

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Вінницький національний аграрний університет

Навчальна дисципліна ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Рівень вищої освіти Третій (доктор філософії)

Галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №1

1. Для промислових тваринницьких підприємств характерні принципи:

- A. ритмічності
- B. поточності виробництва
- C. стандартизації та типізації рішень і підходів
- D. ритмічності, поточності виробництва, стандартизації та типізації рішень і підходів

2. Підстилку в пташнику найчастіше закладають:

- A. один раз в 3 місяці
- B. один раз в 6 місяців
- C. один раз перед посадкою птиці
- D. один раз в рік

3. За цільовим призначенням тваринницькі ферми і комплекси поділяють на:

- A. великі, середні, дрібні та малі
- B. великої рогатої худоби, свиноферми, птахоферми та вівцеферми
- C. племінні, репродуктивні та товарні
- D. товарні та ринкові

4. Існуючі системи утримання свиней:

- A. на глибокій підстилці
- B. безвигульна, вигульна
- C. інтенсивна, напівінтенсивна
- D. на глибокій підстилці, безвигульна, вигульна, інтенсивна, напівінтенсивна

5. Призначення щілинної підлоги станка ССД-2:

- A. для обігріву поросят теплим повітрям
- B. для утворення мікроклімату в приміщенні
- C. для видалення екскрементів
- D. для годівлі

6. Оптимальна температура всередині свинарника-маточника у зимовий період:

- A. 8°C
- B. 12°C
- C. 18°C
- D. 21°C

7. Оптимальна температура у свинарнику відгодівельнику у зимовий період:

- A. 4°C
- B. 8°C

C. 12°C

D. 16°C

8. Відхилення параметрів мікроклімату призводить до:

A. зменшення споживання кормів

B. витрат додаткової кількості кормів

C. зменшення витрат кормів

D. зміни якості кормів

9. Основним елементом електрокалориферної установки СФОЦ є:

A. коловий електронагрівач

B. трубчастий електронагрівач

C. спіральний електронагрівач

D. трикутний електронагрівач

Рух повітря в осьовому вентиляторі:

A. перпендикулярно осі обертання робочого колеса

B. вихровими потоками впродовж осі

C. паралельно осі обертання робочого колеса

D. від центру через спіральну форму корпусу

10. Вентиляція тваринницьких приміщень буває:

A. самопливна, механічна, руслова

B. комбінована з роторними насосами

C. самопливна, механічна, комбінована

D. самопливна, гідравлічна

11. Система механізованого водопостачання, за якого кожний об'єкт підприємства обслуговується з окремого водопроводу:

A. централізована

B. децентралізована

C. змішана

D. комбінована

12. Кількість води, яка надходить у колодязь за одиницю часу (л/с, м³/год):

A. продуктивність джерела

B. дебіт джерела

C. наповненість джерела

D. подача

13. У марці насоса ЄЦВ-6-10-80 літера «В» означає:

A. вихровий

B. відцентровий

C. водозабірний

D. високонапірний

14. Насос БЦНМ розшифровується як:

A. побутовий, відцентровий насос, моноблоковий

B. баштовий, циліндричний, з мембранним робочим органом

C. безбаштовий, циліндричний, моноблоковий

D. циліндричний з мембранним робочим органом

15. Напувалку використовують:

- A. АС-Ф-25 – за прив'язного утримання корів
- B. ГАО-4А – за безприв'язного утримання корів
- C. АГК-4Б – на вигульних майданчиках для корів
- D. АП-1А – на свинофермах

16. Водонапірні споруди призначені для:

- A. рівномірної подачі води та уникнення гідроударів
- B. створення напору, регулювання протягом доби витрат води
- C. забору і подачі води насосами до споживачів
- D. регулювання протягом доби витрат води

17. Ніпельні напувалки призначені для напування:

- A. свиней
- B. птиці
- C. великої рогатої худоби
- D. овець

18. За прив'язного утримання великої рогатої худоби на фермах використовують автонапувалки:

- A. індивідуальні та пересувні
- B. групові та пересувні
- C. індивідуальні
- D. проточні

19. Подрібнювач ИКМ-Ф-10 призначений для:

- A. подрібнення
- B. миття
- C. очищення від важких домішок, миття і подрібнення
- D. миття, запарювання і розминання

20. Оптимальна відносна вологість у приміщенні для утримання тварин:

- A. 40 – 50 %
- B. 50 – 60 %
- C. 60 – 70 %
- D. 70 – 80 %

21. Забійний вихід у свиней:

- A. 40-30%
- B. 20-25%
- C. 60-65%
- D. 75-95%

22. Типи продуктивності свиней:

- A. сальний, м'ясний, м'ясо-сальний
- B. беконний, універсальний
- C. м'ясний, сальний, беконний
- D. універсальний, беконний, комбінований

23. Залежно від вгодованості свиней розрізняють такі кондиції:

- A. заводська, виставкова, племінна
- B. племінна, заводська, відгодівельна
- C. заводська, виставкова, відгодівельна, голодна
- D. заводська, племінна, голодна

24. Найбажаніший тип конституції для беконних свиней:

- A. грубий щільний
- B. ніжний щільний
- C. грубий рихлий
- D. ніжний рихлий

25. Конституцію та екстер'єр свиней оцінюють за шкалою:

- A. 50 балів
- B. 10 балів
- C. 20 балів
- D. 5 балів

26. До м'ясного напрямку продуктивності належать породи свиней:

- A. українська беконна, велика біла
- B. миргородська, дюрок, велика чорна
- C. українська м'ясна, полтавська м'ясна, червона біло поясна
- D. українська м'ясна, велика чорна, миргородська

27. До універсального напрямку продуктивності належать породи свиней:

- A. українська степова біла, велика біла
- B. полтавська м'ясна, миргородська
- C. ландрас, дюрок, уельська
- D. миргородська, велика біла, дюрок

28. До сального напрямку продуктивності належать породи свиней:

- A. ландрас, уельська
- B. миргородська, велика чорна, українська степова ряба
- C. українська степова біла, дюрок
- D. велика біла, уельська, дюрок

29. Для ремонту стада свиней у господарства завозять кнурів і маток з:

- A. Відгодівельних
- B. Товарних
- C. племінних
- D. Репродукторних

30. Для ремонту стада свиней створюють групу:

- A. Ремонтну
- B. Племінну
- C. Репродукторну
- D. Відгодівельну

Затверджено на засіданні кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі

Протокол № 14 від 10.06.2022 р.

В.о.зав.кафедри _____ Побережець Ю.М.

