

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФИО: Плешаков Владимир Александрович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 17.09.2025 09:02:03

Уникальный программный ключ: «Алтайский государственный аграрный университет»

cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующий кафедрой



В.В. Горшков

« 01 » марта 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Декан биолого-технологического
факультета



А.И. Афанасьева

« 01 » марта 2024 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
по учебной дисциплине**

**«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА»**

Направление подготовки
19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»

Направленность (профиль)
Технология продуктов питания животного происхождения

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Программа подготовки бакалавриат

Барнаул 2021

Фонд оценочных средств составлен на основе рабочей программы дисциплины Технология производства продукции животноводства

Рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 14 от 30 января 2024 г.

И.о. зав. кафедрой
к.с.-х. н., доцент



В.В. Горшков

Одобен на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета, протокол № 7 от «27» февраля 2024 г.

Председатель методической комиссии
к.б.н., доцент



Л.А. Бондырева

Составитель:

доцент,
к. с.-х. н., доцент



В.В. Горшков

Содержание

1.	Соответствие этапов освоения компетенции, планируемым результатам обучения и критерии их оценивания (заполняется по каждой компетенции)	4
2.	Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю).	12
3.	Виды оценочных средств	13
4.	Итоговый тест для оценки сформированности компетенции	32
	Приложения	103

1. Соответствие этапов освоения компетенции, планируемым результатам обучения и критерии их оценивания (заполняется по каждой компетенции)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Дескриптор	Критерии оценивания результатов обучения				Вид оценочного средства
		Отлично (высокий уровень)	Хорошо (продвинутый уровень)	Удовлетворительно (пороговый уровень)	Не удовлетворительно (ниже порогового уровня)	
		Зачтено			Не зачтено	
Содержание компетенции (код компетенции)						
ОПК-4 Способен осуществлять технологические процессы производства продуктов животного происхождения						
ИД-1 _{ОПК-4} Использует знания технологических процессов для производства продуктов животного происхождения	Знает нормативную и техническую документацию, особенности технологических процессов производства продуктов животного происхождения	Системные знания нормативной и технической документации, особенностей технологических процессов производства продуктов животного происхождения	В целом успешные, но несистематические знания нормативной и технической документации, особенностей технологических процессов производства продуктов животного происхождения	Фрагментарные знания нормативной и технической документации, особенностей технологических процессов производства продуктов животного происхождения	Не знает нормативную и техническую документацию, особенности технологических процессов производства продуктов животного происхождения	Защита лабораторной работы, устный опрос, коллоквиум/ устный опрос, контрольная работа
ИД-2 _{ОПК-4} Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности технологические процессы производства продуктов животного происхождения	Умеет пользоваться нормативной и технической документацией, анализировать, оценивать и применять технологические процессы производства продуктов животного происхождения	Продemonстрированы все основные умения пользоваться нормативной и технической документацией, анализировать, оценивать и применять технологические процессы производства продуктов животного происхождения в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения пользоваться нормативной и технической документацией, анализировать, оценивать и применять технологические процессы производства продуктов животного происхождения в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы основные умения пользоваться нормативной и технической документацией, анализировать, оценивать и применять технологические процессы производства продуктов животного происхождения но не в полном объеме	При решении стандартных задач не продemonстрированы умения пользоваться нормативной и технической документацией, анализировать, оценивать и применять технологические процессы производства продуктов животного происхождения	

ИД-3 _{ОПК-4} Владеет навыками обоснования и использования в профессиональной деятельности технологических процессов производства продуктов животного происхождения	Владеет навыками использования нормативно-технической документации, приёмами и методами реализации технологических процессов производства продуктов животного происхождения	Продemonстрированы навыки использования нормативно-технической документации, приёмами и методами реализации технологических процессов производства продуктов животного происхождения	Продemonстрированы базовые навыки использования нормативно-технической документации, приёмами и методами реализации технологических процессов производства продуктов животного происхождения с некоторыми недочётами	Имеется минимальный набор навыков использования нормативно-технической документации, приёмами и методами реализации технологических процессов производства продуктов животного происхождения с некоторыми недочётами	При решении стандартных задач не продemonстрированы базовые навыки использования нормативно-технической документации, приёмами и методами реализации технологических процессов производства продуктов животного происхождения, имели место грубые ошибки	
ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения						
ИД-1 _{ОПК-5} Организует и контролирует производство продукции из сырья животного происхождения	Знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья крупного рогатого скота	Системные знания характеристики сырья, условий и способов организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья крупного рогатого скота	В целом успешные, но несистематические знания характеристики сырья, условий и способов организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья крупного рогатого скота	Фрагментарные знания характеристики сырья, условий и способов организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья крупного рогатого скота	Не знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья крупного рогатого скота	Защита лабораторной работы, устный опрос, коллоквиум/ устный опрос, контрольная работа
	Знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья свиней	Системные знания характеристики сырья, условий и способов организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья свиней	В целом успешные, но несистематические знания характеристики сырья, условий и способов организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья свиней	Фрагментарные знания характеристики сырья, условий и способов организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья свиней	Не знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья свиней	
	Знает характеристику сырья, усло-	Системные знания характеристики сы-	В целом успешные, но несистематические	Фрагментарные знания характеристики сырья,	Не знает характери-	

[illegible]

		сырья в полном объеме	в полном объеме, но некоторые с недочета- ми	но не в полном объеме	мехового сырья	
	Умеет организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве	Продemonстрированы все основные умения организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы основные умения организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве но не в полном объеме	При решении стандартных задач не продemonстрированы умения организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве	
ИД-Зопк-5 Демонстрирует навыки организации и контроля производства продукции из сырья животного происхождения	Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья в скотоводстве	Продemonстрированы навыки организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья в скотоводстве	Продemonстрированы базовые навыки организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья в скотоводстве с некоторыми недочетами	Имеется минимальный набор навыков организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья в скотоводстве с некоторыми недочетами	При решении стандартных задач не продemonстрированы базовые навыки организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья в скотоводстве, имели место грубые ошибки	
	Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья в свиноводстве	Продemonстрированы навыки организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья в свиноводстве	Продemonстрированы базовые навыки организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья в свиноводстве с некоторыми недочетами	Имеется минимальный набор навыков организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья в свиноводстве с некоторыми недочетами	При решении стандартных задач не продemonстрированы базовые навыки организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья в свиноводстве, имели место грубые ошибки	

	продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве	продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве	продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве с некоторыми недочетами	продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве с некоторыми недочетами	нологических процессов производства продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве, имели место грубые ошибки	
	Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве	Продemonстрированы навыки организации и контроля технологических процессов производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве	Продemonстрированы базовые навыки организации и контроля технологических процессов производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве с некоторыми недочетами	Имеется минимальный набор навыков организации и контроля технологических процессов производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве с некоторыми недочетами	При решении стандартных задач не продemonстрированы базовые навыки организации и контроля технологических процессов производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве, имели место грубые ошибки	

2.Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование оценочного средства*	Контролируемые разделы (темы)	Код компетенции
1	Домашнее задание	1.Технология производства молока и мяса в скотоводстве. 2.Технология производства мяса свиней. 3.Технология производства продукции овцеводства. 4.Технология производства яиц и мяса птицы. 5. Технология производства продукции из рыбного сырья. 6. Технология производства продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве. 7. Технология производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве.	ОПК-4, ОПК-5
2	Коллоквиум	1.Технология производства молока и мяса в скотоводстве. 2.Технология производства мяса свиней. 3.Технология производства продукции овцеводства. 4.Технология производства яиц и мяса птицы. 5. Технология производства продукции из рыбного сырья. 6. Технология производства продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве. 7. Технология производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве.	ОПК-4, ОПК-5
3	Защита лабораторной работы	1.Технология производства молока и мяса в скотоводстве. 2.Технология производства мяса свиней. 3.Технология производства продукции овцеводства. 4.Технология производства яиц и мяса птицы. 5. Технология производства продукции из рыбного сырья. 6. Технология производства продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве. 7. Технология производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве.	ОПК-4, ОПК-5
4	Экзамен	1.Технология производства молока и мяса в скотоводстве. 2.Технология производства мяса свиней. 3.Технология производства продукции овцеводства. 4.Технология производства яиц и мяса птицы. 5. Технология производства продукции из рыбного сырья. 6. Технология производства продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве. 7. Технология производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве.	ОПК-4, ОПК-5

*разработчик выбирает из перечня представленных оценочных средств или предлагает другие

3. Виды оценочных средств

3.1. Оценочные средства для текущей аттестации

Вопросы для устного опроса (домашнее задание):

Устный опрос (Раздел I Технология производства молока и мяса в скотоводстве) (ОПК-4, ОПК-5)

1. Значение скотоводства в народном хозяйстве
2. Биологические особенности крупного рогатого скота
3. Дать понятие молочной продуктивности
4. Технология производства молока
5. Что такое лактация, запуск, сервис-период? Особенности энергетического питания – отрицательный баланс энергии, положительный баланс энергии.
6. Назовите типы лактационных кривых.
7. Дать понятие – молоко. Химический состав молока.
8. Охарактеризуйте факторы, влияющие на молочную продуктивность.
9. Как влияют наследственные факторы на молочную продуктивность?
10. Назовите физиологические факторы, которые влияют на молочную продуктивность.
11. Назовите факторы внешней среды, влияющие на молочную продуктивность.
12. Что такое молозиво, нормальное, стародойное молоко?
13. Химический состав молозива.
14. Дайте понятие конституции. Назовите типы конституции.
15. Дайте понятия – онтогенез, рост, развитие.
16. Перечислите показатели мясной продуктивности крупного рогатого скота.
17. Перечислите факторы, влияющие на мясную продуктивность.
18. Как влияет пол на мясную продуктивность?
19. Морфологический состав туши.
20. Как влияет возраст на мясную продуктивность?
21. Как влияет уровень и тип кормления на мясную продуктивность?
22. Химический состав мяса.
23. Как влияет порода на мясную продуктивность
24. Какие породы мясного направления продуктивности в скотоводстве вы знаете, дайте их характеристику?
25. Назовите пути увеличения мясной продуктивности.

