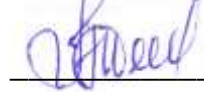


**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
"ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Декан біолого-технологічного
факультету


Ірина БАЛАБАНОВА
«29» січня 2020 року

ПРОГРАМА

**комплексного кваліфікаційного іспиту
здобувачів вищої освіти
першого (бакалаврського) рівня
освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва»
зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва» для денної форми
та з напрямку підготовки 6.090102 «Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва» для заочної форми навчання**

ПЕРЕДМОВА

Комплексний кваліфікаційний іспит здобувачів вищої освіти першого бакалаврського рівня освітньо-професійної програми "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва" зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» денної форми та з напрямку підготовки 6.090102 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для заочної форми навчання» проводиться шляхом тестового та практичного контролю знань.

Тестові та практичні завдання підготовлені на базі нормативних навчальних дисциплін, згідно освітньо-професійної програми "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва" зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»:

- годівля с.-г. тварин і технологія кормів;
- розведення с.-г. тварин;
- гігієна тварин;
- технологія відтворення с.-г. тварин;
- технологія виробництва молока і яловичини;
- технологія виробництва продукції свинарства;
- технологія виробництва продукції вівчарства;
- технологія виробництва продукції птахівництва;
- технологія виробництва продукції кролівництва;
- технологія виробництва продукції бджільництва;
- конярство;
- забій тварин;
- організація виробничих процесів у тваринництві;
- технологія переробки молока;
- технологія переробки м'яса.
- цивільний захист;
- охорона праці.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ІСПИТУ

1. До комплексного кваліфікаційного іспиту допускаються здобувачі вищої освіти, які не мають академічної заборгованості.
2. Іспит проводиться за наявності не менше 3-х членів комісії.
3. Завдання теоретичної частини включає 50 тестових запитань.
 - відповіді на запитання надаються у бланках відповідей;
 - на бланку здобувач вищої освіти записує своє прізвище та ініціали, номер варіанту завдання, дату тестування, власноручний підпис;
4. Тривалість підготовки по теоретичному екзаменаційному білету до 2-х академічних годин.
5. Практична частина екзамену проводиться у лабораторних умовах та складається з одного практичного завдання. Тривалість підготовки за практичною частиною становить до 30 хвилин.
6. При запізненні здобувача вищої освіти на іспит він може бути допущений рішенням голови екзаменаційної комісії, але без відшкодування йому втраченого

часу для підготовки до іспиту.

7. Для іспиту використовується шарикова або гелева ручка синього кольору.

8. Усі інші речі та пристрої (в т.ч. мобільні телефони) використовувати забороняється. Під час іспиту мобільні телефони повинні бути відключені.

9. Оцінювання знань проводиться за результатами відповідей відповідно до визначених критеріїв.

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Результати тестування оцінюються двійчастою системою оцінки: за вірну відповідь на тестове завдання – 1,8 бали, за невірну – 0 балів. Якщо у тестовому завданні передбачено декілька правильних відповідей, а студент вказав хоч одну невірну відповідь або не вказав усі варіанти, то така відповідь вважається невірною і оцінюється у 0 балів.

Підсумкова оцінка екзамену проводиться за прийнятою шкалою ECTS та складається з суми балів, одержаних за результатами тестування та виконаною практичною частиною.

Шкала переведення розподілу балів, які отримують здобувачі

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	Оцінка тестової частини		Оцінка практичного завдання
			кількість правильних відповідей	кількість одержаних балів	
90 -100	A	відмінно	45-50	81-90	10
82-89	B	добре	41-44	74-80	9
74-81	C		37-40	67-73	8
64-73	D	задовільно	33-36	58-66	7
60-63	E		30-32	54-57	6
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	25-29	31-53	5

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ТЕСТОВОЇ ЧАСТИНИ З ДИСЦИПЛІН:

ГОДІВЛЯ С.-Г. ТВАРИН І ТЕХНОЛОГІЯ КОРМІВ

1. Що таке зоотехнічний аналіз кормів?
2. Назвіть основні ознаки запалення:
3. Що таке поживні речовини кормів?
4. За якої температури в сушильній шафі визначають початкову вологу у кормі?
5. Яку роль виконує клітковина в живленні тварин?
6. Що таке поживність корму?
7. За вівсяну кормову одиницю прийнято жировідкладення:
8. Що таке силос?
9. Яка повинна бути вологість соломи при закладанні її у скирти?
10. Що таке сінаж?
11. Яка повинна бути вологість силосованої маси?
12. Що таке структура раціону?
13. Що розуміють під нормою годівлі?
14. Який з вказаних кормів негативно впливає на якість сперми племінних бугаїв?
15. Що розуміють під авансованою годівлею?
16. Який корм і в якій кількості вводять до складу суміші концкормів для того, щоб підвищити якість сперми жеребцям?
17. Яких овець використовують для відгодівлі?
18. Яка роль молозива в годівлі поросят?
19. Як годують свиноматок при підготовці до відлучення поросят?
20. Вкажіть де відбувається запліднення яйцеклітини спермієм:
21. За якими показниками контролюють повноцінність годівлі свиней при вирощуванні на м'ясо?