Екзаменатор _____ Огороднічук Г.М.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Вінницький національний аграрний університет

Навчальна дисципліна ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Рівень вищої освіти Третій (доктор філософії)

Галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №2

1. Під час утримання свиней у станках гній видаляють не менше:

- A. одного разу на день
- B. одного разу на місяць
- C. одного разу в три місяці
- D. одного разу на рік

2. Елементи, що входять до складу гноєприбирального конвеєра ТСН-160А:

- A. мішалка
- B. подрібнювач стеблових часток
- C. горизонтальний конвеєр
- D. скрепери

3. Вказати марку насоса, який використовують для перекачування рідкого і напіврідкого гною:

- A. ЄЦВ-6-10-80
- B. НЖН-200
- C. БЦНМ-3/17
- D. типу К і КМ

4. Скребковий конвеєр типу ТСН призначений для:

- A. завантаження гною в транспортні засоби
- B. видалення гною з тваринницьких приміщень
- C. видалення гною з тваринницьких приміщень та одночасного його завантаження в транспортні засоби
- D. видалення гною з тваринницьких приміщень та транспортуванням його до гноєсховища

5. Скреперна установка має:

- A. поступальний рух
- B. поступально-зворотний рух
- C. коловий рух
- D. вібраційний рух

6. До складу якого елемента доїльного апарата входить дійкова гума з молочною трубкою?

- A. пульсатора
- B. колектора
- C. доїльного відра

D. доїльного стакана

7. Вузол, що входить до складу доїльного апарата:

A. колектор

B. вакуум-регулятор

C. вакуумметр

D. лічильник молока

8. Пульсатор доїльного апарата виконує такі функції:

A. видоє молоко

B. створює пульсації для масажування вимені

C. перетворює постійний вакуум у пульсуючий

D. згладжує вакууметричний тиск

9. Такт, який відсутній у двотактному доїльному апараті:

A. відпочинку

B. ссання

C. стиску

D. правильної відповіді немає

10. Елемент який входить до складу вакуумної установки:

A. вакуумний трубопровід

B. регулятор вакууму

C. манометр

D. колектор

11. Цифри УВУ – 60/45 в марці вакуумної установки вказують на:

A. робоче розрідження, кПА

B. частоту обертання ротора, с⁻¹

C. режими продуктивності вакуумної установки, м³/год

D. втрати мастила, г/год

12. Молокопровід призначений для:

A. дозування молока

B. транспортування молока

C. обліку молока

D. очищення молока

13. Величина стада що обслуговує доїльна установка УДМ-100:

A. 100 голів

B. 200–300 голів

C. 400 голів

D. 800 голів

14. Паралельно-прохідними станками комплектується доїльна установка:

A. УДА-8А «Тандем»

B. УДМ-100 «Брацлавчанка»

C. УДБ-100А, ДАС-2В

D. УДС-3Б

15. Для доїння корів на пасовищах використовують доїльну установку:

A. УДА-8А, УДА-16А

B. АДМ-8А, УДМ-100 «Брацлавчанка»

С. УДП-8

Д. УДБ-100, ДАС-2В

16. Для доїння корів у молокопровід використовують доїльну установок:

А. АДМ-8А

В. ДАС-2Б

С. АД-100А

Д. усі відповіді правильні

17. Доїльна установка, що розрахована на обслуговування стада до 15 корів:

А. УДМ-100

В. УІД-10С

С. УДБ-100

Д. УДТ-8

18. Доїльні установки ДАС-2Б та УДБ-100 призначені для доїння корів у:

А. стійлах зі збиранням молока у молокопроводи

В. стійлах зі збиранням молока у відра

С. станках стаціонарних доїльних залів у молокопровід

4) доїльних залах

19. Зі зниженням температури в'язкість молока:

А. збільшується

В. зменшується

С. залишається сталою

Д. зменшується або залишається сталою

20. Очисник-охолоджувач ОМ-1А призначений для:

А. очищення молока

В. охолодження молока

С. зберігання молока

Д. очищення та охолодження молока

21. У племінних свиногосподарствах застосовують:

А. чистопородне розведення

В. вбирне схрещування

С. гібридизацію

Д. ввідне схрещування

22. Основні ознаки при визначенні комплексного класу кнурів і свиноматок:

А. жива маса, конституція, екстер'єр, власна продуктивність, сумарний клас батьків

В. оцінка за якістю потомства, власна продуктивність, екстер'єр, жива маса, клас батька

С. жива маса, конституція, екстер'єр, власна продуктивність, клас матері

Д. жива маса, довжина тулуба, екстер'єр, оцінка за відтворювальною здатністю, власна продуктивність, оцінка за якістю потомства

23. У результаті бонітування свиней поділяють на класи:

А. еліта-рекорд, еліта, I клас, II клас, позакласні

В. еліта, I клас, II клас, позакласні, в окремих випадках в еліта-рекорд

С. еліта, I клас, II клас

Д. I клас, II клас, позакласні

24. Основні ознаки при визначенні комплексного класу для молодняка свиней до шестимісячного віку:

- A. жива маса, сумарний клас батьків
- B. жива маса, клас матері, молочність
- C. жива маса, клас батька, великоплідність
- D. жива маса, довжина тулуба, породність

25. При чистопородному розведенні свиноматок великої білої породи парують з кнурами тільки:

- A. миргородської породи
- B. різними породами
- C. великої білої породи
- D. української м'ясної породи

26. Потомство свиней, одержане внаслідок схрещування, називається:

- A. Гібридним
- B. помісним
- C. Чистопородним
- D. породно-лінійним

27. Види схрещування у свинарстві:

- A. вбирне, ввідне, відтворне, промислове
- B. гібридизація, вбирне, ввідне, відтворне
- C. вбирне, ввідне, відтворне, чистопородне
- D. чистопородне, промислове, заводське, відтворне

28. Ввідне схрещування у свинарстві використовують для поліпшення:

- A. скоростиглості вітчизняних порід
- B. м'ясності вітчизняних порід
- C. сальності вітчизняних порід
- D. багатоплідності вітчизняних порід

29. Промислове схрещування у свинарстві застосовують для одержання:

- A. ремонтного відгодівельного молодняка
- B. чистопородного відгодівельного молодняка
- C. племінного відгодівельного молодняка
- D. товарного відгодівельного молодняка

30. За своїм призначенням премікси поділяються:

- A. профілактичні, лікувальні, антистресові
- B. комбіновані, лікувальні, повноцінні
- C. антистресові, лікувальні, неповноцінні
- D. гранульовані, розсипні, брикетовані

*Затверджено на засіданні кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі
Протокол № 14 від 10.06.2022 р.*

В.о.зав.кафедри _____ Побережець Ю.М.