Устный опрос (Раздел II Технология производства мяса свиней) (ОПК-4, ОПК-5)

26. Народнохозяйственное значение свиноводства.
27. Биологические особенности свиней.
28. Дать характеристику крупной белой породы.
29. По каким показателям проводится полная оценка (бонитировка) хряков?
30. Виды откорма свиней, дать их характеристику.
31. Дать характеристику породы ландрас.
32. Дать определение понятию «многоплодие».
33. Дать определение понятию «крупноплодность».
34. Типы откорма свиней.
35. Дать характеристику породы йоркшир.
36. Сроки хозяйственного использования свиней.
37. Дать характеристику породы ландрас.
38. Виды откорма свиней, дать их характеристику.
39. Виды случек, применяемые в свиноводстве.
40. Типы откорма свиней.

Устный опрос (Раздел III Технология производства продукции овцеводства) (ОПК-4, ОПК-5)

41. Биологические особенности овец.
42. Народнохозяйственное значение овцеводства.
43. Дать характеристику романовской породы.
44. Производственная классификация овец.
45. Зоологическая классификация овец.
46. Смушки и их характеристика.
47. Виды овчин.
48. Виды шерстного сырья.
49. Дать определение понятию «штапель», «косица».
50. Дать определение понятию «штапель», «руно».
51. Типы шерстных волокон.
52. Гистологическое строение шерстинок.
53. Технические свойства шерсти.
54. Шерстная продуктивность овец.
55. Мясная продуктивность овец.
56. Дать определение понятию «молочность» .
57. Молочная продуктивность овец.
58. Народнохозяйственное значение овцеводства.
59. Дать характеристику алтайской тонкорунной породы.
60. Типы шерстных волокон.

4. Устный опрос (Раздел IV Технология производства яиц и мяса птицы) (ОПК-4, ОПК-5)

61. Значение птицеводства для перерабатывающей промышленности
62. Дайте краткую характеристику мясных пород кур России
63. Дайте краткую характеристику яичных пород кур России
64. Дайте определение понятию «гибридная птица», её значение для перерабатывающей промышленности.
65. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы
66. Мясная продуктивность сельскохозяйственной птицы
67. Охарактеризуйте современные породы индеек, имеющих значение для перерабатывающей промышленности
68. Характеристика продуктивности пород страусов разводимых в России
69. Разведение и характеристика продуктивности цесарок
70. Распространение и характеристика продуктивности перепелов
71. Гибридизация сельскохозяйственной птицы

5. Устный опрос (Раздел V Технология вспомогательных отраслей животноводства) (ОПК-4, ОПК-5)

72. Основы биологии рыб.
73. Жизненный цикл, размножение и развитие рыб.
74. Объекты рыбоводства и их характеристика. Основные объекты тепло- и холодноводного рыбоводства – карп и форель.
75. Категории рыбоводных прудов.
76. Устройство производственных прудов.
77. Технология выращивания рыбы.
78. Формирование стада производителей.
79. Получение потомства.
80. Выращивание посадочного материала.
81. Зимовка рыб.

82. Выращивание товарной рыбы.
83. Рост и развитие рыб.
84. Кормление рыб.
85. Типы и системы рыбоводных хозяйств.
86. Биологические особенности пушных зверей.
87. Продукция звероводства.
88. Строение волосяного покрова зверей и его качество.
89. Содержание пушных зверей.
90. Разведение пушных зверей.
91. Подготовка зверей к гону.
92. Проведение гона.
93. Содержание зверей в период беременности.
94. Технология получения и переработки продукции звероводства.
95. Комплектование основного стада пушных зверей.
96. Выращивание молодняка в звероводстве.
97. Организация убоя зверей и переработки шкурок.
98. Кормление пушных зверей. Составление рационов.
99. Сортировка шкурок пушных зверей.
100. Биологические особенности пантовых оленей.
101. Продукция оленеводства.
102. Закономерности роста пантов.
103. Требования к территории оленеводческих ферм.
104. Устройство оленников.
105. Структура стада.
106. Системы и способы содержания пантовых оленей.
107. Гон оленей.
108. Беременность и отёл маралух.
109. Отбивка и выращивание молодняка в пантовом оленеводстве.
110. Кормление пантовых оленей.
111. Панты – строение и характеристика. Пантовка, консервирование пантов.
112. Биологические особенности пчёл.
113. Состав пчелиной семьи.
114. Формы взаимосвязей в пчелиной семье.
115. Гнездо пчелиной семьи.
116. Микроклимат в гнезде пчёл.
117. Мёд и воск – основная продукция пчеловодства.
118. Побочная продукция пчеловодства.
119. Корма и кормление пчёл.
120. Разведение пчелиных семей.
121. Зимовка пчёл.

3.1.1. ОЦЕНИВАНИЕ УСТНОГО ОТВЕТА (ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ):

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Зачтено	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры.
	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе.
	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала.
Не зачтено	Обучающийся допускает существенные пробелы в знаниях основных разделов учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

Вопросы для коллоквиумов**Коллоквиум I Тема1. Значение скотоводства в народном хозяйстве. Свиноводство. (ОПК-4, ОПК-5)**

1. Значение скотоводства в народном хозяйстве
2. Биологические особенности крупного рогатого скота
3. Дать понятие молочной продуктивности
4. Технология производства молока
5. Что такое лактация, запуск, сервис-период? Особенности энергетического питания – отрицательный баланс энергии, положительный баланс энергии.
6. Назовите типы лактационных кривых.
7. Дать понятие – молоко. Химический состав молока.
8. Охарактеризуйте факторы, влияющие на молочную продуктивность.
9. Как влияют наследственные факторы на молочную продуктивность?
10. Назовите физиологические факторы, которые влияют на молочную продуктивность.
11. Назовите факторы внешней среды, влияющие на молочную продуктивность.
12. Что такое молозиво, нормальное, стародойное молоко?
13. Химический состав молозива.
14. Дайте понятие конституции. Назовите типы конституции.
15. Дайте понятия – онтогенез, рост, развитие.
16. Перечислите показатели мясной продуктивности крупного рогатого скота.
17. Перечислите факторы, влияющие на мясную продуктивность.
18. Как влияет пол на мясную продуктивность?
19. Морфологический состав туши.
20. Как влияет возраст на мясную продуктивность?
21. Как влияет уровень и тип кормления на мясную продуктивность?
22. Химический состав мяса.
23. Как влияет порода на мясную продуктивность
24. Какие породы мясного направления продуктивности в скотоводстве вы знаете, дайте их характеристику?
25. Назовите пути увеличения мясной продуктивности.
26. Народнохозяйственное значение свиноводства.
27. Биологические особенности свиней.
28. Организация воспроизводства стада свиней.
29. Племенная работа в свиноводстве.
30. Дать характеристику крупной белой породы.
31. Задачи и методы разведения свиней в заводах, племахозах и на племенных фермах.
32. Задачи и методы разведения свиней в промышленных хозяйствах.
33. Технология выращивания поросят-отъемышей.
34. Виды откорма свиней, дать их характеристику.
35. Откорм свиней до жирных кондиций.
36. Типы откорма свиней.
37. Мясной откорм свиней.
38. Беконный откорм.
39. По каким показателям проводится оценка (бонитировка) свиноматок?
40. Дать характеристику породы ландрас.
41. Племенная работа в свиноводстве.
42. Виды случек, применяемые в свиноводстве.
43. Сроки хозяйственного использования свиней.
44. Технология выращивания поросят-отъемышей.

Коллоквиум II Тема 2. Овцеводство и птицеводство (ОПК-4, ОПК-5)

45. Биологические особенности овец.
46. Смушки и их характеристика.
47. Виды овчин и их характеристика.
48. Виды шерстного сырья.
49. Дать понятие штапеля, косицы, руна.
50. Типы шерстных волокон.
51. Гистологическое строение шерстинок
52. Технические свойства шерсти.
53. Брандфордская система тонины шерсти.
54. Шерстная продуктивность овец.
55. Мясная продуктивность овец.
56. Молочная продуктивность овец.
57. Племенная работа в овцеводстве.
58. Воспроизводство стада овец.
59. Проведение ягнения.
60. Народнохозяйственное значение овцеводства.
61. Дать характеристику алтайской тонкорунной породы.
62. Дать характеристику цигайской породы.
63. Дать характеристику романовской породы.
64. Народнохозяйственное значение птицеводства.
65. Биологические особенности птицы.
66. Современные технологии содержания кур-несушек и производства пищевых яиц.
67. Технология производства мяса и яиц цесарок.
68. Характеристика породы плимутрок, скрещивание с другими породами
69. Охарактеризуйте основные продуктивные особенности породы леггорн.
70. Что такое выводимость, оплодотворенность?
71. Строение куриного яйца.
72. Технология производства мяса цыплят-бройлеров.
73. Характеристика яиц сельскохозяйственной птицы пригодных для инкубации.
74. Сбор яиц, сортировка, транспортировка.
75. Технология производства мяса уток.
76. Технология производства мяса индеек.
77. Технология производства мяса гусей.

**Коллоквиум III Тема 3. Технология вспомогательных отраслей животноводства
рыбоводства и пушного звероводства. (ОПК-4, ОПК-5)**

78. Основы биологии рыб.
79. Жизненный цикл, размножение и развитие рыб.
80. Объекты рыбоводства и их характеристика. Основные объекты тепло- и холодно-водного рыбоводства – карп и форель.
81. Категории рыбоводных прудов.
82. Устройство производственных прудов.
83. Технология выращивания рыбы.
84. Формирование стада производителей.
85. Получение потомства.
86. Выращивание посадочного материала.
87. Зимовка рыб.
88. Выращивание товарной рыбы.
89. Рост и развитие рыб.
90. Кормление рыб.
91. Типы и системы рыбоводных хозяйств.

92. Биологические особенности пушных зверей.
93. Продукция звероводства.
94. Строение волосяного покрова зверей и его качество.
95. Содержание пушных зверей.
96. Разведение пушных зверей.
97. Подготовка зверей к гону.
98. Проведение гона.
99. Содержание зверей в период беременности.
100. Технология получения и переработки продукции звероводства.
101. Комплектование основного стада пушных зверей.
102. Выращивание молодняка в звероводстве.
103. Организация убоя зверей и переработки шкур.
104. Кормление пушных зверей. Составление рационов.
105. Сортировка шкур пушных зверей.

**Коллоквиум IV Тема 4. Технология вспомогательных отраслей животноводства
мараловодства и пчеловодства (ОПК-4, ОПК-5)**

106. Биологические особенности пантовых оленей (маралов).
107. Продукция оленеводства.
108. Закономерности роста пантов.
109. Требования к территории оленеводческих ферм.
110. Устройство оленников.
111. Структура стада.
112. Системы и способы содержания пантовых оленей.
113. Гон оленей.
114. Беременность и отёл маралух.
115. Отбивка и выращивание молодняка в пантовом оленеводстве.
116. Кормление пантовых оленей.
117. Панты – строение и характеристика. Пантовка, консервирование пантов.
118. Биологические особенности пчёл.
119. Состав пчелиной семьи.
120. Формы взаимосвязей в пчелиной семье.
121. Гнездо пчелиной семьи.
122. Микроклимат в гнезде пчёл.
123. Мёд и воск – основная продукция пчеловодства.
124. Побочная продукция пчеловодства.
125. Корма и кормление пчёл.
126. Разведение пчелиных семей.
127. Зимовка пчёл.