РОЗВЕДЕННЯ С.-Г. ТВАРИН

1. Вкажіть біохімічні закономірності онтогенезу
2. Вкажіть морфологічні закономірності онтогенезу
3. Назвіть види тварин у яких у постембріональний період ріст периферичного скелету переважає над ростом осьового
4. Вкажіть фізіологічні закономірності онтогенезу
5. Вперше термін екстер'єр ввів до зоотехнії
6. У яких видів тварин значну перевагу має інтенсивність росту периферичного скелету в період утробного розвитку
7. Вкажіть методи оцінки екстер'єру
8. Назвіть які показники визначаються під час оцінки екстер'єру тварин
9. Назвіть проміри які вимірюють за допомогою циркуля
10. Назвіть проміри, які вимірюють за допомогою мірної стрічки
11. Визначте як називається високопродуктивна група тварин, яка походить від видатного родоначальника, подібна до нього за продуктивністю, екстер'єром,

здатна стійко передавати свої якості нащадкам, характеризується своєрідним типом

12. Назвіть проміри які вимірюють за допомогою мірної палки
13. Вкажіть, який метод схрещування використовують для систематичного підтримання ефекту гетерозису
14. Вкажіть який метод схрещування використовують для поліпшення одних порід іншими, більш цінними
15. Вкажіть, як називається період примусового зниження рівня лактації у корови до повного припинення утворення молока
16. Вкажіть, як називається проміжок часу від отелення корови до її запуску
17. Назвіть типи лактаційних кривих, що запропоновані Ємельяновим
18. Вкажіть, як впливає скорочення сервіс-періоду на тривалість лактації
19. Назвіть основні вимоги, яким повинні відповідати тваринницькі приміщення
20. Дайте визначення терміну «Кількість молока отримане від корови на кожні 100 кг живої маси»

ВІДТВОРЕННЯ С.-Г. ТВАРИН

1. Виберіть оптимальний час для штучного осіменіння корів.
2. Який гормон викликає овуляцію яйцеклітини.
3. Назвіть метод штучного осіменіння, що використовують у свинарстві
4. Вкажіть яка кількість активних сперміїв повинна бути в дозі сперми для вівцематок
5. Дайте визначення терміну гліколіз
6. Вкажіть назву розчину і температуру при розбавленні гранул сперми бугая
7. Вкажіть інструменти якими користуються при штучному осіменінні корів візоцервікальним способом
8. Вкажіть, який об'єм сперми в середньому виділяє бугай-плідник, мл
9. Вкажіть послідовність прояву статевих рефлексів
10. Вкажіть якими в основному способами осіменяють телиць
11. Хто є основоположником штучного осіменіння як зоотехнічного методу розмноження тварин?
12. Який час після останнього парування кури несуть запліднені яйця
13. Назвіть вік у якому жеребців допускають до першого парування
14. Назвіть додаткові статеві залози самців
15. У якому віці самки досягають статевої зрілості
16. Яке обладнання використовують для довготривалого зберігання сперми
17. Назвіть періодичність осіменіння курей
18. Скільки млн. сперміїв повинно бути в дозі сперми для осіменіння курей
19. Вкажіть ствердження (одне або декілька), що вірно розкриває суть бактеріостатичної фази
20. Назвіть місце розвитку плоду

ЗООГІГІЕНА ТВАРИН

1. Який із шкідливих газів тваринницьких приміщень, з'єднуючись з вологою повітря, утворює нашатирний спирт
2. Назвіть прилади для визначення концентрації шкідливих газів в тваринницьких приміщеннях
3. Вкажіть які показники визначаються кататермометром
4. Назвіть який показник визначається люксометром
5. Вкажіть призначення тепляка на вівцефермі
6. Визначте оптимальну тривалість доїння корів
7. В якій частині тваринницького приміщення буде більша концентрація аміаку
8. Визначте оптимальну швидкість руху повітря в приміщенні для телят взимку
9. Вкажіть призначення психрометра:
10. Який шкідливий газ тваринницьких приміщень має запах тухлих яєць
11. Назвіть оптимальну довжину стійла для корів з прив'язним утриманням
12. Назвіть фактори, що впливають на природну освітленість тваринницьких приміщень
13. Назвіть яку першу допомогу слід надати під час отруєння тварин
14. Назвіть основні вимоги, яким повинні відповідати тваринницькі приміщення
15. Вкажіть які методи знезараження питної води відносять до фізичних
16. Вкажіть оптимальну відносну вологість у тваринницьких приміщеннях
17. Вкажіть причини конденсації вологи на стінах і стелі приміщення