Екзаменатор _____ Огороднічук Г.М.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Вінницький національний аграрний університет

Навчальна дисципліна ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Рівень вищої освіти Третій (доктор філософії)

Галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №3

1. Продуктивність очисника-охолодника молока ОМ-1 (люд-год) становить:

- A. 400
- B. 500
- C. 1000
- D. 1200

2. Основний елемент обладнання для охолодження молока:

- A. фільтр
- B. пластинчастий теплообмінник
- C. барабан
- D. водопідігрівач

3. До складу електростригального агрегату ЭСА-12/200 входить стригальних машинок МСУ-200 А:

- A. 8
- B. 12
- C. 15
- D. 200

4. Для запобігання ураженню електричним струмом (працівників, тварин) на вакуумній магістралі після вакуумного насоса передбачають:

- A. заземлення
- B. вставку з пластмаси або гуми
- C. занулення
- D. електронний пристрій

5. До роботи з машинами допускають осіб, які ознайомилися з:

- A. правилами експлуатації машин
- B. будовою машин
- C. виробничим процесом
- D. будовою та правилами експлуатації машин

6. Переваги кліткового утримання птиці порівняно з утриманням на підлозі:

- A. в 2,5–5 разів збільшується щільність посадки птиці на одиницю площі підлоги
- B. підвищується продуктивність праці
- C. зменшується використання кормів на виробництво одиниці продукції

D. в 2,5–5 разів збільшується щільність посадки птиці на одиницю площі підлоги, підвищується продуктивність праці, зменшується використання кормів на виробництво одиниці продукції

7. Для підтримання мікроклімату в тваринницьких приміщеннях на рівні нормативних вимог застосовують:

- A. систему водопостачання
- B. систему вентиляції
- C. різні типи будівельних конструкцій
- D. систему опалення

8. Шкідливі гази, що виділяються в процесі життєдіяльності тварини, та мають найбільш негативний впливають на їх організм:

- A. аміак, сірководень, вуглекислий газ
- B. аміак, сірководень, фтор
- C. вуглекислий газ, кисень, аміак
- D. вуглекислий газ, кисень, аміак, фтор

9. Гранично допустима концентрація вуглекислого газу в повітрі тваринницьких приміщень:

- A. 2,0 л/м³
- B. 2,5 л/м³
- C. 2,8 л/м³
- D. 3,5 л/м³

10. Відзначити показники, за якими оцінюють ремонтний молодняк після 8-місячного віку:

- A. Жива маса, довжина тулуба
- B. Довжина туші, вік досягнення живої маси 100 кг
- C. Довжина туші, обхват грудей за лопатками
- D. Товщина шпику, ширина грудей

11. Висока вологість у тваринницьких приміщеннях призводить до:

- A. майже не впливає
- B. до зміни температури
- C. до простудних захворювань
- D. до зниження апетиту тварин

12. Кратність повітрообміну – це:

- A. величина, яку беруть з таблиці у довідниках
- B. відношення об'єму приміщення до об'єму видаленого забрудненого повітря
- C. відношення об'єму видаленого забрудненого повітря до об'єму приміщення
- D. відношення об'єму видаленого забрудненого повітря до кількості тварин

13. Номер 4 в марці вентилятора Ц 4–70 означає:

- A. діаметр робочого колеса 400 мм
- B. частота обертання робочого колеса 400 хв⁻¹
- C. питома швидкість
- D. номер групи вентилятора

14. Максимальна глибина залягання ґрунтових вод для використання шахтного колодязя (м):

- A. 20–30

B. 30–40

C. 40–50

D. 50–60

15. Допустимий надлишковий тиск на ввіді в автонапувалку АП-1А:

A. 200 кПа

B. 250 кПа

C. 300 кПа

D. 400 кПа

16. Пропускна здатність клапанного механізму автонапувалки ПА-1А за робочого тиску:

A. 10 л/хв

B. 25 л/хв

C. 30 л/хв

D. 5 л/хв

17. Спосіб доїння корів що потребує значних затрат праці і спричиняє високу вартість молока:

A. природний

B. ручний

C. машинний

D. машинно-ручний

18. Способи підготовки кормів до згодовування бувають:

A. механічні, хімічні, біологічні

B. механічні, теплові, біологічні, хімічні, електричні

C. теплові, хімічні, електричні

D. електричні, теплові, біологічні

19. У спеціальних машинах-мийках відбувається очищення:

A. грубих кормів

B. зелених кормів

C. коренебульбоплодів

D. всі відповіді правильні

20. Подрібнювач кормів ИГК-30Б призначений для:

A. подрібнення грубих кормів та одночасного їх змішування з іншими компонентами

B. подрібнювання соковитих і грубих кормів

C. подрібнювання грубих кормів

D. подрібнення концентрованих кормів

21. Крок ритму:

A. частина технологічного процесу, яка характеризує тривалість формування технологічної групи тварин

B. безперервний перебіг технологічного процесу

C. час, протягом якого предмет праці підлягає впливу для забезпечення бажаного результату

D. потоковість виробництва з регламентованим ритмом виходу готової продукції

22. Породно-лінійна гібридизація свиней передбачає схрещування порід та їх помісей з кнурами:

A. внутріпородних ліній

- В. спеціалізованих ліній
- С. міжпородних ліній
- Д. синтетичних ліній

23. Призначення свинарників-маточників:

- А. відгодівля свиней
- В. дорощування молодняку
- С. вирощування відлучених поросят
- Д. проведення опоросів і вирощування поросят-сисунів

24. Типи годівлі свиней:

- А. концентратний, концентратно-коренеплідний, концентратно-картопляний
- В. концентратний, концентратно-коренеплідний, соковитий
- С. концентратний, концентратно-картопляний, змішаний
- Д. концентратний, коренеплідно-картопляний

25. Питома вага концентрованих кормів при концентратному типі годівлі свиней:

- А. 40-50%
- В. 50-60%
- С. 80-85%
- Д. 40-35%

26. Питома вага концентрованих кормів при концентратно-картопляному типі годівлі свиней:

- А. 40-20%
- В. 50-65%
- С. 80-90%
- Д. 20-10%

27. Повноцінні комбікорми – це суміш:

- А. концентрованих кормів і білково-вітамінно-мінеральних добавок
- В. макухи і шротів, зеленої маси, сухого молока
- С. концентрованих кормів, кормів тваринного походження
- Д. грубих і соковитих кормів з добавкою вітамінів, мінеральних та інших поживних речовин