3.1.2.ОЦЕНИВАНИЕ УСТНОГО ОТВЕТА (коллоквиум):

Шкала оценивания		Критерии оценивания	Компетенция
<i>Зачтено</i>	<i>Отлично</i>	обучающийся строит ответ логично в соответствии с планом, обнаруживает максимально глубокое знание профессиональных терминов, понятий. Устанавливает содержательные межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры. Обнаруживает аналитический подход	ПКО-7

		в освещении различных концепций. Делает содержательные выводы. Демонстрирует знание специальной литературы в рамках учебного методического комплекса и дополнительных источников информации.	
	<i>Хорошо</i>	обучающийся строит свой ответ в соответствии с планом. В ответе представлены различные подходы к проблеме, но их обоснование недостаточно полно. Устанавливает содержательные межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры, однако наблюдается некоторая непоследовательность анализа. Выводы правильны. Речь грамотна, используется профессиональная лексика. Демонстрирует знание специальной литературы в рамках учебного методического комплекса и дополнительных источников информации.	
	<i>Удовлетворительно</i>	ответ недостаточно логически выстроен, план ответа соблюдается непоследовательно. Студент обнаруживает слабость в развернутом раскрытии профессиональных понятий. Выдвигаемые положения декларируются, но недостаточно аргументируются. Ответ носит преимущественно теоретический характер, примеры отсутствуют.	
<i>Не зачтено</i>	<i>Неудовлетворительно</i>	Обучающийся допускает существенные пробелы в знаниях основных разделов учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи	

3.1.3 Комплекты заданий для лабораторных работ

(Полное описание методик проведения лабораторных работ и заданий для их выполнения приведено в учебно-методическом пособии: 1) Технология производства продукции животноводства / В.В. Горшков. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2006. – 116 с. 2) Технология производства продукции птицеводства и звероводства / В.В. Горшков, В.Н. Хаустов.- Изд-во АГАУ, 2008. – 83 с.).

Лабораторная работа 1. Тема: «Конституция и экстерьер КРС. Производственный и племенной учёт в скотоводстве».

Задание 1. Изучить основные статьи крупного рогатого скота, методы оценки экстерьера, различия в типе конституции молочного и мясного скота.

Задание 2. Взять промеры животных, рассчитать индексы телосложения и определить тип конституции.

Задание 3. Изучить правила заполнения форм зоотехнического учета в скотоводстве.

Лабораторная работа 2. Тема: «Учёт и оценка молочной продуктивности коров»

Задание 1. Определить показатели молочной продуктивности коровы.

Задание 2. Построить лактационную кривую и график изменения жирно-и белково-молочности в течении лактации.

Задание 3. Определить молочную продуктивность коров.

Лабораторная работа 3. Тема «Особенности подготовки нетелей к отёлу».

Задание 1. Составить схему раздоя нетелей с учетом планируемой продуктивности.

Задание 2. Ознакомиться с технологией пневмомассажа вымени и приучения нетелей к доению.

Лабораторная работа 4. Тема «Количественные и качественные показатели мясной продуктивности КРС».

Задание 1. На откорм поставлено 15 голов молодняка (бычки) красной степной породы в возрасте 14-15 месяцев. По данным ведомости взвешивания животных рассчитать абсолютный, относительный и среднесуточный приросты за период, среднюю живую массу одной головы на 1.01 и 1.02, средние значения приростов.

Задание 2. Построить графики изменения абсолютного, относительного и среднесуточного приростов бычков чёрно-пёстрой породы и их помесей с герефордами.

Задание 3. Рассчитать показатели убоя и энергетическую питательность 1 кг мякоти и для всей туши.

Лабораторная работа 5. Тема «Гигиена крупного рогатого скота. Технология мясного скотоводства».

Задание 1. Ознакомиться с методами определения микроклимата в скотоводческих помещениях и зоогигиеническими параметрами для крупного рогатого скота.

Задание 2. Изучить особенности производства говядины в специализированном мясного скотоводстве. Рассчитать поголовье коров, необходимо для производства заданного количества мяса.

Лабораторная работа 6. Тема «Технология промышленного производства молока на основе ПЦСПМ»

Задание. Изучить основные принципы работы промышленного предприятия по производству молока на основе принципов поточно-цеховой технологии. Определить основные производственные параметры при ПЦСПМ.

Лабораторная работа 7. Тема «Конституция и экстерьер свиней. Кондиции».

Задание 1. Определить тип конституции хряков и свиноматок, определить недостатки экстерьера и направление продуктивности животных.

Задание 2. Изучить основные стати свиней.

Задание 3. Взять промеры свиней, вычислить индексы телосложения, определить кондиции свиней.

Лабораторная работа 8. Тема «Продуктивность свиней и методы её учёта».

Задание 1. Пользуясь данными госплемкниги, определить средние показатели продуктивности двух семейств свиноматок. Данные записать в таблице.

Задание 2. Пользуясь данными зоотехнического учёта, определить мясную продуктивность свиней. Построить графики изменения живой массы, приростов, массы и состава туши за период выращивания и откорма, сделать выводы.

Лабораторная работа 9. Тема «Принципы работы специализированных свино-комплексов. Поточная технология производства свинины в фермерских хозяйствах».

Задание 1. С помощью пособия и учебного фильма ознакомиться с принципами ведения свиноводства на промышленной основе.

Задание 2. Изучить ресурсосберегающие технологии при производстве свинины.

Задание 3. Провести расчёт проектного задания для малого (фермерского) хозяйства.

Лабораторная работа 10. Тема «Конституция и экстерьер овец. Бонитировка мечение и зоотехнический учёт в овцеводстве».

Задание 1. Определить тип конституции овец, недостатки экстерьера и соответствие характеру продуктивности животных.

Задание 2. Изучить основные стати овец.

Задание 3. Освоить технику бонитировки и мечения овец разного направления продуктивности, формы зоотехнического и племенного учёта.

Лабораторная работа 11. Тема «Физико-технические свойства шерсти».

Задание 1. В лаборатории шерсти ознакомиться с оборудованием и методиками оценки физико-технических свойств шерсти, посмотреть в работе ланометр – прибор для определения тонины шерсти.

Задание 2. Изучить и зарисовать характеристику форм извитков шерсти.

Лабораторная работа 12. Тема «Классировка шерсти».

Задание. Изучить принципы и правила классировки шерсти.

Лабораторная работа 13. Тема «Пороки шерсти и стрижка овец».

Задание 1. Изучить основные пороки шерсти и способы их устранения.

Задание 2. Рассмотреть технологию подготовки овец к стрижке и технику стрижки овец.

Задание 3. Изучить правила упаковки, маркировки и хранения шерсти.

Лабораторная работа 14. Тема «Мясная и молочная продуктивность овец».

Задание 1. Рассмотреть показатели мясной продуктивности овец и методы её оценки, технологию откорма и нагула овец.

Задание 2. Ознакомиться с составом и свойствами овечьего молока, технологией его производства и переработки.

Задание 3. Изучить организацию и технологию доения овец.

Лабораторная работа 15. Тема «Конституция и экстерьер птицы. Бонитировка».

Задание 1. Изучить экстерьер и конституцию разных видов сельскохозяйственной птицы. Зарисовать и показать стати тела кур, уток, гусей и индеек.

Задание 2. Изучить основные формы гребня у кур (использовать птицу вивария).

Задание 3. Изучить внешние и внутренние признаки, изменяющиеся в связи с яйценоскостью кур.

Задание 4. Изучить недостатки экстерьера у кур и петухов.

Задание 5. Изучить бонитировку птицы – оценку её племенных и продуктивных качеств.

Лабораторная работа 16. Тема «Технологические расчеты по производству пищевых яиц».

Задание 1. Используя данные таблиц провести расчёты в цехе промышленного стада в первое и второе комплектование птичников.

Задание 2. Рассчитать производство яйца ежемесячно и в % от годового итога, в зависимости от возраста кур на начало года.

Задание 3. Построить графики изменения яйценоскости в течение года в зависимости от возраста кур на начало года.

Задание 4. Рассчитать производственные показатели на птицефабрике в зависимости от возраста кур на начало года.

Лабораторная работа 17. Тема «Технологические расчеты по производству мяса цыплят-бройлеров».

Задание 1. Рассчитать производственные группы на бройлерной птицефабрике объёмом 20 тыс. т мяса бройлеров в год.

Задание 2. Рассчитать план инкубации яиц и вывода суточного молодняка.

Задание 3. Рассчитать потребность в кормах для откорма бройлеров.

Задание 4. Составить технологический график по производству мяса цыплят-бройлеров.

Лабораторная работа 18. Тема: «Изучение возраста, роста и развития рыб».

Задание 1. Изучить этапы биологического развития рыб.

Задание 2. Ознакомиться с методами изучения роста и развития рыб.

Задание 3. Рассчитать показатели скорости роста сеголетков карпа.

Лабораторная работа 19. Тема: «Устройство производственных прудов»

Задание 1. Ознакомиться с устройством производственных прудов разного назначения.

Задание 2. Рассчитать рыбопродуктивность.

Лабораторная работа 20. Тема «Кормление рыб».

Задание 1. Изучить естественные и искусственные корма для рыб. Изучить факторы, влияющие на кормопотребление.

Задание 2. Ознакомиться с питательностью и способами скармливания искусственных комбикормов для рыб в промышленном рыбоводстве.

Лабораторная работа 21. Тема «Оборотность стада рыб. Расчёт площадей прудов различных категорий».

Задание 1. Изучить оборотность стада в промышленном рыбоводстве.

Задание 2. Рассчитать площадь прудов разных категорий.

Лабораторная работа 22. Тема «Сортировка шкур пушных зверей».

Задание 1. Ознакомиться с показателями качества пушно-мехового сырья.

Задание 2. Изучить характеристики шкур соболя, норки стандартной коричневой и черной, песцов и серебристо-чёрных лисиц в зависимости от качества опушения.

Лабораторная работа 23. Тема «Кормление пушных зверей»

Задание. Изучить основные корма для пушных зверей и технику составления рационов.

Лабораторная работа 24. Тема «Организация убоя зверей и переработки шкур. Дефекты шкур».

