глина, деревне вугілля
- c) підсмажене зерно
- d) трав'яне борошно

271. *Протягом перших 35 днів після відлучення добову даванку корму поросятам:*

- a) збільшують на 20-30%
- b) зменшують на 20-30%
- c) збільшують в 1,5 рази
- d) розділяють на 5-6 порцій
- e) розділяють на 4-5 порцій

272. *Яка частка концентрованих кормів бажана в раціонах ремонтного молодняку:*

- a) 40-55%
- b) 30-45%
- c) 70-85%
- d) 15-30%

273. *Види відгодівлі молодняку свиней*

- a) м'ясний
- b) беконний
- c) м'ясо-беконний
- d) м'ясо-сальний
- e) до жирних кондицій

274. *Види відгодівлі дорослих свиней*

- a) м'ясний
- b) беконний
- c) м'ясо-сальний
- d) до жирних кондицій

275. *Свиней знімають з беконної відгодівлі при досягненні живої маси:*

- a) 90-95 кг
- b) 100-115 кг
- c) 125-130 кг
- d) 150-170 кг

276. *Свиней знімають з м'ясної відгодівлі при досягненні живої маси*

- a) 90-95 кг
- b) 100-115 кг
- c) 125-130 кг
- d) 150-170 кг

277. *Корми, що сприяють одержанню високоякісної свинини*

- a) ячмінь
- b) пшениця
- c) овес
- d) кукурудза
- e) рибне борошно
- f) брага

278. *Комбінований силос - це:*

- a) силос, який виготовляється за рецептурою комбікормового заводу
- b) силос, який виготовляється за допомогою комбайнів
- c) силос, який виготовляється з кормів різних груп
- d) силос, який виготовляється з трави і соломи

279. Які з перерахованих кормів використовують при беконній відгодівлі?

- a) ячмінь, горох, збиране молоко
- b) макуха, рибні відходи
- c) соя, висівки, овес
- d) м'ясне, м'ясо-кісткове борошно
- e) комбінований силос

280. Які з перерахованих кормів використовують при відгодівлі свиней до жирних кондицій:

- a) ячмінь, жито, збиране молоко
- b) кукурудзу, картоплю
- c) силос, коренеплоди
- d) сою, горох

281. Для виробництва пісної свинини на відгодівлю ставлять молодняк:

- a) віком 1,5-2 міс., живою масою 10-12 кг
- b) віком 3-6 міс., живою масою 80-90 кг
- c) віком 2,5-3 міс., живою масою 25-30 кг
- d) віком 6-7 міс., живою масою 100-110 кг

282. Періоди м'ясної відгодівлі свиней:

- a) від народження до 15 кг,
- b) від 15 до 40 кг
- c) від 30 до 70 кг
- d) від 40 до 140 кг

- e) від 70 до 120 кг
- f) від 150 до 175 кг

283. *Які показники враховують при визначенні норми годівлі коней:*

- a) породу
- b) живу масу
- c) вік
- d) характер використання
- e) вгодованість
- f) середньодобовий приріст

284. *Які види роботи вирізняють залежно від фізичного навантаження при виконанні роботи?*

- a) легкої
- b) непрацюючі коні
- c) середньої
- d) інтенсивної
- e) важкої

285. *Робочі коні при виконанні важкої роботи повинні одержувати раціони:*

- a) об'ємисті
- b) малоконцентровані
- c) напівконцентровані
- d) концентровані
- e) збалансовані

286. *За будовою і функціями система травлення коней найближча до:*

- a) великої рогатої худоби
- b) овець
- c) свиней
- d) оленів

287. *Головну роль у перетравленні поживних речовин у коней відіграють:*

- a) добре пережовування та ферменти слинних залоз
- b) шлунок, пряма кишка
- c) товстий та тонкий кишечник
- d) сліпа та ободова кишка

288. *У якому відділі шлункового тракту перетравлюється більша частина клітковини?*

- a) сліпій кишці
- b) шлунку
- c) ободовій кишці
- d) тонкій кишці

289. *В якому відділі шлункового тракту перетравлюються жири?*

- a) тонкому кишечнику
- b) товстому кишечнику
- c) шлунку
- d) сліпій кишці

290. *Частка концентрованих кормів в раціонах коней при виконанні важкої роботи становить до:*

- a) 20%
- b) 45%
- c) 65%
- d) 85%

291. *Оптимальне співвідношення кальцію до фосфору в раціонах молодняку коней складає*

- a) 1,2:0,5
- b) 1,2:1,5
- c) 0,5:1,2
- d) 1,5:1

292. *Що є основною продукцією робочих коней?*

- a) молоко
- b) м'ясо
- c) м'ясо, шкіра, копита
- d) м'язова робота

293. *Які показники враховують при нормуванні годівлі робочих коней?*

- a) середньодобовий приріст, вік
- b) живу масу, вік
- c) середньодобовий приріст, виконувану роботу
- d) вік, виконувану роботу