28. Комбікорми-добавки представлені:

- А. білково-вітамінно-мінеральними добавками
- В. білково-вітамінними добавками, заміниками незбираного молока, повноцінними комбікормами
- С. білково-вітамінними добавками з комбікормами-концентратами
- Д. білковими концентратами, білково-вітамінними добавками, білково-вітамінно-мінеральними добавками, заміниками незбираного молока

29. Премікси – це суміш біологічно активних речовин, у склад яких входять:

- А. вітаміни, мікроелементи, амінокислоти, антиоксиданти, смакові та ароматичні добавки
- В. смакові та ароматичні добавки, амінокислоти, антиоксиданти, жир
- С. вітаміни, мікроелементи, амінокислоти, протеїн
- Д. вітаміни, амінокислоти, антиоксиданти, вуглеводи

30. За своїм призначенням премікси поділяються:

- Е. профілактичні, лікувальні, антистресові
- Ф. комбіновані, лікувальні, повноцінні
- Г. антистресові, лікувальні, неповноцінні
- Н. гранульовані, розсипні, брикетовані

*Затверджено на засіданні кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі
Протокол № 14 від 10.06.2022 р.*

В.о.зав.кафедри _____ Побережець Ю.М.

Екзаменатор _____ Огороднічук Г.М.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Вінницький національний аграрний університет

Навчальна дисципліна ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Рівень вищої освіти Третій (доктор філософії)

Галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №4

1. Ступінь подрібнення продукту в молотковій дробарці КДУ-2А (ДКМ-5, ДМ-Ф-4) регулюють:

- A. зміною кількості молотків на роторі
- B. зміною схеми розміщення молотків
- C. зміною решета
- D. регулювальною заслінкою

2. Принцип за яким подрібнюють корми в молотковому апараті кормодробарок:

- A. роздавлювання
- B. перетирання
- C. розбивання
- D. різання

3. Ступінь подрібнення кормів для свиней і птиці регулюють в подрібнювачі ИКВ-5А «Волгарь-5»:

- A. кількістю ножів в апараті першого ступеня подрібнення
- B. величиною зазору між ножами та протиризами
- C. кількістю ножів в апараті другого ступеня подрібнення
- D. кутом установки першого рухомого ножа відносно кінця гвинта та кількістю ножів в апараті другого ступеня подрібнення

4. До механічного способу підготовки кормів до згодовування відносять:

- A. сушіння, подрібнення, змішування
- B. очищення, подрібнення, змішування, запарювання
- C. очищення, подрібнення, змішування, пресування
- D. очищення, подрібнення, змішування, сушіння

5. Під час подрібнення зернових кормів кормодробаркою КДУ-2М:

- A. вимикають транспортери-живильники
- B. вимикають ножовий барабан
- C. вимикають транспортери-живильники та ножовий барабан
- D. вимикають ножовий барабан

6. До теплового способу підготовки кормів до згодовування відносяться:

- A. сушіння, підігрівання, варіння
- B. очищення, запарювання, змішування, варіння
- C. підігрівання, сушіння, запарювання, варіння, підсмажування
- D. очищення, подрібнення, змішування, сушіння

7. Стаціонарні кормороздавачі класифікують на:

- A. стрічкові, рейкові, безрейкові
- B. мобільні, координатні, самохідні
- C. механічні, гідравлічні, пневматичні
- D. причіпні, гідравлічні, рейкові

8. Пересувні кормороздавачі класифікують на:

- A. мобільні, компресорні, стрічкові
- B. самохідні, рейкові, гвинтові, вентиляторні
- C. поршнево-насосні, відцентрово-насосні, стрічкові
- D. мобільні, координатні

9. До механічних кормороздавачів належать:

- A. стрічкові, скребкові, компресорні
- B. скребкові, відцентрово-насосні, тросово-шайбові
- C. стрічкові, тросово-шайбові, скребкові
- D. стрічкові, тросово-шайбові, вакуумні

10. До пневматичних кормороздавачів належать:

- A. відцентрово-насосні, компресорні
- B. відцентрово-насосні, вентиляторні
- C. компресорні, вентиляторні
- D. поршневі та компресорні

11. Ланцюгові, стрічкові, конвеєрно-бітерні, скребкові, гвинтові кормороздавачі належать до групи:

- A. пневматичні
- B. гідравлічні
- C. механічні
- D. гідромеханічні

12. Кормороздавач КТУ-10А належить до групи:

- A. мобільний
- B. координатний
- C. конвеєрний
- D. стаціонарний

13. Доїння в спеціалізованих доїльних залах і на доїльних майданчиках найчастіше застосовують при:

- A. прив'язному утриманні
- B. комбінованому утриманні
- C. варіанти «а» та «б» правильні
- D. безприв'язному утриманні

14. Місткість кузова кормороздавача РММ-Ф-6 (м³) становить:

- A. 3,5
- B. 4,2
- C. 4,57
- D. 5,8

15. Кулісно-храповий механізм роздавача КТУ-10А виконує функції:

A. забезпечує привод повздовжнього транспортера та його реверс і регулювання норми видачі кормів

B. забезпечує привод бітерів

C. забезпечує привод поперечного транспортера

D. забезпечує привод повздовжнього і поперечного транспортерів

16. Робочі органи кормороздавача КТУ-10 А приводять в дію за допомогою:

A. задніх коліс

B. передніх коліс

C. валу відбору потужності

D. правильна відповідь відсутня

17. Максимальна висота вивантаження корму кормороздавачем КТУ-10А (см):

A. 35

B. 55

C. 75

D. 95

18. Для годівлі птиці на птахофабриках і птахівничих фермах використовують переважно кормороздавачі:

A. мобільні

B. координатні

C. стаціонарні

D. координатні та гідравлічні

19. Гідравлічний спосіб роздавання кормів найбільш надійний і ефективний за годівлі:

A. комбікормом у рідкому стані

B. кормовими мішанками

C. комбікормом у напіврідкому стані

D. комбікормом з іншими компонентами

20. Прибирати гній зі стійл скребковими транспортерами за утримання великої рогатої худоби на прив'язі необхідно не менше:

A. 2–5 разів на день

B. 1 раз на добу

C. 1 раз на 3 дні

D. 2 рази на тиждень

21. Турові опороси – це опороси:

A. які проходять протягом 3-5 днів

B. коли матки просяться одна після другої через довгий період

C. які проходять у певний період року

D. які проходять у певний місяць

22. Інтенсивність використання свиноматок – це:

A. кількість поросят, що отримують від свиноматок за цикл відтворення

B. число опоросів і кількість поросят за цикл відтворення

C. число опоросів, що отримують від свиноматок за цикл відтворення

D. число опоросів і кількість поросят, що отримують від свиноматок за рік

23. Продуктивність свиноматок оцінюють за:

A. багатоплідністю, масою поросят у віці 60-80 днів

- В. багатоплідністю, масою гнізда поросят у віці 45-60 днів
 - С. багатоплідністю, масою поросят у віці 26 днів
 - Д. масою поросят у віці 60 днів, великоплідністю
- 24. Підготовка маток до осіменіння триває від:**
- А. 8 до 50 днів
 - В. 10 до 60 днів
 - С. 7 до 40 днів
 - Д. 9 до 65 днів
- 25. Для годівлі свиноматок, яких готують до осіменіння з низькою вгодованістю, норми годівлі збільшують на:**
- А. 25-30%
 - В. 20-25%
 - С. 15-20%
 - Д. 10-15%
- 26. Під час нормування годівлі поросних свиноматок враховують чинники:**
- А. жива маса, період поросності, багатоплідність
 - В. жива маса, вік, період поросності
 - С. вік, період поросності, скоростиглість
 - Д. жива маса, скоростиглість, багатоплідність
- 27. Повноцінність годівлі для поросних свиноматок контролюють за:**
- А. якістю і біологічною повноцінністю кормів
 - В. кількістю кормів, кратністю годівлі
 - С. структурою раціону, способами роздачі кормів
 - Д. типом годівлі, кратністю годівлі
- 28. Опорос у свиноматок триває:**
- А. від 1,5 до 6 годин
 - В. від 1,5 до 10 годин
 - С. від 1,5 до 12 годин
 - Д. від 2 до 15 годин
- 29. Після опоросу соски свиноматки обробляють:**
- А. розчином перекису водню
 - В. розчином фурациліну
 - С. розчином сірчаноокислого заліза
 - Д. розчином калію перманганату
- 30. Анемія – захворювання поросят, що викликається нестачею:**
- А. кальцію і фосфору
 - В. заліза і міді
 - С. солі і води
 - Д. цинку і калію

*Затверджено на засіданні кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі
Протокол № 14 від 10.06.2022 р.*

В.о.зав.кафедри _____ Побережець Ю.М.

Екзаменатор _____ Огороднічук Г.М.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Вінницький національний аграрний університет

Навчальна дисципліна ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Рівень вищої освіти Третій (доктор філософії)

Галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №5

1. Максимальна висота завантаження гною у транспортні засоби транспортером ТСН-160А (см):

- A. 185
- B. 200
- C. 160
- D. 265

2. Виконавчим елементом доїльної машини є:

- A. балон
- B. доїльний апарат
- C. вакуумметр
- D. вакуумний насос

3. Прилад (частин) доїльного апарата що розподіляє вакуум у міжстінкові та піддійкові камери доїльних стаканів:

- A. колектор
- B. пульсатор
- C. вакуум-регулятор
- D. вакуумний насос

4. Такт відпочинку в доїльних стаканах відбувається за умов:

- A. у підбійковій камері – вакуум, міжстінковій камері – атмосферний тиск
- B. в обох камерах – атмосферний тиск
- C. в обох камерах – вакуум
- D. у підбійковій камері – атмосферний тиск, міжстінковій камері – вакуум

5. Такт ссання в доїльному стакані відбувається за умов:

- A. в обох камерах – вакуум
- B. у підбійковій камері – вакуум, міжстінковій камері – атмосферний тиск
- C. в обох камерах – атмосферний тиск
- D. у підбійковій камері – атмосферний тиск, міжстінковій камері – вакуум

6. Вакуумна установка УВУ-60/45 має насос:

- A. поршневий
- B. відцентровий
- C. ротаційний
- D. вібраційний

7. Вакуумний балон виконує функцію:

- A. поглиблення величини вакууму та накопичування
- B. регулювання величини вакууму та відстійника
- C. вирівнювання коливання вакууму в системі та захисту насоса від потрапляння вологи і бруду
- D. вирівнювання коливання вакууму в системі

8. Молокозбірник АДМ-24.000 призначений для:

- A. збирання молока з молокопроводів і відокремлення його від повітря
- B. збирання молока з молокопроводів
- C. відокремлення молока від повітря
- D. зберігання молока

9. Первинна обробка молока включає операції:

- A. гомогенізація
- B. очищення, охолодження
- C. відокремлення вершків (сепарація)
- D. нормалізація

10. Молоко охолоджують для:

- A. покращення смакових якостей
- B. сповільнення розвитку хвороботворних та окислювальних бактерій
- C. збереження хімічних властивостей
- D. сповільнення розвитку хвороботворних бактерій

11. Охолодження молока виконують за допомогою:

- A. компресорних установок
- B. вакуумних установок
- C. пластинчастих теплообмінних апаратів
- D. відцентрових установок

12. Очищення молока проводять за допомогою:

- A. вихрового очисника
- B. вібраційного очисника
- C. відцентрового очисника
- D. осьового очисника

13. Температура молока, що виходить із вимені:

- A. 32–33°C
- B. 35–37°C
- C. 39–40°C
- D. 42–43°C

14. За тривалого режиму пастеризації молоко нагрівають до:

- A. 63–65°C і витримують за цієї температури 30 хв
- B. 63–65°C і практично без витримки
- C. 72°C і витримують за цієї температури 20–30°C
- D. 85–90°C практично без витримки

15. Перед запуском відцентрових насосів у роботу необхідно:

- A. залити воду в корпус насоса та всмоктувальну трубу
- B. перевірити справність роботи засувки

- C. закачати повітря в робочу камеру насоса
- D. перевірити наявність води у водопровідній мережі

16. Під час використання автонапувалки АГК-4Б вода переливається через край напувальної чаші, необхідно:

- A. зменшити тиск у системі водопостачання
- B. демонтувати автонапувалку і відправити на ремонт
- C. відрегулювати рівень води в чаші переміщенням важеля поплавця навколо осі шайб клапанного механізму
- D. перевірити герметичність прилягання кришки до напувальної чаші

17. Подрібнювач ИКМ-Ф-10 налаштувати для приготування корму великій рогатій худобі:

- A. зняти зубчасту деку, а за потреби – і вертикальні ножі, що знаходяться на середньому диску
- B. збільшити швидкість руху гвинта мийки
- C. на верхньому диску встановити горизонтальні ножі
- D. встановити зубчасту деку і збільшити швидкість руху гвинта мийки

18. Подрібнювач ИКМ-Ф-10 необхідно налаштувати для миття коренеплодів наступним чином:

- A. встановити зубчасту деку і зменшити швидкість руху гвинта мийки
- B. зняти верхній диск із горизонтальними ножами, вертикальні ножі та зубчасту деку, а на їх місце поставити стопор нижнього диска
- C. зняти різальний апарат разом із електродвигуном
- D. необхідно постійно поновлювати воду в ванні і вимкнути конвеєр для видалення каміння

19. Подрібнювачем ИГК-30Б необхідно подрібнити сіно вологістю понад 20%, наші дії будуть наступними:

- A. замінити подавальний і похилий конвеєр
- B. замінити штифти на рухомому диску
- C. для зменшення швидкості подачі на вал редуктора живильника встановити зірочку з числом зубів 15, а на проміжний вал – 20
- D. зменшити швидкість обертання рухомого диска і встановити додаткові лопаті вентилятора

20. Під час приготування корму на подрібнювачі кормів ИКВ-5А «Волгарь» затупилися ножі на барабані першого ступеня подрібнення, наші дії будуть наступними:

- A. демонтувати ножі і відправити їх на ремонт
- B. зняти ножі і заточити їх наждачним кругом
- C. використати фрикційний ролик для заточування ножів
- D. загострити ножі безпосередньо на машині за допомогою заточувального пристрою

21. Оптимальна температура повітря в свинарниках-маточниках:

- A. 14-16⁰C
- B. 18-22⁰C
- C. 10-12⁰C
- D. 11-12⁰C

- 22. Температура повітря в зоні відпочинку поросят у першу декаду:**
- A. 20-25⁰С
 - B. 26-30⁰С
 - C. 16-18⁰С
 - D. 14-16⁰С
- 23. На товарних фермах свиногосподарств застосовують:**
- A. місячні опороси
 - B. цілорічні опороси
 - C. рівномірні опороси
 - D. сезонні опороси
- 24. Щоб запобігти травмуванню сосків у свиноматок після опоросу поросят:**
- A. скушують ікла
 - B. скушують зуби
 - C. притуплюють різці
 - D. скушують зуби і ікла
- 25. Після опоросу під свиноматкою залишають:**
- A. 5-6 поросят
 - B. 10-12 поросят
 - C. 14-16 поросят
 - D. 3-4 поросят
- 26. Після опоросу поросят підсаджують до свиноматки через:**
- A. 4 години
 - B. 5 годин
 - C. 1 годин
 - D. 6 годин
- 27. При нормуванні годівлі підсисних свиноматок враховують:**
- A. вік, тривалість підсисного періоду, великоплідність
 - B. вік, жива маса, багатоплідність, умовна молочність
 - C. вік, жива маса, багатоплідність, тривалість підсисного періоду
 - D. жива маса, багатоплідність, фактична молочність
- 28. У перші години після опоросу свиноматок годують за наступною схемою:**
- A. дають лише воду
 - B. не дають нічого
 - C. годують сухим кормом
 - D. годують соковитими кормами
- 29. Фіксоване утримання підсисних свиноматок сприяє:**
- A. збереженню поросят
 - B. збереженню здоров'я маток
 - C. підвищенню молочності маток
 - D. збільшенню живої маси
- 30. Кількість концкормів для підсисної свиноматки на 3–4-ий день після опоросу становить:**
- A. 5-6 кг
 - B. 6-8 кг
 - C. 8-10 кг
 - D. 2-3 кг

*Затверджено на засіданні кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі
Протокол № 14 від 10.06.2022 р.*

В.о.зав.кафедри _____ Побережець Ю.М.

Екзаменатор _____ Огороднічук Г.М.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Вінницький національний аграрний університет

Навчальна дисципліна ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Рівень вищої освіти Третій (доктор філософії)

Галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №6

1. У дробарці КДУ-2М «Українка» ви замінили молотки ротора, дії що будуть наступними:

- A. перевірити розміщення молотків згідно з рекомендованою схемою і балансувати ротор
- B. запустити дробарку на холостому режимі
- C. виконати притирання молотків і промити їх водою
- D. виконати притирання молотків до деки, зазор повинен становити 0,3 – 0,5мм

2. Об'єм до якого заповнюється бункер запарника-змішувача С-2 кормами:

- A. максимально допустиме заповнення бункера не може перевищувати 0,5 його місткості
- B. контроль проводять за допомогою покажчика заповнення бункера
- C. контроль проводять за допомогою вагового дозатора
- D. максимально допустиме заповнення бункера не може перевищувати 0,8 його місткості

3. Для роздавання корму кормороздавачем КТУ-10А у годівниці з навісом необхідно:

- A. встановити додатковий бічний конвеєр
- B. зняти навіс
- C. збільшити швидкість стрічкового конвеєра
- D. збільшити швидкість горизонтального конвеєра і швидкість руху трактора

4. Для налаштування кормороздавача КТУ-10А для роздавання кормів на один бік, після двох бічної роздачі необхідно:

- A. збільшити норму видачі корму
- B. встановити одне спільне полотно конвеєра, зібране з двох малих
- C. встановити додатковий бітер і вивантажувальний конвеєр
- D. замінити блок бітерів і встановити приставний борт

5. У процесі експлуатації транспортера ТСН-160А ланки спрацьовуються і виникає потреба вкорочення горизонтального конвеєра вирізанням ланок ланцюга на ділянці:

- A. між приводом і натяжним пристроєм
- B. роботи проводять за знятого конвеєра
- C. це виконують у спеціальній майстерні

D. між поворотними зірочками

6. Автонапувалки для ВРХ монтують одна від одної на відстані:

A. 1,8 м

B. 2,4 м

C. 3,0 м

D. 1,2 м

7. Взимку, перед запуском гноєзбирального конвеєра ТСН-160А, вам необхідно переконатися в тому, що:

A. ланцюг і скребки горизонтального конвеєра не примерзли до жолоба

B. приводна станція справна і легко запускається

C. ланцюг і скребки похилого конвеєра не примерзли до жолоба

D. гній знаходиться в гноєзбірному каналі

8. Для заміни діелектричної вставки в вакуумній установці, яка запобігає ураженню електричним струмом тварин і обслуговуючого персоналу, вона знаходиться:

A. у розриві вакуум – проводу між краном і вакуумметром

B. у розриві вакуум – проводу між вакуумметром і регулятором вакууму

C. у розриві вакуум – проводу між вакуумним насосом і електродвигуном

D. у розриві вакуум – проводу між вакуумним насосом і балоном

9. Перед вмиканням стригальної машинки МСУ-200 в електромережу необхідно перевірити легкість ходу, це виконується наступним чином:

A. повертають вал електродвигуна викруткою крізь отвір з боку кожуха вентилятора

B. плавно переміщують руками важіль

C. машинку перевіряють увімкненням у роботу без навантаження

D. плавно прокручують шарнір за допомогою викрутки

10. Вам необхідно заточити різальні пари стригальних машинок. Для заточування ви будете використовувати:

A. наждачний круг з дрібним зерном

B. наждачний диск з полірувальною пастою

C. чавунний диск, що обертається зі швидкістю 1450хв, і шліфувальну пасту, яку наносять пензлем

D. полірувальний диск з використанням полірувальної пасту

11. Перед запуском теплогенератора ТГ-Ф-2,5 Б необхідно виконати роботи:

A. перевірити герметичність паливної системи та наявність палива в баку

B. відкрити кран дренажної труби і спустити конденсат

C. підірвати плиту проти вибухового клапана та встановити терморегулятор на задану температуру в приміщенні

D. виконати всі перелічені роботи

12. Під час щоденного обслуговування насосних установок необхідно виконати такі роботи:

A. перевірити надійність кріплення насоса до фундаменту та співвісність валів насоса і електродвигуна

B. поновити набивку сальникових ущільнень та відрегулювати співвісність валів

С. розібрати та промити насос, спрацьовані деталі замінити новими або відремонтованими

Д. виконати всі перелічені роботи

13. Під час випадкового замерзання води у напувалці необхідно:

А. нагріти напувалку за допомогою паяльної лампи

В. нагріти напувалку будь-яким відкритим джерелом вогню

С. нагріти напувалку гарячою водою або електричним феном

Д. замінити напувалку

14. У випадку завалу робочих органів подрібнювальних машин, необхідно:

А. ввімкнути зворотній хід того чи іншого механізму

В. зупинити машину

С. вимкнути рубильник і очистити робочі органи

Д. ввімкнути зворотній хід того чи іншого механізму, зупинити машину, вимкнути рубильник і очистити робочі органи

15. Для ефективного подрібнення сіна та інших стеблових кормів зазор між лезом ножа та протиризальною пластиною в дробарці КДУ-2М не повинен перевищувати:

А. 0,1–0,3 мм

В. 0,3–0,5 мм

С. 0,5–0,7 мм

4) 0,7–0,9 мм

16. Норма видачі корму в кормороздавачі КТУ-10 А регулюється:

А. за допомогою зміни крутного моменту валу відбору потужності

В. за допомогою зміни подачі повздовжнього транспортера та швидкості руху трактора

С. за допомогою зміни крутного моменту бітерів кормороздавача

Д. комплексом усіх перелічених дій

17. Зміна продуктивності роботи вакуумної установки УВУ-60/45 забезпечується під час:

А. зміни шківів клинопасової передачі на валу вакуумного насоса

В. зміни шківів клинопасової передачі на валу електродвигуна

С. зменшення або збільшення подачі напруги на електродвигун

Д. закривання або відкривання нижньої кришки вакуумного балону

18. У випадку появи стороннього шуму, чіпляння барабана за деталі приймально-вивідного пристрою або підвищилася вібрація корпусу під час роботи сепаратора-очисника необхідно:

А. збільшити оберти барабану

В. зменшити оберти барабану

С. негайно зупинити сепаратор

Д. збільшити подачу молока для очищення

19. Щоденне технічне обслуговування доїльних установок необхідно проводити:

А. перед кожним доїнням

В. один раз на день

С. перед кожним доїнням і після нього

4) один раз на тиждень

20. Періодичні та сезонні технічні обслуговування машин та обладнання в тваринництві повинні проводити:

- A. відповідальні керівники галузі тваринництва
- B. оператори, керуючі обладнанням
- C. спеціалізовані бригади
- D. слюсарі-наладчики чи спеціалізовані бригади

21. Поросят-сисунів з 5–10 дня життя рекомендується підгодовувати:

- A. соковитими кормами
- B. грубими кормами
- C. концентратами
- D. відходами олійного виробництва

22. Незамінний корм для поросят-сисунів у перші дні життя:

- A. каші
- B. соковиті корми
- C. комбікорм
- D. материнське молоко

23. В організмі поросят у перші дні після народження найвідчутніший дефіцит такого елемента:

- A. цинку, заліза
- B. заліза, міді
- C. міді, натрію
- D. кальцію, фосфору

24. Для мінеральної підгодівлі поросят використовують:

- A. крейду, червону глину
- B. моркву, крейду, червону глину
- C. моркву, буряк, крейду
- D. червону глину, буряк, крейду

25. При першому доборі на 100 основних свиноматок відбирають:

- A. 150-200 свинок
- B. 100-110 свинок
- C. 110-120 свинок
- D. 90-100 свинок

26. При першому доборі на 10 основних кнурів відбирають:

- A. 10-20 кнурців
- B. 30-40 кнурців
- C. 60-70 кнурців
- D. 50-60 кнурців

27. Оцінку результатів контрольного вирощування племінного молодняку проводять за:

- A. масою гнізда
- B. товщиною шпику, скоростиглістю
- C. довжиною пів туші
- D. довжиною тулуба

28. Корми, які сприяють одержанню свинини високої якості:

- A. ячмінь, пшениця, гречка, кукурудза, морква, кормові буряки, силос, зелені корми
- B. соя, пшениця, жито, горох, морква, овес, силос, зелені корми
- C. ячмінь, пшениця, жито, горох, морква, кормові буряки, силос, зелені корми
- D. ячмінь, соя пшениця, гречка, кукурудза, морква

29. Корми, які знижують якість свинини:

- A. гречка, кукурудза, пшеничні висівки, картопля, патока

- В. гречка, кукурудза, горох, пшеничні висівки, овес, картопля, патока, морква
- С. ячмінь, пшениця, гречка, кукурудза, пшеничні висівки, картопля, патока
- Д. ячмінь, пшениця, жито, горох, морква, кормові буряки, силос

30. Корми, які різко погіршують якість м'яса та сала:

- А. барда, риба та борошно з неї, пшеничні висівки, патока, морква, овес макуха
- В. соя, овес, макуха, шроти, барда, риба та борошно з неї
- С. ячмінь, пшениця, соя, овес макуха, шроти, барда
- Д. барда, пшеничні висівки, патока, ячмінь, пшениця, соя

Затверджено на засіданні кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі

Протокол № 14 від 10.06.2022 р.

В.о.зав.кафедри _____ Побережець Ю.М.