ПРОФІЛАКТИКА ХВОРОБ

1. Вкажіть, що спричинює вихід із судин крові яскраво-червоного кольору під тиском
2. В чому полягає профілактика виникнення закупорки стравоходу у тварин
3. Назвіть причини виникнення туберкульозу корів у господарстві
4. Вкажіть характерні ознаки кетозу у тварин
5. Які хвороби виникають у тварин при нестачі у ґрунті кальцію і фосфору
6. Назвіть яку першу допомогу слід надати під час отруєння тварин
7. Назвіть ознаки закупорки стравоходу у тварин
8. Вкажіть недостатчею яких мікроелементів у кормах зумовлена анемія у поросят
9. Вкажіть причини виникнення диспепсії у телят
10. Назвіть основні ознаки тимпанії у жуйних тварин
11. Назвіть яку першу допомогу слід надати під час тимпанії у жуйних
12. Визначте основні профілактичні заходи шлунково-кишкових захворювань новонароджених телят

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ТА ЯЛОВИЧНИНИ

1. Вкажіть вади екстер'єру, за наявність яких знижують оцінку коровам молочних порід:
2. Вкажіть, за якою сумою балів оцінюють екстер'єр корів молочних і молочно-м'ясних порід:
3. Вкажіть оптимальні строки в які оцінюють морфологічні ознаки і функціональні властивості вимені:
4. Приведіть у відповідність терміни та їх характеристику:
5. Зазначте ознаки, за якими встановлюють комплексний клас молодняку молочних порід:
6. Вкажіть строки проведення бонітування корів:
7. Вкажіть ознаки молочної продуктивності:
8. Вкажіть основні переваги удосконаленого прив'язного утримання корів:
9. Вкажіть кількісні показники, які характеризують рівень молочної продуктивності:
10. Для оцінки функціональних властивостей вимені використовуються наступні показники:
11. Зазначте ознаки, за якими встановлюють комплексний клас корів молочних порід:
12. Зазначте оптимальну тривалість фізіологічних періодів виробничого циклу корови:
13. Вкажіть показники за якими оцінюють якість вимені корів (придатність корів до машинного доїння):
14. Вкажіть які вимоги стандарту для телиць червоної степової породи за живою масою, кг:
15. Зазначте породи, які приймали участь у створенні лебединської породи:
16. Приведіть у відповідність терміни та їх характеристику:
17. Назвіть основні умови годівлі молочних корів:
18. Вкажіть основні умови на яких обґрунтована технологія виробництва молока:
19. Назвіть вітчизняні породи яких відносять до групи реліктових порід:
20. Вкажіть, які показники м'ясної продуктивності відносять до якісних:
21. Вкажіть, які показники м'ясної продуктивності відносять до кількісних:
22. Визначте термін, що таке передзабійна маса?
22. Вкажіть фактори, що найбільш ефективно впливають на формування м'ясної продуктивності:
23. Назвіть якою повинна бути постановочна жива маса бугайців на вирощування у 20-ти денному віці, кг?
24. Визначте термін, що таке забійна маса?
25. Скільки грамів перетравного протеїну на 1 корм. од. повинно бути в період вирощування бугайців (20 днів - 6 місяців, приріст 650-700 г)?
26. Які корми необхідно згодовувати бугайцям до 6 міс. віку (взимку)?
27. Які корми необхідно згодовувати бугайцям до 6 міс. віку (влітку)?
28. Який забійний вихід забезпечують бугайці в умовах інтенсивного вирощування і відгодівлі в розрізі порід:

29. Які породи приймали участь у створенні волинської м'ясної породи?
30. Вкажіть, які з наведених порід належать до групи м'ясних порід.

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА

1. Вкажіть умови утримання кнурів різних груп
2. Зазначте оптимальні терміни виявлення охоти і осіменіння свиноматок
3. Приведіть у відповідність терміни та їх характеристику
4. Вкажіть орієнтовну норму використання кнурів залежно від режиму використання і віку
5. Приведіть у відповідність терміни та їх характеристику
6. Приведіть у відповідність визначення різних систем утримання свиней
7. Укажіть оптимальні параметри технологічного процесу вирощування поросят
8. Укажіть оптимальні параметри технологічного процесу відгодівлі молодняку
9. Укажіть оптимальні параметри технологічного процесу для свиноматок різних груп
10. Вкажіть оптимальні параметри вирощування поросят після відлучення
11. Зазначте технологічні операції та їх послідовність у передпоросний період свиноматок
12. Зазначте технологічні операції та їх послідовність під час і одразу ж після опоросу свиноматок
13. Вкажіть кормові засоби, що поліпшують якість свинини
14. Вкажіть оптимальні умови утримання свиноматок різних груп
15. Зазначте кормові засоби, що погіршують якість бекону
16. Вкажіть вимоги до температурного режиму для свиней на відгодівлі
17. Укажіть оптимальні параметри вирощування поросят різних груп
18. Вкажіть порядок нанесення інвентарного номера поросятим різними способами
19. Вкажіть фактори, що зумовлюють недосконалість механізму терморегуляції новонароджених поросят
20. Вкажіть причину, яка зумовлює аліментарну анемію поросят-сисунів