Задание 1. Изучить технологию забоя пушных зверей и снятия шкур.

Задание 2. Ознакомиться с основными принципами сортировки шкур пушных зверей.

Задание 3. Изучить и на примере оценить основные дефекты пушно-мехового сырья.

Лабораторная работа 25. Тема «Закономерности роста пантов. Панторезная компания».

Задание 1. Изучить закономерности роста пантов Алтайского марала.

Задание 2. Ознакомиться с основными этапами срезки и оценки качества пантов марала.

Лабораторная работа 26. Тема «Кормление маралов».

Задание 1. Ознакомиться с характеристикой и питательностью основных кормов и кормовых средств для маралов. Изучить ботанический состав и питательность основных типов пастбищ для маралов.

Задание 2. Изучить питательность рационов маралов разных половозрастных групп.

Задание 3. Провести расчёт примерного рациона для марала.

Лабораторная работа 27. Тема «Зоотехнические мероприятия в мараловодстве».

Задание 1. Зарисовать и записать характеристику пантов разной сортности.

Задание 2. Дать характеристику основным дефектам пантов.

Задание 3. Изучить основные зоотехнические мероприятия в мараловодстве.

Лабораторная работа 28. Тема «Гнездо пчелиной семьи».

Задание 1. В специализированной аудитории пчеловодства ознакомиться со строением разных типов ульев.

Задание 2. Изучить строение и характеристику основных представителей пчелиной семьи.

Лабораторная работа 29. Тема «Побочная продукция пчеловодства».

Задание. На примере разных образцов ознакомиться с характеристикой и изучить технологию получения побочной продукции пчеловодства.

Лабораторная работа 30. Тема «Породы пчёл. Разведение пчелиных семей».

Задание 1. Изучить основные породы пчел, разводимых в Сибири и Алтайском крае.

Задание 2. Ознакомиться с основными способами разведения пчелиных семей.

Задание 3. В таблицу записать преимущества и недостатки роев и искусственного разведения пчел.

Лабораторная работа 31. Тема «Работы на пасеке в разные периоды года».

Задание 1. В специализированной аудитории пчеловодства ознакомиться с основным пчеловодным инвентарём.

Задание 2. Изучить и записать характеристику основных видов работ на пасеке в разные периоды года.

Лабораторная работа 32. Тема «Кормление пчел. Подкормки».

Задание 1. Ознакомиться и зарисовать органы пищеварения пчел. Строение медового зобика и его изменения.

Задание 2. Изучить характеристику, описание и медопродуктивность основных медоносов Алтайского края.

Задание 3. Ознакомиться с технологиями подкормок пчел. Углеводные и белковые подкормки. Рассмотреть виды кормушек для пчел.

ОЦЕНИВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

Шкала оценивания	Критерии оценивания
<i>Зачтено</i>	-полно, правильно излагает (отображает письменно) содержание вопроса, хорошо знает терминологию, владеет методиками проведения исследования - знает основной материал, но допускает неточности в дисциплинарной терминологии и методологии проведения работы
<i>Не зачтено</i>	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, не владеет или не может применить классические методики проведения работы, нет ответа на поставленные вопросы.

3.1.4. Вопросы для выполнения курсовой работы студентами очного и заочного обучения

Варианты вопросов для выполнения контрольной работы

Вариант 1

1. Технология производства меховых овчин в овцеводстве.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 2

1. Технология производства молока при привязном содержании и доении в молокопровод (в стойлах).
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 3

1. Технология производства мяса в специализированном мясном скотоводстве.

2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 4

1. Технология выращивания свиней на мясо.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 5

1. Технология получения и выращивания поросят в племенном свиноводстве.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 6

1. Особенности технологии производства бекона в свиноводстве.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 7

1. Технология производства тонкорунной шерсти.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 8

1. Технология производства пищевых яиц.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 8

1. Технология производства каракуля.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 9

1. Технология производства молока при беспривязном содержании и доении в доильных залах.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.

3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 10

1. Технология производства шубных овчин.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 11

1. Технология производства мяса гусей.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 12

1. Технология производства овечьего молока.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 13

1. Технология производства молока при привязном содержании и доении в специализированных доильных залах.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 14

1. Технология выращивания ремонтного молодняка в молочном скотоводстве.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 15

1. Технология производства меховых овчин в овцеводстве.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 16

1. Особенности технологии выращивания и производства продукции от полугрубошерстных овец.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по

данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 17

1. Технология производства баранины.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 18

1. Технология производства утиного мяса.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 19

1. Технология производства мяса цыплят-бройлеров.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 20

1. Особенности технологии выращивания и производства продукции от грубошерстных овец.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 21

1. Особенности формирования сакманов в овцеводстве.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 22

1. Технология производства перепелиных яиц.
2. Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 23

1. Технология производства перепелиного мяса.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 24

1. Технология производства гусиных яиц.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 25

1. Технология производства утиных яиц.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 26

1. Инкубация яиц. Инкубаторы. Режимы инкубации.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 27

1. Технология выращивания карпа.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 28

1. Технология выращивания норки. Содержание, кормление, забой и первичная переработки шкур.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 29

1. Технология пантового оленеводства на примере мараловодства.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

Вариант 30

1. Основные работы на пасеке в разные периоды года.
2. Рассчитать показатели молочной продуктивности по данным Каточки племенной коровы.
3. Определить показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота по данным Ведомости взвешивания молодняка.

ОЦЕНИВАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ:

5-балльная шкала оценивания	Критерии оценивания
--------------------------------	---------------------

Отлично (высокий уровень)	Обучающийся изложил в полном объеме теоретический программный материал, последовательно, грамотно и логически его объясняет. Используя теоретические знания, обучающийся грамотно произвёл расчеты по второму и третьему вопросу с использованием индивидуально-первичного материала.
Хорошо (продвинутый уровень)	Обучающийся изложил в достаточно полном объеме теоретический программный материал, последовательно, грамотно и логически его объясняет. Используя теоретические знания, обучающийся без существенных ошибок грамотно произвёл расчеты по второму и третьему вопросу с использованием индивидуального первичного материала..
Удовлетворительно (пороговый уровень)	Обучающийся имеет недостаточно систематизированные теоретические знания программного материала, допускает неточности, нарушения последовательности при его изложении и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.
Неудовлетворительно (ниже порогового уровня)	Обучающийся не знает значительной части теоретического программного материала, допускает существенные ошибки при его изложении, не справляется с выполнением практических заданий.

3.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Значение скотоводства в народном хозяйстве. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота.
2. Классификация пород крупного рогатого скота. Породный состав скота в крае.
3. Характеристика чёрно-пёстрой породы крупного рогатого скота. Её значение в скотоводстве Алтайского края.
4. Характеристика симментальской породы, её зональные типы. Значение породы в скотоводстве Алтайского края.
5. Характеристика продуктивности герефордской породы.
6. Лактация. Понятие и особенности лактационных кривых.
7. Состав молока, его пищевое значение. Факторы, влияющие на молочную продуктивность и состав молока. Учёт и планирование молочной продуктивности.
8. Мясная продуктивность крупного рогатого скота. Факторы, обуславливающие мясную продуктивность крупного рогатого скота.
9. Зоотехнические основы воспроизводства стада. Продолжительность хозяйственного использования коров в стаде. Обоснование темпов ремонта стада.
10. Оплодотворение тёлочек и коров. Стельность.
11. Отёл, подготовка коров, проведение и приём телят.
12. Технология выращивания ремонтного молодняка.
13. Основные требования к животным для промышленной технологии производства молока и принципы формирования технологических групп.
14. Технология производства молока в пастбищный период.
15. Производство говядины в молочном и молочно-мясном скотоводстве: основные периоды и фазы. Системы выращивания и откорма бычков на мясо.
16. Основные технологии производства молока в промышленных условиях.
17. Особенности производства говядины в специализированном мясном скотоводстве.
18. Экстерьер и конституция КРС. Производственный и племенной учёт в скотоводстве.
19. Биологические, поведенческие и хозяйственные особенности свиней.
20. Типы свиноводческих хозяйств.
21. Характеристика породы крупная белая порода свиней.
22. Характеристика породы ландрас.
23. Хозяйственно-продуктивные особенности породы дюрок.
24. Понятие воспроизводства стада в свиноводстве. Оптимальные сроки спаривания хряков и маток.

25. Особенности содержания и использования хряков-производителей.
26. Содержание холостых и супоросных свиноматок.
27. Организация и проведение опоросов. Содержание подсосных свиноматок. Уход за новорожденными поросятами. Содержание и кормление поросят-сосунов.
28. Выращивание молодняка свиней.
29. Виды откорма свиней. Факторы, влияющие на результаты откорма свиней. Содержание молодняка свиней на откорме.
30. Экстерьер свиней и типы конституции. Кондиции свиней.
31. Продуктивность свиней и методы её учёта.
32. Цеховая система производства свинины. Принципы работы специализированных свиноводческих хозяйств.
33. Основы проектирования свиноводческих комплексов.
34. Организация труда в свиноводстве.
35. Значение овцеводства в народном хозяйстве. Биологические и хозяйственные особенности овец.
36. Породы овец: тонкорунные, полутонкорунные, полугрубошерстные и грубошерстные.
37. Понятие шерсти. Типы шерстных волокон. Группы овечьей шерсти.
38. Строение руна.
39. Физико-технические свойства шерсти.
40. Пороки шерсти.
41. Овчины. Характеристика шерстного покрова. Классификация овчин.
42. Характеристика каракулевого сырья. Пороки и сортировка каракулевых шкурок.
43. Формирование отар.
44. Организация случки. Содержание суягных маток. Ягнение.
45. Технология выращивания молодняка овец.
46. Конституция и экстерьер овец. Бонитировка, мечение и зоотехнический учёт в овцеводстве.
47. Показатели мясной продуктивности и методы её оценки. Откорм и нагул овец.
48. Стрижка овец и классировка шерсти.
49. Народно-хозяйственное значение птицеводства. Биологические особенности птицы.
50. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы.
51. Показатели мясной продуктивности сельскохозяйственной птицы.
52. Значение и подготовка яиц к инкубации. Инкубатории, инкубаторы и их характеристика.
53. Инкубация яиц. Вывод молодняка. Биологический контроль в инкубации.
54. Содержание кур-несушек промышленного стада. Схема промышленной технологии производства пищевых яиц.
55. Технология производства мяса цыплят-бройлеров.
56. Конституция и экстерьер птицы. Бонитировка.
57. Кормление сельскохозяйственной птицы. Техника составления рационов.
58. Основы биологии рыб.
59. Жизненный цикл, размножение и развитие рыб.
60. Объекты рыбоводства и их характеристика. Основные объекты тепло- и холодно-водного рыбоводства – карп и форель.
61. Категории рыбоводных прудов.
62. Устройство производственных прудов.
63. Технология выращивания рыбы.
64. Формирование стада производителей.
65. Получение потомства.
66. Выращивание посадочного материала.