Екзаменатор _____ Огороднічук Г.М.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Вінницький національний аграрний університет

Навчальна дисципліна ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Рівень вищої освіти Третій (доктор філософії)

Галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №7

1. Під час регулювання стригальної машинки МСУ-200А гребінку встановлюють так, щоб відстань від фасок її зубців до ножа становила:

- A. 3–5 мм
- B. 1–2 мм
- C. 5–8 мм
- D. 6–10 мм

2. Нормальний натяг ланцюга горизонтального конвеєра ТСН-160 А за триразового прибирання гною (на добу) забезпечується загальною масою вантажу:

- A. 50–75 кг
- B. 75–100 кг
- C. 100–120 кг
- D. 120–150 кг

3. Автонапувалки для ВРХ встановлюють від підлоги на висоті:

- A. 0,3 м
- B. 0,4 м
- C. 0,5 м
- D. 0,6 м

4. Подрібнювач кормів ИКВ-5А «Волгарь-5» ефективно подрібнює корм коли зазор між лезами ножів апарата першого ступеня та протирізальною пластиною становить:

- A. 0,1–0,5 мм
- B. 0,5–1,0 мм
- C. 1,0–1,5 мм
- D. 1,5–2,0 мм

5. Подрібнювач-змішувач кормів ИСК-3А призначений для:

- A. подрібнення і змішування кормів
- B. подрібнювання соковитих і грубих кормів
- C. подрібнювання грубих кормів
- D. подрібнювання концентрованих кормів

6. До складу подрібнювача ИКМ-Ф-10 входять:

- A. молотковий барабан
- B. система очищення води

- C. циклон
- D. шнекова мийка

7. Цифра 10 в марці подрібнювача ИКМ-Ф-10 означає:

- A. частоту обертання диску, об/хв
- B. продуктивність, т/год
- C. встановлену потужність двигуна, кВт
- D. масу машини, т

8. Привод робочих органів подрібнювача ИКВ-5А «Волгарь-5» здійснюється від:

- A. двигуна внутрішнього згорання
- B. гідродвигуна
- C. електродвигуна
- D. пневмодвигуна

9. Для подрібнення фуражного зерна використовують подрібнювачі типу:

- A. ножові
- B. штифтові
- C. молоткові
- D. вальцеві

10. Кормороздавач КТУ-10 А використовують на:

- A. фермах великої рогатої худоби
- B. свинофермах та птахофермах
- C. свинофермах
- D. птахофермах

11. Мобільний роздавач КТУ-10А (КТП-10) призначений для:

- A. транспортування, роздавання і змішування кормів
- B. транспортування і роздавання кормів
- C. роздавання і змішування кормів
- D. роздавання, подрібнення і змішування кормів

12. Подрібнювач кормів «Волгарь-5» призначений для:

- A. подрібнення соковитих і грубих кормів
- B. подрібнення грубих кормів та одночасного їх змішування з іншими компонентами
- C. подрібнення грубих кормів
- D. подрібнення грубих і концентрованих кормів

13. Місткість кузова кормороздавача КТУ-10А (м³):

- A. 4
- B. 10
- C. 8
- D. 6

14. До гідравлічних кормороздавачів відносяться:

- A. поршнево-насосні, компресорні
- B. поршнево-насосні, відцентрово-насосні
- C. відцентрово-насосні, скребкові
- D. поршнево-насосні, відцентрово-насосні, стрічкові

15. Кормороздавач КС-1,5 використовують на:

- A. фермах великої рогатої худоби

- В. свинофермах
- С. птахофабриках
- Д. вівцефермах

16. Стрічковий транспортер для роздавання кормів РВК-Ф-74 використовують на:

- А. свинофермах
- В. вівцефермах
- С. фермах великої рогатої худоби
- Д. птахофермах

17. Кращими відгодівельними якостями характеризуються, поросята:

- А. Чистопородні
- В. внутрілінійно гібридні
- С. внутріпородно лінійні
- Д. помісні та гібридні

18. Дезінфекція – це комплекс заходів, спрямованих на знешкодження у зовнішньому середовищі:

- А. вірусів та бактерій
- В. грибків та бактерій
- С. патогенних та умовно патогенних мікроорганізмів
- Д. вірусів та грибків

19. Коли проводять профілактичну дезінфекцію свиноферми після введення її в експлуатацію?

- А. після завершення технологічного циклу
- В. перед заповненням її тваринами
- С. після очищення і ремонту
- Д. у перервах між виробничими циклами

20. З дня виявлення у свиногосподарстві першого випадку захворювання проводять:

- А. поточну дезінфекцію
- В. аерозольну дезінфекцію
- С. профілактичну дезінфекцію
- Д. заключну дезінфекцію

21. Дератизація – це комплекс заходів, спрямованих на знешкодження:

- А. комах
- В. грибків та бактерій
- С. вірусів
- Д. гризунів

22. За скільки годин перед забоєм припиняють напування тварин:

- А. 6-8 год
- В. 2-3 год
- С. 4-6 год
- Д. 8-10 год

23. Вагітність свиноматок – це:

- А. тільність
- В. сукрільність
- С. кітність
- Д. поросність

24. Жива маса одного поросяти при народженні – це:

- А. великоплідність
- В. молочність
- С. скоростиглість
- Д. вгодованість

25. Здатність свиней за короткий період досягати такого розвитку, при якому можливе їх раннє використання – це:

- A. вгодованість
- B. скоростиглість
- C. всеїдність
- D. великоплідність

26. Інбридинг – це:

- A. селекція свиней
- B. гібридизація свиней
- C. близькоспоріднене парування
- D. аутбридинг свиней

27. Племінна робота у свинарстві спрямована на:

- A. розведення свиней з підвищеною скороспілістю і високими м'ясними якостями
- B. розведення свиней сального напрямку продуктивності
- C. урізноманітнення видового складу свинарства
- D. поліпшення зоогігієнічних параметрів у свинарстві

28. До третьої групи порід належить:

- A. миргородська порода
- B. гемпширська порода
- C. українська степова біла порода
- D. велика біла порода

29. Як годують свиноматку у перші години після опоросу?

- A. дають лише воду
- B. згодовують підсмажене зерно
- C. дають спеціальний комбікорм вволю
- D. використовують лише високобілкові корми

30. Кормовий засіб, що покращує якість свинини:

- A. Ячмінь
- B. Макуха
- C. Висівки
- D. Кукурудза

*Затверджено на засіданні кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі
Протокол № 14 від 10.06.2022 р.*

В.о.зав.кафедри _____ Побережець Ю.М.

Екзаменатор _____ Огороднічук Г.М.