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ВІВЧАРСТВА

1. Дайте відповідь — за кількістю завитків на довжину 1 см тонкої вовни визначить тонину (товщину) в якостях
2. В якому віці бажано проводити кастрацію баранчиків
3. Вкажіть до якої групи належать м'ясна (А), вовнова (Б), і смушково-молочна (В) породи овець за наступними показниками
4. Визначте напрям продуктивності овець у залежності від показнику настригу:
5. Яка оптимальна жива маса ягнят на час народження
6. Назвіть оптимальні строки окотів овець в умовах Півдня України
7. Який колір жиропоту овець є бажаним за якістю
8. Які породи овець мають високу молочну продуктивність та піддаються доїнню

9. Яка тривалість періоду парування і осіменіння овець в умовах фермерського господарства
10. Який вид природного парування овець частіше застосовується у різних типах господарств
11. Назвіть оптимальний час та кратність осіменіння, за умов, що яйцеклітина вівці зберігає біологічну здатність протягом 6 - 10 годин після овуляції
12. Назвіть показники настригу чистої вовни у овець
13. Назвіть характерні ознаки для тонкорунних овець
14. Вкажіть ознаки за яким визначаються показники чистої вовни під час бонітування
15. Встановіть послідовність технологічних операцій на стригальному пункті під час роботи з вівцями є такою
16. Вкажіть стриження овець яких порід проводять два рази на рік
17. Назвіть оптимальну (бажану) тривалість продуктивного використання вівцематок в племінних і товарних господарствах

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА

1. Виберіть правильну відповідь, якими мітками на птахівничому племінному заводі, для індивідуального обліку продуктивності, мітять добовий молодняк та дорослих птахів
2. Вкажіть, чим характеризується яєчна продуктивність
3. Виберіть правильну відповідь, у які строки розпочинається та закінчується перший етап виведення кросу або лінії яєчних курей
4. Виберіть правильну відповідь, у якому віці вирощений ремонтний молодняк яєчних курей переводять у групу промислового стада несучок
5. Вкажіть, які з перелічених порід курей відносяться до м'ясо-яєчних
6. Вкажіть за якими показниками визначається статева зрілість курей яєчних кросів
7. Назвіть показник за яким визначається рівень обмеження в годівлі птахів на основі підтримання стандартів
8. Вкажіть, які з названих ознак характеризують добру несучку
9. Вкажіть, які показники характеризують м'ясну продуктивність птахів
10. Вкажіть екстер'єрні ознаки, які вказують на те, що курка несеться
11. Вкажіть поживні речовини, що не нормують в раціонах сільськогосподарських птахів
12. Вкажіть нормативи статевого співвідношення самців і самок різних видів птахів у батьківському стаді
13. Вкажіть у якій послідовності відбуваються етапи селекційної роботи під час виведення (удосконалення) породи або кросу птахів
14. Вкажіть якою повинна бути жива маса півнів на початку експлуатації батьківського стада бройлерів
15. Чим відрізняються стартові раціони годівлі бройлерів від фінішних?

16. Підберіть до кожного виду птахів відповідний вік забою і передзабійну живу масу
17. Вкажіть на чотири особливості розвитку зародку в першу половину інкубаційного періоду
18. Розташуйте у відповідному порядку технологічні операції інкубації яєць
19. Підберіть до кожного виду птахів відповідний вік досягнення статевої зрілості і тривалість експлуатації родинного стада
20. Виділіть заходи, що входять до раціональної системи годівлі птахів.

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ КРОЛІВНИЦТВА

1. Знайдіть відповідність
2. Вкажіть які солі містяться у молоці
3. Коли у племінних господарствах бонітують самців і самиць кролів основного стада, а також разових (що перевіряються) самиць
4. Середній вміст жиру у молоці крільчихи, %
5. Тривалість вагітності кролиць, дні
6. Біологічні особливості кролів
7. Явище капрофагії – це
8. Середня плодючість песців, кількість щенят
9. Знайдіть відповідність утримання звірів у шедах
10. Приведіть у відповідність зоологічну класифікацію хутрових звірів
11. Знайдіть правильні відповіді для характеристики кролів
12. Статева зрілість у самок та самців домашнього кроля залежно від умов годівлі, породи та індивідуальних особливостей настає
13. Відсаджують молодняк бабака від самки у віці, діб
14. Через скільки годин після спаровування з самцем у крільчихи проходить овуляція провокована?
15. Вкажіть відповідність порід з їх фотографіями
16. Середня плодючість песців, кількість щенят
17. Тривалість вагітності ондатри, діб
18. Топографія шкурки кролика. Якою цифрою позначено на рисунку огузок
19. Пристосування для зняття шкурок. Яким номером позначено пристосування для видалення хребців з хвоста звірів
20. У якому віці молодняк кролів відсаджують від самок за умов бройлерного вирощування
21. Вкажіть класифікацію порід кролів за напрямом продуктивності

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА

1. Положення медоносної бджоли у систематиці
2. Раси бджіл можна поділити на три групи