67. Зимовка рыб.
68. Выращивание товарной рыбы.
69. Рост и развитие рыб.
70. Кормление рыб.
71. Типы и системы рыбоводных хозяйств.
72. Биологические особенности пушных зверей.
73. Продукция звероводства.
74. Строение волосяного покрова зверей и его качество.
75. Содержание пушных зверей.
76. Разведение пушных зверей.
77. Подготовка зверей к гону.
78. Проведение гона.
79. Содержание зверей в период беременности.
80. Технология получения и переработки продукции звероводства.
81. Комплектование основного стада пушных зверей.
82. Выращивание молодняка в звероводстве.
83. Организация убоя зверей и переработки шкурок.
84. Кормление пушных зверей. Составление рационов.
85. Сортировка шкурок пушных зверей.
86. Биологические особенности пантовых оленей.
87. Продукция оленеводства.
88. Закономерности роста пантов.
89. Требования к территории оленеводческих ферм.
90. Устройство оленников.
91. Структура стада.
92. Системы и способы содержания пантовых оленей.
93. Гон оленей.
94. Беременность и отёл маралух.
95. Отбивка и выращивание молодняка в пантовом оленеводстве.
96. Кормление пантовых оленей.
97. Панты – строение и характеристика. Пантовка, консервирование пантов.
98. Биологические особенности пчёл.
99. Состав пчелиной семьи.
100. Формы взаимосвязей в пчелиной семье.
101. Гнездо пчелиной семьи.
102. Микроклимат в гнезде пчёл.
103. Мёд и воск – основная продукция пчеловодства.
104. Побочная продукция пчеловодства.
105. Корма и кормление пчёл.
106. Разведение пчелиных семей.
107. Зимовка пчёл.

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ЭКЗАМЕНЕ:

5-балльная шкала оценивания	Критерии оценивания
Отлично (высокий уровень)	Обучающийся освоил в полном объеме теоретический программный материал, последовательно, грамотно и логически его излагает. Используя теоретические знания, обучающийся свободно справляется с задачами и другими видами контроля знаний, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий.
Хорошо (продвинутый уровень)	Обучающийся твердо знает теоретический программный материал, грамотно и, по существу, его излагает. Обучающийся не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет

	теоретические знания при решении практических вопросов и заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
<i>Удовлетворительно</i> (пороговый уровень)	Обучающийся имеет недостаточно систематизированные теоретические знания программного материала, допускает неточности, нарушения последовательности при его изложении и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.
<i>Неудовлетворительно</i> (ниже порогового уровня)	Обучающийся не знает значительной части теоретического программного материала, допускает существенные ошибки при его изложении, не справляется с выполнением практических заданий.

4. ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ ОПК-4.

Индикатор достижения / результат освоения компетенции: **ИД-1опк-4 Использует знания технологических процессов для производства продуктов животного происхождения**
Содержательный элемент 1 (Знает нормативную и техническую документацию, особенности технологических процессов производства продуктов животного происхождения)

- 1) Биологической особенностью крупного рогатого скота является наличие желудка:
 - а) однокамерного;
 - б) трёхкамерного;
 - в) четырёхкамерного.**
- 2) Лактация начинается у животных
 - а) с момента запуска
 - б) с момента отёла;**
 - в) после раздоя.
- 3) Графическое изображение суточных удоев называется:
 - а) план-график анализа производства продукции животноводства
 - б) экстерьерный график-профиль
 - в) лактационная кривая**
- 4) Период от отёла до плодотворного осеменения называется:
 - а) сухостойный;
 - б) сервис-период;**
 - в) лактационный.
- 5) Герефордская порода имеет направление продуктивности:
 - а) молочное;
 - б) молочно-мясное;
 - в) мясное.**
- 6) Период супоросности у свиноматок оставляет
 - а) 90-100 дней;
 - б) 114-118 дней;**
 - в) 140 дней.
- 7) Молочность свиноматок определяется:
 - а) по результатам суточных удоев;
 - б) массой свиноматки за первые 21 день лактации;
 - в) массой всех поросят в 21 день.**
- 8) Скороспелость свиней определяется:
 - а) массой туши без внутренностей;
 - б) массой всех поросят в 21 день;
 - в) возрастом достижения 100 кг живой массы.**
- 9) Группа родственных свиней от выдающегося производителя, называется:
 - а) семейством;
 - б) линией;**
 - в) породой.
- 10) Показатель, характеризующийся диаметром поперечного сечения шерстного волокна, выраженное в микрометрах, называется
 - а) длиной;
 - б) извитостью;
 - в) тониной.**
- 11) Биологической особенностью птицы является
 - а) температура тела 40,5-42°C;**
 - б) температура тела 33-36°C
 - в) наличие сальных и потовых желез.

- 12) С помощью чего птица перетирает и измельчает частицы корма?
а) **мускульный отдел желудка;**
б) зубы;
в) роговые образования на клюве.
- 13) Для содержания кур-несушек промышленного стада и получения пищевых яиц, преимущественно используют
а) одноярусные клеточные батареи;
б) **многоярусные клеточные батареи;**
в) напольное содержание.
- 14) Период инкубации куриных яиц составляет
а) 30 дней;
б) 60 дней;
в) **21 день.**
- 15) Процесс получения молодняка из яиц называется
а) **инкубация;**
б) овоскопирование;
в) дебикирование.
- 16) Рыбы, размножающиеся на каменистом грунте обычно в реках, на течении или на дне озер, относят к экологической группе:
а) псаммофилы;
б) **литофилы;**
в) фитофилы.
- 17) Гидротехническое сооружение, используемое для задерживания и подъема уровня воды путем перегораживания русла рек, называют
а) дамба;
б) **плотина;**
в) водоспуск.
- 18) У каких пушных зверей общая продолжительность беременности составляет 250-280 дней?
а) **соболь;**
б) норка;
в) песец.
- 19) Производственная группа маралов возраста от 1,5 до 2,5 лет называется
а) **перворожки;**
б) маралята;
в) комляки.
- 20) В состав здоровой пчелиной семьи не входит
а) **трутовка;**
б) трутень;
в) матка.
- 21) Основную работу в пчелиной семье выполняет
а) матка
б) трутень
в) **рабочая пчела**
- 22) Коммуникация на основе биологически активных веществ, выделяемых железами во внешнюю среду и влияющая на поведение, физиологическое состояние других особей того же вида называется
а) визуальная;
б) гормональная;
в) **феромонная.**
- 19) Белковый продукт, приготовляемый пчелами из цветочной пыльцы и меда с добавлением секретов своих желез, называют

- а) перга;
 - б) мед;
 - в) воск.
- 20) Естественный способ размножения пчелиных семей называется
- а) **роение;**
 - б) «на пол лета»;
 - в) деление отводками.

Индикатор достижения / результат освоения компетенции: **ИД-2опк-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности технологические процессы производства продуктов животного происхождения**

Содержательный элемент 2 (Умеет пользоваться нормативной и технической документацией, анализировать, оценивать и применять технологические процессы производства продуктов животного происхождения)

- 1) Продолжительность стандартной лактации составляет, дней:
 - а) **305;**
 - б) 365;
 - в) 285.
- 2) К качественным показателям мясной продуктивности относят:
 - а) убойный выход;
 - б) живая масса;
 - в) **органолептические показатели.**
- 3) Убойный выход мясных пород крупного рогатого скота составляет:
 - а) **65%;**
 - б) 50%;
 - в) 45%.
- 4) Корма, которые повышают качество свинины, это
 - а) **зерновые бобовые, мясокостная мука;**
 - б) рыбная мука, картофель;
 - в) пшеничные отруби, патока.
- 5) Какой показатель характеризует сальную продуктивность свиней?
 - а) площадь «мышечного глазка»;
 - б) конституция и экстерьер;
 - в) **толщина шпика над 6-7- грудными позвонками.**
- 6) Оптимальное многоплодие свиноматок составляет, голов поросят:
 - а) **12;**
 - б) 6;
 - в) 16.
- 7) Руно взрослых овец какого направления продуктивности состоит только из пуховых волокон?
 - а) **тонкорунные;**
 - б) полутонкорунные;
 - в) полугрубошерстного;
 - г) грубошерстного
- 8) Количество шерстных волокон, растущих на одном квадратном мм или см кожи овцы, определяется показателем
 - а) **густоты;**
 - б) тонины;

- в) растяжимости.
- 9) Пучки шерсти, формирующие руно тонкорунных и полутонкорунных овец, называется
- а) косицы;
 - б) штапели;**
 - в) песига.
- 10) Шкурки 1-3-дневных ягнят каракульской породы называют
- а) поярок;
 - б) меховые;
 - в) смушки.**
- 11) Период откорма цыплят-бройлеров составляет:
- а) 2,5 месяца;
 - б) 1 месяц;
 - в) 42-49 дней.**
- 12) Процесс просвечивания яиц для определения дефектов называется
- а) овоскопирование;**
 - б) инкубация;
 - в) ретикуляция.
- 13) Период инкубации куриных яиц составляет
- а) 30 дней;
 - б) 60 дней;
 - в) 21 день.**
- 14) К водоплавающей сельскохозяйственной птице относятся:
- а) перепела, цесарки;
 - б) индейки, страусы;
 - в) гуси, утки.**
- 15) Комбикорма для рыб, отличающиеся высокой водостойкостью и сохранностью питательных веществ получают способом приготовления
- а) рассыпные;
 - б) тестообразные;
 - в) гранулированные.**
- 16) Вид волоса, отвечающий за сохранение тепла у пушных зверей, называют
- а) ость;
 - б) направляющие;
 - в) пуховый.**
- 17) Шкурки какого типа норки при сортировке имеют мех тёмно-коричневый или коричневый, пух тёмно-серый или серо-голубой с коричневым оттенком?
- а) стандартная тёмно-коричневая;**
 - б) серебристо-голубая;
 - в) пастелевая.
- 18) Второй отросток панта марала называется
- а) надглазничный;
 - б) второй;
 - в) средний;
 - г) ледяной.**
- 19) Секрет, выделяемый глоточной и верхнечелюстной железами молодых рабочих пчел для кормления развивающихся маточных личинок, называется
- а) маточное молочко;**
 - б) пчелиный яд;
 - в) воск.
- 20) Каким видом корма для пчел является мед:
- а) белковым;
 - б) минеральным;

в) углеводным.