- е) живу масу, виконувану роботу

294. *Який порядок згодовування кормів коням?*

- а) грубий корм до початку роботи і після роботи, концентровані корми в обід
- б) зранку і ввечері концентровані корми, в обід грубі
- с) зранку грубі, ввечері концентровані

295. *Жеребцям-плідникам в парувальний період до складу раціонів вводять:*

- а) макуху соняшникову, ріпаковий шрот
- б) рибне борошно
- с) сою, сорго
- д) молоко, яйця

296. *Які показники враховують нормуванні раціонів жеребних кобил?*

- а) середньодобовий приріст, породи
- б) вік, середньодобовий приріст
- с) вік, породи, напрямок продуктивності
- д) живу масу, породи, термін жеребності

297. *Скільки молока на добу виділяють кобили протягом перших 8 тижнів лактації?*

- а) 4-7л
- б) 3-5 л

- c) 12-18 л
- d) 22-28 л

298. Які з перерахованих кормів вводять спортивним коням для забезпечення відповідного рівня легко перетравних вуглеводів?

- a) жито
- b) вівсяна солома
- c) картопля
- d) цукор
- e) мезга

299. В раціонах птиці нормують:

- a) обмінну енергію
- b) сирий протеїн
- c) перетравний протеїн
- d) суху клітковину
- e) сирий жир

300. Типи годівлі птиці?

- a) сухий
- b) вологий
- c) комбінований
- d) концентрований
- e) напівсоковитий

301. Як умовно поділяють корми, які використовуються у птахівництві?

- a) рослинного походження
- b) вуглеводисті, білкові
- c) тваринного походження сі) білкові, вітамінні
- d) жири та мінеральні добавки

302. Яке співвідношення кальцію і фосфору має бути в раціонах курок-несучок яєчних порід?

- a) 0,8-0,9:1
- b) 1,5-1,6:1
- c) 2-3:1
- d) 3-5:1
- e) 4-6:1

303. Місткість вола дорослих курей становить

- a) 40-50 г
- b) 100-120 г
- c) 300-400 г

304. Для нормальної секреції соляної кислоти до комбікорму птиці додають:

- a) сентохін
- b) філохінон
- c) кухонну сіль
- d) фітазу

305. Основними кормами для птиці є:

- a) трава, кукурудза, рибопродукти
- b) трава, запарена каша
- c) зернові корми
- d) корми тваринного походження
- e) соковиті корми

306. Які ви знаєте способи годівлі птиці?

- a) сухий, вологий, комбінований
- b) концентратний, концентратно- соковитий, комбінований ‘
- c) об’ємистий, концентратний, комбінований

307. Скільки протеину повинно міститись в раціоні молодняку до 8-місячного віку, %?

- a) 10-12
- b) 14-16
- c) 20-21
- d) 24-25

308. Який фронт годівлі при застосуванні комбікормів в раціонах молодняку курей віком 9-21 тижнів?

- a) 3-5 см
- b) 1-2 см
- c) 8-12 см
- d) 15-20 см

309. *На раціон курок не сучок молодняк переводять при досягненні*

- a) 50% несучості по стаду
- b) 90% несучості по стаду
- c) 10% несучості по стаду
- d) віку 210 днів
- e) віку 90 днів

311. *У разі появи розкльову молодняку, до їх раціонів включають*

- a) підсолену воду (3 г на 1 л)
- b) Са та Р
- c) цукор з водою (20 г на 1 л)
- d) макуху соняшникову

312. *Яку дерть вводять молодняку для запобігання канібалізму?*

- a) соєву
- b) житню
- c) гречану
- d) вівсяну

313. *Для того щоб птиця не переїдала, корм доцільно згодовувати:*

- a) зволоженим
- b) холодним
- c) підсоленим
- d) розсипним

314. Які амінокислоти контролюють в комбікормах для м'ясних курей?

- a) триптофан
- b) валін, ізолейцин
- c) цистин, цистеїн
- d) метіонін, лізин

315. Необхідна кількість гравію на 100 кг комбікорму для м'ясних каченят:

- a) 1 кг
- b) 1,5 кг
- c) 0,5 кг
- d) 0,2 кг
- e) 0,8 кг

316. Які корми не можна згодовувати індицям, так як це призводить до переїдання

- a) розсипні
- b) гранульовані
- c) концентровані
- d) зволожені

317. У разі передчасної яйцекладки індишок рівень протеїну збільшують у комбікормі до:

- a) 15%
- b) 20%

- c) 25%
- d) 30 %

318. *Норму якого вітаміну збільшують індикам для забезпечення високої запліднювальної здатності?*

- a) А
- b) В₂
- c) Е
- d) С

319. *Який вміст протеїну повинен бути в комбікормах для індиченят в перші 4 тижня, %?*