3. Характеристика якої породи наведена нижче: «Середня медова продуктивність становить понад 40 кг, хоча може досягати 80 кг. Маса тіла бджоли -105-110 мг, довжина хоботка – 6,4-6,7 мм, яйценосність яєць маткою за добу 1500-1800 шт., схильність сімей до роїння – слабка (5-6%), до прополісування гнізда – слабка, до викрадання меду – мала, до жаління – мала, зимостійкість – висока.
4. На зимівлю сильній сім'ї залишають запасів меду не менше, кг
5. Приведіть у відповідність кольори обніжжя найпоширеніших рослин:
6. Особини бджолиної сім'ї. Яким номером позначено трутня
7. На рисунку «Зовнішня будова бджоли» язичок позначено цифрою
8. На рисунку «Внутрішня будова бджоли» медовий зобик позначено цифрою
9. Солодка речовина, що (найчастіше в посушливу пору року) з'являється на листі, гілках або стовбурах дерев. Вона може бути рослинного й тваринного походження, це - _____.
10. Основна складова частина бджолиної отрути (вміст близько 50%)
11. До незаразних хвороб бджіл належить
12. При обліку виробництва, перевідний коефіцієнт 1 кг маточного молочка відповідає
13. Яким номером позначено роївові маточники?
14. Вкажіть відповідність тривалості циклу розвитку матки, робочої бджоли та трутню
15. Вибракувані стільники та шматки стільників, вирізаних з будівельних рамок для переробки й отримання воску називають
16. Термін перетворення нектару на мед, діб
17. Бджоли збираються в нещільний клуб за температури, t °C
18. У якому віці трутні стають статевозрілими
19. Весняна ревізія проводиться при t °C в тіні не нижче
20. З яких рослин бджоли збирають пилок тільки вранці
21. Яка тривалість вагітності, у овець і кіз
22. Назвіть породи бджіл, що районовані на території України

КОНЯРСТВО

1. Знайдіть правильні визначення для різних кіннозаводських термінів
2. Які з порід коней відносяться до чистокровних
3. Назвіть вади органів дихання коней
4. До біологічних особливостей коней відносять
5. За якими ознаками виділяють типи конституції у коней
6. При виведенні якої породи застосовувалось прилиття крові арабської породи
7. Розташуйте згідно еволюційного процесу предків коня
8. Яка з перелічених порід коней найбільш часто використовується у змаганнях з виїздки
9. Як окомірно визначається глибина грудей у коней
10. Коли було одомашнено коня

11. Коні яких порід більш скороспілі
12. Для яких порід коней бажаний достатньо довгий поперек
13. Якщо спарована кобила не підпускає жеребця, до якого дня з початку охоти необхідно пробувати кобилу?
14. Скільки часу триває охота у кобил
15. До якого строку емігрує зигота в матці кобил?
16. Коли стає помітна асиметрія черева у жеребних кобил?
17. Під час вижереблення яке положення лошати вважають нормальним?
18. Скільки в нормі повинно тривати вижереблення кобил?
19. Яка з частин не входить до парокінного комплекту
20. Коли після вижереблення можна вволю напувати кобилу, дати їй сіно?

ЗАБІЙ ТВАРИН

1. Живу масу забійних тварин визначають
2. Вказати тривалість передзабійного утримання тварин, годин, згідно державної інструкції
3. Вказати, яких тварин забороняється направляти до забою на м'ясо
4. Назвіть документи, які необхідно мати під час реалізації тварин для забою на м'ясо
5. Охарактеризувати оглушення великої рогатої худоби електрострумом (тривалість дії, напруга, сила струму, частота)
6. Які методи оглушення застосовують при забої великої рогатої худоби
7. Визначте послідовність технологічних операцій забою та обробки туш великої рогатої худоби
8. Дати визначення терміну “вгодованість туш ” тварин
9. Дати визначення терміну “забійний вихід ”
10. Перелічіть м'якотні субпродукти I категорії
11. До субпродуктів II категорії належать
12. Із наведеного переліку умов зазначити ті, що враховують для встановлення знижки на живу масу тварин під час реалізації на м'ясопереробні підприємства
13. Охарактеризувати туші свиней II категорії вгодованості
14. Вказати послідовність операцій технологічного процесу переробки свиней на м'ясо (із зняттям шкіри)
15. Вказати послідовність операцій технологічного процесу переробки свиней на м'ясо (без зняття шкіри)
16. Вказати послідовність операцій технологічного процесу переробки овець і кіз на м'ясо
17. Із наведеного переліку ознак вказати ті, що враховують для визначення категорії вгодованості овець
18. Із наведеного переліку відрубів яловичих туш вказати ті, що належать до сортів
19. Із наведеного переліку відрубів свинячих туш вказати ті, що належать до сортів

ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ У ТВАРИННИЦТВІ

1. Термін «організація» - це ...
2. Основні показники раціональної організації сільськогосподарського виробництва
3. Приватизація – це:
4. Організація виробництва-це:
5. Основні форми реформування власності
6. Роздержавлення власності – це:
7. Хто є суб'єктами приватизації?
8. Що є об'єктами приватизації?
9. Які категорії земель підлягають паюванню?
10. Згідно Конституції України передбачено функціонування таких форм власності:
11. Вищим органом управління товариства з обмеженою відповідальністю є:
12. Основним документом, що регулює діяльність кооперативу є:
13. Державне підприємство створюється за рішенням:
14. Керівника державного підприємства призначає (наймає):
15. Паювання майна – це:
16. Індивідуальний майновий пай – це:
17. Пайовий фонд – це:
18. Паювання землі – це:
19. Згідно з Земельним Кодексом в Україні такі форми власності на землю:
20. Характер використання землі у сільському господарстві залежить від:
21. Методика розрахунку рівня рентабельності виробництва продукції тваринництва.