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ИТОГОВЫЙ ТЕСТ:

5-ти бальная шкала оценивания	Критерии оценивания*
Отлично (высокий уровень)	выставляется, если задание выполнено на 75-100%
Хорошо (продвинутый уровень)	выставляется, если задание выполнено на 61-74%
Удовлетворительно (пороговый уровень)	выставляется студенту, если задание выполнено на 41-60%
Неудовлетворительно (ниже порогового уровня)	выставляется студенту, если задание выполнено менее чем на 40%

* разработчик может использовать предлагаемые критерии оценки или предложить собственные.

Индикатор достижения / результат освоения компетенции: **ИД-Зопк-4 Владеет навыками обоснования и использования в профессиональной деятельности технологических процессов производства продуктов животного происхождения**

Содержательный элемент 3 (Владеет навыками использования нормативно-технической документации, приёмами и методами реализации технологических процессов производства продуктов животного происхождения)

Вариант задания 1.

Продолжительность стандартной лактации составляет, дней:

1. 305;
2. 365;
3. 285.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 2.

Лактация начинается у животных

1. с момента запуска
2. с момента отёла;
3. после раздоя.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 3.

К качественным показателям мясной продуктивности относят:

1. убойный выход;
2. живая масса;
3. органолептические показатели.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4.

Период супоросности у свиноматок оставляет

1. 90-100 дней;
2. 114-118 дней;
3. 140 дней.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 5.

Корма, которые повышают качество свинины, это

1. зерновые бобовые,
2. мясокостная мука, молоко;
3. рыбная мука, картофель;
4. пшеничные отруби, патока.

Правильный ответ: 1, 2

Вариант задания 6.

Какие особенности характерны для романовской овцы?

1. ость длиннее пуховых волос,
2. пух длиннее остевых волос;
3. голубоватый оттенок;
4. чисто белая шерсть;
5. высокая плодовитость и способность приходить в охоту в течение всего года;
6. невысокая плодовитость и способность приходить в охоту в течение всего года

Правильный ответ: 2, 3, 5

Вариант задания 7.

Выберите варианты соответствия

Порода	Направление продуктивности
эдильбаевская	тонкорунное
прекос	полутонкорунное
линкольн	полугрубошерстное
сараджинская	грубошерстное

Правильный ответ: 1-4; 2-1; 3-2; 4-3

Вариант задания 8.

Выберите варианты соответствия

Тип упитанности свиней	Направление продуктивности
заводская	упитанные, но не ожиревшие, энергичные, подвижные, мышцы упругие, высокая оплодотворяемость, характерна для племенных животных
выставочная	задерживается развитие и нарушается нормальная жизнедеятельность, в т.ч. способность к воспроизводству, недопустима
откормочная	очертания отдельных статей скрадываются под слоем подкожного жира, «нарядный» вид
тощая	имеют большие отложения жира, форма тела округлая, способность к воспроизводству понижена

Правильный ответ: 1-1; 2-3; 3-4; 4-2

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 9.

Овцы рыхлого типа конституции имеют следующие характеристики...

Правильный ответ: имеют сильно развитую подкожную жировую клетчатку и значительные отложения жира на внутренних органах и в мышечной ткани, форма тела округлая, кожа рыхлая, толстая, шерсть обычно длинная, но редкая, животные чаще крупные и малоподвижные, характерен для мясных животных, особенно при откорме.

Вариант задания 10.

Биологической особенностью птицы является

1. температура тела 40,5-42°C;
2. температура тела 33-36°C
3. наличие сальных и потовых желез.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11.

Скороспелость свиней определяется...

Правильный ответ: возрастом достижения 100 кг живой массы.

Вариант задания 12.

Птица перетирает и измельчает частицы корма с помощью...

Правильный ответ: мускульного отдела желудка.

Вариант задания 13.

Рыбы, размножающиеся на каменистом грунте обычно в реках, на течении или на дне озёр, относят к экологической группе:

1. псаммофилы;
2. литофилы;
3. фитофилы;
4. пелагофилы.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 14.

Комбикорма для рыб, отличающиеся высокой водостойкостью и сохранностью питательных веществ, являются...

Правильный ответ: гранулированные.

Вариант задания 15.

Шкурки какого типа норки при сортировке имеют мех тёмно-коричневый или коричневый, пух тёмно-серый или серо-голубой с коричневым оттенком?

Правильный ответ: стандартная тёмно-коричневая.

Вариант задания 16.

Какой тип волоса у плотоядных пушных зверей отвечает за сохранение тепла?

Правильный ответ: пуховый волос.

Вариант задания 17.

Производственная группа маралов возраста от 1,5 до 2,5 лет называется

1. перворожки;
2. маралята;
3. комляки.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 18.

Какая особь не входит в состав здоровой пчелиной семьи?

Правильный ответ: трутовка.

Вариант задания 19.

Выберите варианты соответствия

Особь пчелиной семьи	Выполняемая функция
----------------------	---------------------

рабочая пчела	откладывает яйца
матка	оплодотворяет яйца
трутень	обслуживает яйца

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Вариант задания 20.

Основную работу в пчелиной семье выполняет

1. матка
2. трутень
3. рабочая пчела

Правильный ответ: 3

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ ОПК-5.

Индикатор достижения / результат освоения компетенции: **ИД-1опк-5 Организует и контролирует производство продукции из сырья животного происхождения**

Содержательный элемент 1 (Знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья крупного рогатого скота)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Биологической особенностью крупного рогатого скота является наличие желудка:

1. однокамерного;
2. трёхкамерного;
3. четырёхкамерного.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 2

Период от отёла до плодотворного осеменения называется:

1. сухостойный;
2. сервис-период;
3. лактационный.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 3

Графическое изображение суточных удоев называют:

1. молочная продуктивность;
2. молочный скор;
3. лактационная кривая.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4

Продолжительность стандартной лактации составляет, дней:

1. 365;
2. 305;
3. 285.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 5

Желательные типы лактационной кривой:

1. высокая устойчивая;
2. невысокая устойчивая;
3. невысокая быстро снижающаяся;
4. высокая неустойчивая (двухвершинная).

Правильный ответ: 1, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 6

К наследственным факторам, влияющим на молочную продуктивность, относят:

1. живая масса
2. продуктивное долголетие
3. порода
4. условия кормления

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7

Наиболее желательная форма вымени высокопродуктивной коровы

1. ваннообразная;
2. козье;
3. округлое.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 8

Мясная продуктивность крупного рогатого скота включает...

Правильный ответ: количество и качество мясной продукции, полученной после убоя животных в определённом возрасте

Вариант задания 9

Убойная масса это...

Правильный ответ: масса туши без шкуры, головы, ног и внутренних органов, с внутренним жиром.

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 10

Мраморность мяса крупного рогатого скота это...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 11

Выберите варианты соответствия.

Показатель	Определение
сервис-период	с момента прекращения лактации
лактационный период	от отёла до плодотворного осеменения
сухостойный период	с момента отела

Правильный ответ: 1-2, 2-3, 3-1

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 12

Принцип заполнения помещений по принципу «все пусто – все занято» подразумевает...

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 13

Убойный выход мясных пород крупного рогатого скота составляет:

1. 65%;
2. 50%;
3. 45%.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 14

Содержание безазотистых и азотистых экстрактивных веществ и их изменение в процессе тепловой обработки обуславливают показатели качества мяса

1. кислотность
2. вкус
3. аромат
4. нежность
5. сочность

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Порода	Направление продуктивности
геррефордская	молочное
голландская	молочно-мясное
симментальская	мясное

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Вариант задания 16

Выберите варианты соответствия

Технология содержания	Преимущества
привязное	улучшается физиологическое состояние животных
беспривязное	потребление свежего зеленого корма
пастбищное	улучшается племенной учет, возможность индивидуального подхода к животным

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 17

Высокоинтенсивный откорм на пастбищных кормах называется

1. выгул;
2. нагул;
3. отгул.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 18

Стельность коров составляет, дней

1. 285;
2. 385;
3. 305.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 19

Требования к коровам для промышленной технологии производства молока ...

Вариант задания 20

Основные элементы промышленного специализированного мясного скотоводства (3-5) ...

Содержательный элемент 2 (Знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья свиней)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Молочность свиноматок определяется:

1. по результатам суточных удоев;
2. массой свиноматки за первые 21 день лактации;
3. массой всех поросят в 21 день.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 2

Оптимальное многоплодие свиноматок составляет, голов поросят:

1. 12;
2. 6;
3. 16.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 3

Какой показатель характеризует сальную продуктивность свиней?

1. площадь «мышечного глазка»;
2. конституция и экстерьер;
3. толщина шпика над 6-7- грудными позвонками.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4

Группа родственных свиней, происходящих от выдающегося производителя, называется:

1. семейством;
2. линией;
3. породой.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 5

К воспроизводительным качествам свиноматок относят:

1. крупноплодность;
2. молочность;
3. убойных выход;
4. многоплодие;
5. скороспелость.

Правильный ответ: 1, 2, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 6

Возраст достижения живой массы 100 кг характеризуем показатель

1. убойная масса
2. молочность
3. скороспелость

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7

Свиньи какого типа продуктивности характеризуются сравнительно небольшим ростом, относительно коротким, округлым, глубоким и широким туловищем с большими, хорошо выполненными окороками, шея сравнительно короткая, но толстая, равномерно переходящая в область хорошо обмускуленного плеча (лопатки), животные рано осаливаются

1. сального;
2. мясного;
3. беконного.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 8

Количество живых поросят при рождении, приходящееся на один опорос называют...

Правильный ответ: фактическое многоплодие

Вариант задания 9

Технологическая операция, заключающаяся в удалении свиноматки из гнезда от поросят, называется...

Правильный ответ: отъём поросят

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 10

Отъём поросят проводят следующим образом: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 11

Выберите варианты соответствия.

Показатель	Определение
молочность	возраст достижения живой массы 100 кг
скороспелость	масса всех поросят в 21 день
крупноплодность	масса одного поросёнка при рождении

Правильный ответ: 1-2, 2-1, 3-3

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 12

При двухфазной системе выращивания свиней...

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 13

При выращивании свиней поросята проходят все этапы - подсоса, отъёма (доращивания) и откорма в различных помещениях при технологии

1. однофазной;
2. двухфазной;
3. трехфазной.

Правильный ответ: 3

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 14

К мясным качества свиней относят:

1. масса гнезда в 3 месяца;

2. убойная масса;
3. убойный выход;
4. крупноплодность;
5. скороспелость.