- a) 14
- b) 18
- c) 28
- d) 32

320. *Яка потреба качок у воді на голову на добу, л?*

- a) до 1
- b) 1,65
- c) 2,80
- d) 3,85

321. *Брудне і вимащене пір'я качок свідчить про нестачу в раціонах:*

- a) метіоніну, лізину

- b) жиру
- c) триптофану, цистину
- d) вуглеводів

322. *Раз в тиждень качкам обов'язково потрібно давати*

- a) гравій
- b) трав'яне борошно
- c) мезгу
- d) корми тваринного походження

323. *Гуси на пасовищу здатні поїдати зеленої маси*

- a) до 5 кг
- b) до 2 кг
- c) до 1 кг
- d) до 8 кг

324. *Кролям доцільно згодовувати:*

- a) грубі та соковиті корми
- b) тільки грубі корми
- c) грубі, концентровані корми, відходи технічних виробництв
- d) гілковий корм
- e) комбікорми

325. *Який тип травлення мають кролі?*

- a) шлунковий

- b) комбінований
- c) кишковий
- d) напружений

326. *До яких речовин перетравлюються білки в шлунку кролів?*

- a) пептонів, альбумоз, далі до амінокислот
- b) пептидів, амінів, далі до амінокислот
- c) цистину, лізину, далі до амінокислот

327. *Що таке капрофагія кролів?*

- a) поїдання м'якого калу, виділеного вночі
- b) хвороба кишечника
- c) недорозвиненість шлунку

328. *Скільки сухої речовини в середньому на 1 кг живої маси споживають дорослі кролі*

- a) 20-25 г
- b) 10-151 г
- c) 160-180 г
- d) 300-340 г

329. *Яка мінімальна граничнодопустима кількість клітковини у сухій речовині раціону дія кролів*

- a) 2%
- b) 9%

- c) 20%
- d) 28%

330. В якому відділі травного тракту кролів відбувається розщеплення клітковини

- a) шлунку
- b) тонкий кишці
- c) ободовій кишці
- d) сліпій кишці

331. При годівлі кролів комбікормами, їх потреба у воді в розрахунку на 1 кг живої маси становить

- a) 400 г
- b) 300 г
- c) 200 г
- d) 100 г

332. Які ви маєте способи годівлі кролів?

- a) комбінований, сухий
- b) вологий, роздільний
- c) вологий, сухий
- d) трав'янистий, концентровано-соковитий

333. В звірівництві порція це

- a) кількість корму, яка містить 100 ккал ОЕ

- b) кількість корму, яка містить 100 кДж ОЕ
- c) кількість корму, яка містить 100 г сухої речовини
- d) кількість корму, яка містить 100 г перетравних речовин
- e) кількість корму, яка дається на добу

334. *Які корми становлять основу раціону для норки?*

- a) рослинні
- b) концентровані, соковиті
- c) концентровані – 20%, соковиті 40%, грубі – 40%
- d) тваринного походження

335. *Які корми згодують норкам?*

- a) макуху, сушене листя, зерно злакових, крейду
- b) м'ясо, рибу, печінку, сир, молоко, вітаміни
- c) сушені стебла або траву, зерно злакових і бобових, мінеральні і вітамінні підкормки
- d) відвари, каші, молоко, мінеральні речовини

336. *З якого віку молодняк норки потребує підгодівлі кормами тваринного походження?*

- a) 3-5
- b) 18-20
- c) 40-45
- d) 80-85

337. Яка кількість білку необхідна молодняку лисиць на 100 ккал корму?

- a) 1,5-2,5 г
- b) 3,5-4,5 г
- c) 7,5-8,5 г
- d) 30-35 г

339. З якого віку починають підгодовувати лисенят сумішшю кормів та пастами?

- a) 5-8 дня
- b) 15-20 дня
- c) 40-45 дня
- d) 60-65 дня

340. Який відсоток від маси тіла складає кількість корму, що згодовується тхорам?

- a) 15-35%
- b) 5-10%
- c) 50-80%
- d) 75-80%

341. Які корми вводять до раціонів лактуючих норок для стимулювання молоковіддачі

- d) соковиті
- a) печінку, сир, молоко
- b) концентровані корми, макуху

с) рибне борошно

342. З якою метою в останні 15-20 днів перед забоєм песцям та лисицям на 25-30% знижують калорійність раціонів

- a) для пришвидшення дозрівання хутра
- b) для звільнення шлунково-кишкового тракту від залишків корму
- с) для зменшення кількості підшкірного жиру

343. В раціонах соболів концентровані корми згодовують:

- a) у вигляді добре розварених каш, зерно перед варкою добре подрібнюють
- b) перед варкою зерно замочують та варять цілим
- с) у вигляді сухої дерті
- d) екструдоване.

[illegible]

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

[illegible]

Навчально-методичне видання

СВСТАФІЄВА Юлія Миколаївна

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
з дисципліни
«ГОДІВЛЯ ТВАРИН»

для здобувачів другого (магістерського) рівня освіти
спеціальності Н6 Ветеринарна медицина
Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина»

Друк трафаретний.

Папір офсетний. Тираж 50. Гарнітура Таймс.

Ум. друк. арк. 4,5.

Оригінал-макет, кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва,
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», вул. Шевченка, 12