ПЕРЕРОБКА МОЛОКА

1. Впорядкуйте послідовність фаз розвитку мікрофлори в неохолодженому молоці, яку ви вважаєте вірною
2. Вкажіть оптимальну температуру ($^{\circ}\text{C}$) збивання вершків в масло влітку
3. Вкажіть робочі деталі сепаратора що вважаються посудом
4. Вкажіть головні вузли сепаратора
5. Оптимальною температурою ($^{\circ}\text{C}$) збивання вершків в осінньо-зимовий період
6. Впорядкуйте за значенням і впливом окремих чинників на термін дії бактеріостатичної фази
7. Впорядкуйте технологічні операції при виробництві питного молока
8. Зазначте деталі, що відносяться до барабану сепаратора
9. Впорядкуйте технологічні операції при виробництві кисломолочних напоїв термостатним способом
10. Зазначте послідовність складання барабану сепаратора
11. Об'єднайте показники санітарного стану з їх рівнем, які забезпечать якість молока на рівні I гатунку
12. Зазначте середній вміст лактози і мінеральних солей в молоці (в %)

13. Вкажіть показники вмісту сухих речовин в молоці, що згідно вимог Держстандарту, відповідає 1 гатунку
14. Вкажіть показник кислотності ($^{\circ}\text{T}$) молока, що згідно вимог Держстандарту, відповідає 1 гатунку
15. Вкажіть який фермент розщеплює молочний жир
16. Зазначте середній вміст основних компонентів молока (у %)
17. Згідно вимог Держстандарту, вміст сухих речовин для молока II гатунку не повинен бути нижчим:
18. Зазначте середній вміст основних компонентів молока (у %)

ПЕРЕРОБКА М'ЯСА

1. Вказати тривалість і температуру варіння сосисок і сардельок
2. Вкажіть послідовність операцій технології виготовлення м'ясних консервів
3. Вихід жилованого м'яса з яловичої туші в % до маси нежилованого м'яса по сортах становить
4. Назвати основні вади (дефекти) харчових яєць
5. До нестійких ковбас належать:
6. У яких межах знаходиться вміст жирової тканини в свинині?
7. Визначте, з якою метою в м'ясний фарш додається холодна вода
8. Вказати якими методами одержують технічні жири
9. Вміст вологи у ковбасах відповідно стандарту становить, (%):
10. Якими способами розморожують м'ясо?
11. За якими ознаками м'ясо кастрованих бугаїв краще, ніж некастрованих?
12. Вкажіть термін та температуру зберігання варених ковбас вищого гатунку, виготовлених згідно держстандарту
13. Вкажіть якими способами здійснюється соління м'яса і м'ясопродуктів
14. Вказати допустимий вміст сполучної тканини та плівок для м'язової тканини I (А) та II (Б) сорту
15. Вихід жилованого м'яса з свинячої туші другої категорії вгодованості в % до маси нежилованого м'яса за сортами становить:
16. Вказати допустимий вміст (%) сполучної тканини для яловичини II гатунку (сорту)
17. Вказати, до якої сортувальної групи відносяться шкури свиней площею
18. Приведіть у відповідність технологічний процес виробництва яєчних морожених сухих продуктів
19. Який механічний дообвалювальник використовується для обвалювання кісток птахів і дрібних сільськогосподарських тварин?
20. Які операції відносяться до санітарної обробки?
21. З якою метою використовуються вакуум-дезодораційні установки?
22. Яке обладнання забезпечує видалення воскомаси з поверхні тушок водоплавних птахів після воскування?

ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

1. Дайте вірну відповідь терміну «надзвичайна ситуація»
2. Дайте вірну відповідь терміну «здоров'я людини»
3. Вкажіть які із запропонованих нижче стихійні лиха мають природне походження
4. Вкажіть які із запропонованих нижче стихійні лиха мають метеорологічного походження
5. Дайте вірну відповідь, які джерела радіації відносять до штучних
6. Вкажіть, які з названих надзвичайних ситуацій відносять до соціально-політичних
7. Дайте вірну відповідь, що таке війна?