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Вид откорма	Характеристика
беконный	до живой массы 110-120 кг и не старше 6-8 месяцев
мясной	до живой массы 120 и более кг и не ограничены по возрасту
сальный	до живой массы 105 кг и не старше 6-6,5 месяцев

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Вариант задания 16

Выберите варианты соответствия

Производственный период	Дней
супоросность свиноматки	35-60
подсосный период	21
возраст поросят при определении молочности свиноматки	114

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 17

Супоросность свиней составляет, дней

1. 100;
2. 114;
3. 285.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 18

Оптимальная температура в первые дни жизни поросят, °C

1. 28-30;
2. 10-12;
3. 12-20.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 19

Особенностями пищеварения новорожденных поросят является...

Правильный ответ: в первые 2-3 недели жизни в желудочном соке нет свободной соляной кислоты, хорошо переваривают лактозу и практически не способны переваривать сахарозу и крахмал, проявляется «физиологическая анемия».

Вариант задания 20

Содержание лактирующей свиноматки с подсосными поросятами включает следующие операции...

Содержательный элемент 3 (Знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из овцеводческого сырья)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Руно взрослых овец какого направления продуктивности состоит только из пуховых волокон?

1. тонкорунные;
2. полутонкорунные;
3. полугрубошерстного;
4. грубошерстного

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Шерстный покров овцы и состриженная шерсть овцы, которая не распадается на куски и образует сплошной пласт называется...

Правильный ответ: руном

Вариант задания 3

Крайняя форма конического штапеля называется ...

Правильный ответ: косицей

Вариант задания 4

Редкошерстные шкуры, не пригодные для переработки в шубные и меховые изделия, называются...

Правильный ответ: кожевенные

Вариант задания 5

Шкурки овец, снятые со 128-132-дневных каракульских эмбрионов, имеющие короткий шелковистый блестящий волос с ясно выраженным муаристым рисунком и тонкой мездрой, называется...

Правильный ответ: каракульча

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Технология формирования сакманов овец включает: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Вид случки	Характеристика
классная	наиболее простая и малотрудоёмкая, баранов 1:30 с матками содержат в общем стаде в течение 1,5-2 мес., а пришедшие в охоту матки покрываются на протяжении всего случного периода
ручная	за производителем закрепляют группу маток (30-50 голов), которых содержат вместе с ним в течение всего случного периода
гаремная	на определённую группу маток одного класса подбирают соответствующих им баранов, которых содержат вместе в течение всего

	случного сезона
--	-----------------

Правильный ответ: 1-3, 2-1, 3-2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Преимущества искусственного осеменения овцематок

1. потребность в баранах может быть снижена в 10 и более раз;
2. наиболее простой и дешевый способ случки;
3. от ценных производителей получают наибольшее число потомков;
4. точность племенного учета;
5. дополнительные затраты на обучение персонала,
6. дополнительные затраты на оценку баранов по качеству потомства.

Правильный ответ: 1, 3, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Показатель, характеризующийся диаметром поперечного сечения шерстного волокна, выраженный в микрометрах, называется

1. длиной;
2. извитостью;
3. тониной.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 10

Количество шерстных волокон, растущих на одном квадратном мм или см кожи овцы, определяется показателем

1. густоты;
2. тонины;
3. растяжимости.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11

Пучки шерсти, формирующие руно тонкорунных и полутонкорунных овец, называется

1. косицы;
2. штапели;
3. песига.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Отбивку ягнят проводят в возрасте...

Правильный ответ: 3,5-4,5 мес

Вариант задания 13

Половая зрелость у овец наступает в ..., а физиологической зрелости они достигают в ...

Правильный ответ: ...7-8 месяцев... 9-11 месяцев

Вариант задания 14

Шкурки, снятые с 1-3-дневных ягнят, называют...

Правильный ответ: смушки

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Цвет каракуля	Характеристика окраски
араби	серая, обусловлена сочетанием чёрных и белых волос
ширази	разных оттенков от светло-рыжевато-го и даже золотистого
сур	чёрная
коричневый	обусловлена неодинаковой интенсивностью цвета волос по его длине вследствие неравномерной пигментации и контрастным переходом от более тёмного нижнего яруса к более светлому верхнему

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

Шкурки 1-3-дневных ягнят каракульской породы называют

1. поярок;
2. меховые;
3. смушки.

Правильный ответ: 3

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 17

Наиболее желательные формы штапеля:

1. квадратный;
2. досчатый;
3. закругленный;
4. смолистый;
5. разорванный

Правильный ответ: 1, 2

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 18

Мясо баранины имеет следующие характеристики: ...

Вариант задания 19

Молоко овец характеризуется следующими особенностями: ...

Вариант задания 20

Недостатками весеннего ягнения является...

Правильный ответ: наличие простудных заболеваний у ягнят и неэффективным использованием пастбищ молодняком в летний период

Содержательный элемент 4 (Знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из сырья в птицеводстве (яйцо, мясо))

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Период откорма цыплят-бройлеров составляет:

1. 2,5 месяца;
2. 1 месяц;
3. 42-49 дней.

Правильный ответ: 3

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Промышленных кур-несушек содержат в птичниках в ... клеточных батареях.

Правильный ответ: трёх-, пяти- и семи-ярусных

Вариант задания 3

Дефект яиц, выраженный в виде пятнистости при просвечивании вследствие неравномерного распределения кальция и фосфора в скорлупе, называется...

Правильный ответ: мраморностью

Вариант задания 4

Диетические яйца – это яйца, срок хранения которых не более...

Правильный ответ: 7 суток

Вариант задания 5

Период от снесения первого яйца до линьки и прекращения яйцекладки, называется...

Правильный ответ: биологический цикл яйценоскости

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Технология содержания цыплят-бройлеров включает: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Вид птицы	Яйценоскость, шт/год (БЦЯ)
куры яичные	70–80 до 100
утки	250–320
гуси	До 180
индейки	40-100

Правильный ответ: 1-2; 2-3; 3-4; 4-1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Преимущества искусственной инкубации:

1. ликвидация сезонности при производстве яиц;
2. наиболее простой и дешевый способ;
3. неблагоприятные условия для развития зародыша и как следствие более действенный естественный отбор;
4. благоприятные условия для развития зародыша;
5. возможность при инкубации вмешиваться в генотип.

Правильный ответ: 1, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Для содержания кур-несушек промышленного стада и получения пищевых яиц, преимущественно используют

1. одноярусные клеточные батареи;
2. многоярусные клеточные батареи;
3. напольное содержание.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 10

Период инкубации куриных яиц составляет

1. 30 дней;
2. 60 дней;
3. 21 день.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 11

Процесс просвечивания яиц для определения дефектов называется

1. овоскопирование;
2. инкубация;
3. ретикуляция.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Оптимальная температура инкубации в первые три дня составляет...

Правильный ответ: 30-31°C.

Вариант задания 13

Половая зрелость у яичных кур наступает в ..., а у мясных в ...

Правильный ответ: ...150 дней... 180 дней

Вариант задания 14

Металлическую зонтичную конструкцию, оборудованную нагревательными элементами, используемую для обогрева молодняка в первые дни выращивания, называют...

Правильный ответ: брудер

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Вид птицы	Биологический цикл яйценоскости
куры яичные	9 мес.
куры мясные	4-6 мес.
утки	10-11 мес.
гуси, индейки	6-8 мес.

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

К водоплавающей сельскохозяйственной птице относятся:

1. перепела, цесарки;
2. индейки, страусы;
3. гуси, утки.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 17

Процесс получения молодняка из яиц называется

1. инкубация;
2. овоскопирование;
3. дебикирование.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 18

Параметры, учитываемые при инкубации яиц:

1. температура;
2. влажность;
3. освещенность;
4. газообмен;
5. поворачивание яиц.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 19

Строение куриного яйца: ...

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 20

Отношение валового сбора яиц за определённый период к среднему поголовью за этот период, называется ...

Правильный ответ: яйценоскостью на среднюю несушку

Содержательный элемент 5 (Знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из рыбного сырья)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Гидротехническое сооружение, используемое для задерживания и подъема уровня воды путем перегораживания русла рек, называют

- а) дамба;
- б) плотина;
- в) водоспуск.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Пруды, предназначенные для накопления воды с последующей подачей ее в систему производственных прудов, называются ...

Правильный ответ: головные

Вариант задания 3

Период развития рыбы, начинающийся с момента рассасывания желтка и перехода организма на питание внешней пищей, называется...

Правильный ответ: личиночный

Вариант задания 4

Рыбы, живущие в морях, и для нереста заходящие в реки, или, наоборот, живущие в пресной воде, а для икрометания заходящие в моря, называют...Приведите пример.

Правильный ответ: проходные рыбы, например лососевые, осетровые

Вариант задания 5

Пруды, предназначенные для временного содержания больной рыбы или выдержки производителей, завозимых из других хозяйств, называются...

Правильный ответ: карантинные

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Опишите заводской способ получения личинок карпа.

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Экологическая группа рыб	Характеристика
<u>литофилы</u>	выметывают икру в толщу воды (сельдь, камбала)
<u>фитофилы</u>	размножаются на каменистом грунте обычно в реках, на течении или на дне озер (осетровые, лосось)
<u>псаммофилы</u>	размножаются среди растений, откладывая икру на вегетирующие или на отмершие растения (сазан, карп, лещ, щука)
<u>пелагофилы</u>	откладывают икру на песок, иногда прикрепляя ее к корешкам растений (песядь, ряпушка, пескарь)

Правильный ответ: 1-2; 2-3; 3-4; 4-1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Факторы, влияющие на плодовитость рыб:

1. температура;
2. размер икринок;
3. газовый состав воды;
4. обеспеченность кормами;
5. размер рыбы.

Правильный ответ: 2, 4, 5

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Сформированная рыбка первого года жизни, прожившая со второй половины первого лета жизни и осенью, называется

1. годовик;
2. сеголеток;
3. личинка.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 10

Нижней ступенью естественной пищевой цепи для рыб является

1. бентос;
2. комбикорм;
3. планктон.

Правильный ответ: 3

Содержательный элемент 6 (Знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве)

Вариант задания 11

Количество волос на единицу площади шкурки характеризуется показателем

1. густота;
2. мягкость;
3. блеск.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Наступление охоты определяют по отношению самца к самке и изменению наружных половых органов самки ...

Правильный ответ: половой петли.

Вариант задания 13

Продолжительность беременности у норок составляет ...

Правильный ответ: 40-73 дня

Вариант задания 14

Конструкция, используемая для содержания и выращивания пушных зверей, и представляющая собой навес с двускатной крышей, называется...