ОХОРОНА ПРАЦІ

1. Вкажіть який тип вогнегаснику заборонено використовувати для гасіння пожежі на електроустановці
2. Вкажіть найменший припустимий опір ізоляції електроприладу
3. Вкажіть, що відноситься до технічних причин нещасного випадку?
4. Визначте хто повинен очолювати службу охорони праці підприємства, де працює 124 особи
5. Яка сила струму є невідпускаючою?
6. Який максимальний припустимий опір заземлюючого пристрою електродвигуна насосу?
7. Визначте норму ручного переміщення вантажу для повнолітнього чоловіка
8. Назвіть строки зберігання акту Н-1 в архіві підприємства складає
9. Вкажіть від чого залежить площа розтікання струму при кроковій напрузі?
10. Визначте дії працівника у разі, якщо спеціальний одяг зносився раніше встановленого законодавством терміну
11. Назвіть якою дією завершується цільовий інструктаж?
12. Яка сила струму є смертельно небезпечною для людини?
13. Який тип респіратора треба використовувати при роботі з протруєним насіннєвим матеріалом?
14. Назвіть організаційні причини нещасного випадку
15. Визначте термін розслідування нещасного випадку із смертельними наслідками згідно чинного законодавства
16. Які нещасні випадки відносять до тих, що не пов'язані з виробництвом?
17. Визначте, що викликає у організмі людини фактор небезпечного виробництва?
18. Вкажіть, що є основною характеристикою вібрації?
19. Назвіть вид відповідальності за порушення вимог охорони праці, що не розповсюджується на працівників:
20. Термін практичного стажування молодого працівника під керівництвом досвідченого наставника, що дає змогу приступити до самостійного виконання технологічної операції, становить згідно чинного законодавства:
21. Витрати на охорону праці сільськогосподарського підприємства повинні становити від загального об'єму реалізованої продукції:

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ПРАКТИЧНОЇ ЧАСТИНИ:

1. Вибрати обладнання (інструменти) і покажіть із застосуванням муляжа як здійснюється взяття промірів у великої рогатої худоби; основні правила роботи з ними.
2. Вибрати обладнання (інструменти) і покажіть із застосуванням муляжа як здійснюється взяття промірів у птиці (курей); основні правила роботи з ними.
3. Вибрати обладнання (інструменти) і покажіть із застосуванням муляжа як здійснюється взяття промірів у коней; основні правила роботи з ними.
4. Вибрати обладнання (інструменти) і покажіть із застосуванням муляжа як здійснюється взяття промірів у свиней; основні правила роботи з ними.
5. Вибрати обладнання (інструменти) і покажіть із застосуванням муляжа як здійснюється взяття промірів у овець; основні правила роботи з ними.
6. Провести порівняльну оцінку тварин різного напряму продуктивності з використанням муляжів.
7. Визначити статі тіла великої рогатої худоби з використанням муляжу.
8. Визначити статі тіла свині з використанням муляжу.
9. Визначити статі тіла вівці з використанням муляжу.
10. За допомогою муляжів різних видів с.-г. тварин дати пояснення статевого диморфізму.
11. Вибрати обладнання (інструменти) для штучного осіменіння свиноматок внутрішньоматковим способом; основні правила роботи з ними.
12. Вибрати обладнання (інструменти) для штучного осіменіння корів і телиць візоцервікальним способом; основні правила роботи з ними.
13. Вибрати обладнання (інструменти) для штучного осіменіння корів і телиць ректоцервікальним способом; основні правила роботи з ними.
14. Вибрати обладнання (інструменти) для штучного осіменіння корів і телиць manoцервікальним способом; основні правила роботи з ними.
15. Вибрати обладнання (інструменти) для штучного осіменіння вівцематок візоцервікальним способом; основні правила роботи з ними.
16. Вибрати обладнання (інструменти) для штучного осіменіння кобил візоцервікальним способом; основні правила роботи з ними.
17. Вибрати прилад для визначення швидкості руху повітря, в приміщенні та пояснити правила роботи з ним.
18. Вибрати прилад для визначення концентрації аміаку в приміщенні та пояснити правила роботи з ним.
19. Вибрати прилад для визначення рівня освітлення в приміщенні та пояснити правила роботи з ним.
20. Вибрати прилад для визначення температури повітря в приміщенні та пояснити правила роботи з ним.
21. Вибрати прилад для визначення вологості повітря в приміщенні та пояснити правила роботи з ним.
22. Вибрати прилад для визначення атмосферного тиску та пояснити правила роботи з ним.

23. Вибрати прилад для визначення охолоджуючої здатності повітря та пояснити правила роботи з ним.
24. Вибрати прилад для безперервної реєстрації температури повітря протягом доби в тваринницьких приміщеннях та пояснити правила роботи з ним.
25. Вибрати прилад для визначення інтенсивності радіаційного фону та пояснити правила роботи з ним.
26. Вибрати інвентар, що використовують для наващування рамок штучною вошиною.
27. Вибрати інвентар, що використовують для відкачування меду.
28. Визначити категорію курячих яєць відповідно до Держстандарту.
29. Визначити індекс форми яєць за допомогою індексоміра та штангенциркуля.
30. Описати ознаки різних господарських типів коней та визначити за фотографіями належність коня до певного господарського типу.
31. Оцінити зразки різних видів вовни за наданою схемою.
32. Вибрати прилад для визначення природньої та істинної довжини вовни, принцип роботи з ним.
33. Згідно наданих фотокарток вибрати обладнання (інструменти) для виробництва ковбасних виробів; коротко поясніть їх призначення.
34. Вибрати обладнання, реактиви, які використовують для визначення солі в м'ясних виробах; методика проведення досліджень.
35. Вибрати обладнання, реактиви, які використовують для визначення кислотності в консервах; методика проведення досліджень.
36. Виберіть обладнання, які використовують для визначення вмісту вологи в м'ясних виробах; методика проведення досліджень.
37. Згідно наданих фотокарток вибрати обладнання для подрібнення концентрованих кормів; коротко пояснити їх призначення.
38. Згідно наданих фотокарток вибрати обладнання для подрібнення стеблових кормів; коротко пояснити їх призначення.
39. З наданих деталей зібрати автонапувалку ПСС-1, пояснити принцип її роботи, переваги і недоліки в експлуатації порівняно з іншими марками.
40. З наданих макетів обрати вихровий та лопатевий насоси, охарактеризувати будову та принцип роботи.
41. З наданих макетів вибрати розпашний станок для утримання свиней, пояснити принцип його експлуатації, призначення конструкційних елементів та переваги і недоліки порівняно з іншими марками.
42. З наданих деталей зібрати доїльний апарат, пояснити призначення складових елементів.
43. Вказати на рисунку основні точки визначення вгодованості великої рогатої худоби. Пояснити методику визначення вгодованості тварин.
44. Заповнити товаро-транспортну накладну для реалізації на м'ясо партії худоби (згідно індивідуального завдання).
45. Порівняти основні характеристики вгодованості свиней 1 та 2 категорій у відповідності до ДСТУ4718:2007
46. Охарактеризувати категорію вгодованості туш тварин, використавши фото геометричних клейм та буквені позначення.

47. Розрахувати масу туші (м'ясо на кістках), жиру-сирцю, шкури (згідно індивідуального завдання).
48. Визначити свіжість незбираного молока методом титрування.
49. Визначити натуральність молока.
50. Виявити сторонні домішки в молоці (сода, крохмаль, вода).

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ:

1. Ібатулін І.І. Годівля сільськогосподарських тварин. - Вінниця: Нова книга. 2007. - 612 с.
2. Басовський М.З. та інші. Розведення сільськогосподарських тварин. - Б. Церква.- Вид-во БДАУ, 2001. - 400 с.
3. Рубан Ю.Д. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини - Харків: Еспада, 2005. – 572 с.
4. Костенко В. І., Сірацький Й. З., Шевченко М. І. та ін.. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини. – К.: Урожай, 1995. – 472 с.
5. Герасимов В. І., Цицюрський Л. М., Барановський Д.І. та ін. Свинарство і технологія виробництва свинини. - Харків: Еспада, 2003. - 448 с.
6. Герасимов В. Г, Нагаєвич В. М., Барановський Д. І. Свинарство України. - Харків: 2008. - 480 с.
7. Штомпель М. В., Вовченко Б. О. Технологія виробництва продукції вівчарства. - К.: Вища освіта, 2005. - 340 с.
8. Сухарльов В.О., Дерев'янку О. П. Вівчарство.- Харків: Еспада. 2003.- 249с.
9. Бородай В. П., Сахацький М. І., Ветрійчук А. І., Мельник В. В. Технологія виробництва продукції птахівництва. - Вінниця: Нова Книга. 2006. - 358 с.
10. Птахівництво і технологія виробництва яєць і м'яса птиці/ В. І. Бесулін, В. І. Гужава, С. М. Куцак та ін.//За ред. В. І. Бесуліна. - Біла Церква. БЦДАУ, 2003. - 448 с.
11. Пелих В. Г., Сморочинський О. М. Технологія продуктів забою тварин - Херсон: Олді-плюс. 2008. - 264 с.
12. Технологія переробки молока /Маньковський А. Я., Кравців Р.И., Богданов Г.О. Львів: Сподом. 2003. - 451 с.
13. З. Машкін М. І. Молоко і молочні продукти. Київ: Урожай, 1996. - 336 с.
14. Азізов С. П., Канінський П. П. Організація виробництва і аграрного бізнесу в с.-г. підприємствах. - К: ІАЄ. 2004. - 834 с.
15. Бідзюра І. П., Збарський В. К. Основи підприємницької діяльності. - К., 2001. - 285 с.
16. Проценко М.Ю. Відтворення сільськогосподарських тварин. – К.: Вища школа. – 1994. – 416с.
17. Безуглий М.Д. Методи біотехнології відтворення с.-г. тварин. – Харків, 2002. – 58с.
18. Яблонський В.А., Хоміч С.П. та ін. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин. – Вінниця: Нова книга, 2006. – 592с.
19. Демчук М. В. Гігієна тварин - Харів: Еспада, 2006. - 516 с.