Правильный ответ: шед

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Баллы	Показатели бонитировки (для всех цветовых групп)
5	Мех густой и пышный, шелковистый, средней высоты (пух 12-13 мм, ость 19-22 мм). Ость полностью закрывает пух на спине и боках. На животе допускается более редкая ость, пух слегка просвечивает.
4	Мех плоский, редкий, недоразвитый. Остевые волосы разной длины образуют ступенчатость
3	Мех очень густой и пышный, шелковистый, средней высоты (пух 12-13 мм, ость 19-22

	мм). Ость полностью закрывает пух на спине и боках. На животе допускается более редкая ость, пух слегка просвечивает.
2	Мех менее густой, не пышный, не шелковистый. Ость полностью закрывает пух на спине, но на боках слегка просвечивает
1	Мех не густой, не пышный, не шелковистый. Ость редковатая, пух на спине и боках просвечивает

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-5; 5-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

У каких пушных зверей продолжительность беременности составляет 250-280 дней?

1. соболь;
2. норка;
3. песец.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 17

У норки спаривание стимулирует:

1. трансляция звуков гона;
2. повышение температуры;
3. понижение температуры.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 18

Зубы пушные звери используют для:

1. захвата пищи;
2. удержания корма;
3. тщательного измельчения пищи;
4. разрывания пищи;
5. переваривания пищи.

Правильный ответ: 1, 2, 4

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 19

Факторы, влияющие на качество пушно-мехового сырья: ...

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 20

Прочность отдельных волос, степень их связи с кожей, а также степень покрытия подпуши направляющим волосом определяет свойство шкурки...

Правильный ответ: носкость

Содержательный элемент 7 (Знает характеристику сырья, условия и способы организации и контроля технологических процессов производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве) – отрасль мараловодство

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Второй отросток панта марала называется

1. надглазничный;
2. второй;
3. средний;
4. ледяной.

Правильный ответ: 4

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Масса крупных консервированных хвостов составляет...

Правильный ответ: 75 г и более;

Вариант задания 3

Зародыши маралов консервируют...

Правильный ответ: сушкой в затемненном месте или замораживанием

Вариант задания 4

Кости ног маралов используют для получения...

Правильный ответ: высококачественных масел для смазки высокоточных механизмов

Вариант задания 5

Способ добывания маралом корма из-под снега называется..

Правильный ответ: тебеневка

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Технология заготовки сухожилий маралов включает: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Половозрастные группы в мараловодстве	Питательная среда
взрослые самцы	перворожки
молодняк от 1,5 до 2,5 лет	телята
молодняк до 1,5 лет	рогачи

Правильный ответ: 1-3, 2-1, 3-2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Структура стада товарных оленеводческих ферм включает...

1. рогачи – 50%,
2. рогачи – 75%,
3. маралухи – 25%,
4. маралухи – 50%,
5. перворожки – 12%,
6. перворожки – 6%,
7. маралушки – 4%,
8. маралушки – 10%,

- 9. телята – 10%,
- 10. телята – 15%.

Правильный ответ: 1, 3, 6, 7, 10.

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Производственная группа маралов возраста от 1,5 до 2,5 лет называется

- 1. перворожки;
- 2. маралята;
- 3. комляки.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 10

Для лучшей сохранности сухожилий их запрещено

- 1. мыть;
- 2. очищать от мяса;
- 3. сушить.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11

Цвет готовых консервированных хвостов должен быть

- 1. светло-серый;
- 2. почти черный;
- 3. зелено-коричневый.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Пантогематоген готовят из...

Правильный ответ: дефибринированной крови маралов

Вариант задания 13

При заготовке пенисы маралов вырезают...

Правильный ответ: целиком с семенниками и кистью волос на конце препуция

Вариант задания 14

Шкуры маралов с полезной площадью менее 25 % относят к нестандартному сырью, называемому...

Правильный ответ: лоскут

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Порядковый номер отростка пантов	Название отростка
первый	ледяной
второй	четвертый
третий	надглазничный
четвертый	средний

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

Первые рога марала, не имеющие отростков, называют

1. панты
2. босоножки
3. шпильки
4. отростки
5. «сапожок»

Правильный ответ: 3

Вариант задания 17

Основными признаками гона маралов являются:

1. рев
2. сбор гаремов
3. сражение с самцами
4. сражение с деревьями
5. организация купалок и точек
6. активное питание

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 18

Мясо марала имеет следующие органолептические характеристики: ...

Вариант задания 19

Основным способом консервирования пантов является..., который заключается...

Вариант задания 20

Телята маралов рождаются...

Правильный ответ: пятнистыми и неразвитыми, прячутся в кустах.

Содержательный элемент 7 (Владеет приёмами и методами реализации технологии производства продукции пчеловодства) – отрасль пчеловодство

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

В состав здоровой пчелиной семьи не входит

1. трутовка;
2. трутень;
3. матка.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 2

Основную работу в пчелиной семье выполняет

1. матка
2. трутень
3. рабочая пчела

Правильный ответ: 3

Вариант задания 3

Каким видом корма для пчел является мед:

1. белковым;
2. минеральным;
3. углеводным.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4

Мед пчелы изготавливают из:

1. пыльцы;
2. нектара;
3. семян.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 5

К монофлёрному мёду относят вид меда:

1. донниковый;
2. разнотравье;
3. горный;
4. подсолнечниковый.

Правильный ответ: 1, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 6

Кратковременный нагрев мёда для восстановления его тягучей структуры называется

1. пастеризация
2. варка
3. садка

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7

Воск растворим в веществах

1. бензин;
2. вода;
3. молоко.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 8

Смолистое с приятным запахом эфирных масел вещество, вырабатываемое пчелами из продуктов, собранных ими с почек растений и при использовании непереваримых оболочек цветочной пыльцы, обладающее бактерицидным действием, называют...

Правильный ответ: прополис

Вариант задания 9

Секрет, выделяемый глоточной и верхнечелюстной железами молодых рабочих пчел для кормления развивающихся маточных личинок, называют...

Правильный ответ: маточное молочко

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 10

Сухой пчелиный яд в процессе хранения...

Правильный ответ: неустойчив к солнечному свету и температуре

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 11

Выберите варианты соответствия.

Продукт пчеловодства	Влажность, %
свежесобранной цветочной пыльцы	17-19
зрелого мёда	20-30
незрелого мёда	более 20

Правильный ответ: 1-2, 2-1, 3-3

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 12

Вязкость расплавленного воска обуславливает такие показатели, как... и характеризуется...

Правильный ответ: густота и консистенция...

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 13

Мед, получаемый от нескольких медоносов, называют

1. монофлерный
2. полифлерный;
3. горный.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 14

Маточное молочко рабочие пчелы в здоровой семье используют для кормления:

1. рабочих пчел
2. личинок
3. матки
4. трутовки
5. трутней

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Продукт пчеловодства	Характеристика
маточное молочко	обладает бактерицидным действием
перга	углеводный корм, получаемый из нектара

мёд	белковый продукт, изготавливаемый из пыльцы
прополис	используется для выкармливания личинок

Правильный ответ: 1-4; 2-3; 3-2; 4-1

Вариант задания 16

Выберите варианты соответствия

Особь пчелиной семьи	Выполняемая функция
рабочая пчела	откладывает яйца
матка	оплодотворяет яйца
трутень	обслуживает яйца

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 17

Наилучшее качество имеет воск

1. прессовый;
2. пасечный;
3. экстракционный.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 18

Пчелиный яд отбирают у пчел

1. рабочих;
2. трутней;
3. матки.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 19

Пыльцу отбирают от пчел...

Правильный ответ: ежедневно до захода солнца

Вариант задания 20

Получать яд можно от пчел из семей...

Правильный ответ: перезимовавших и имеющих массу не менее 2,5 кг;

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ИТОГОВЫЙ ТЕСТ:

5-ти бальная шкала оценивания	Критерии оценивания*
Отлично (высокий уровень)	выставляется, если задание выполнено на 75-100%
Хорошо (продвинутый уровень)	выставляется, если задание выполнено на 61-74%
Удовлетворительно (пороговый уровень)	выставляется студенту, если задание выполнено на 41-60%
Неудовлетворительно (ниже порогового уровня)	выставляется студенту, если задание выполнено менее чем на 40%

* разработчик может использовать предлагаемые критерии оценки или предложить собственные.

Индикатор достижения / результат освоения компетенции: **ИД-2опк-5 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности организацию и контроль производства продукции из сырья животного происхождения**

Содержательный элемент 1 (Умеет организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из молочного и мясного сырья в скотоводстве)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Биологической особенностью крупного рогатого скота является наличие желудка:

1. однокамерного;
2. трёхкамерного;
3. четырёхкамерного.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 2

Период от отёла до плодотворного осеменения называется:

1. сухостойный;
2. сервис-период;
3. лактационный.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 3

Графическое изображение суточных удоев называют:

1. молочная продуктивность;
2. молочный скор;
3. лактационная кривая.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4

Продолжительность стандартной лактации составляет, дней:

1. 365;
2. 305;
3. 285.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 5

Желательные типы лактационной кривой:

1. высокая устойчивая;
2. невысокая устойчивая;
3. невысокая быстро снижающаяся;
4. высокая неустойчивая (двухвершинная).

Правильный ответ: 1, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 6

К наследственным факторам, влияющим на молочную продуктивность, относят:

1. живая масса
2. продуктивное долголетие

3. порода
4. условия кормления

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7

Наиболее желательная форма вымени высокопродуктивной коровы

1. ваннообразная;
2. козье;
3. округлое.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 8

Мясная продуктивность крупного рогатого скота включает...

Правильный ответ: количество и качество мясной продукции, полученной после убоя животных в определённом возрасте

Вариант задания 9

Убойная масса это...

Правильный ответ: масса туши без шкуры, головы, ног и внутренних органов, с внутренним жиром.

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 10

Мраморность мяса крупного рогатого скота это...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 11

Выберите варианты соответствия.

Показатель	Определение
сервис-период	с момента прекращения лактации
лактационный период	от отёла до плодотворного осеменения
сухостойный период	с момента отела

Правильный ответ: 1-2, 2-3, 3-1

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 12

Принцип заполнения помещений по принципу «все пусто – все занято» подразумевает...

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 13

Убойный выход мясных пород крупного рогатого скота составляет:

1. 65%;
2. 50%;
3. 45%.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 14

Содержание безазотистых и азотистых экстрактивных веществ и их изменение в процессе тепловой обработки обуславливают показатели качества мяса

1. кислотность
2. вкус
3. аромат
4. нежность
5. сочность

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Порода	Направление продуктивности
геррефордская	молочное
голландская	молочно-мясное
симментальская	мясное

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Вариант задания 16

Выберите варианты соответствия

Технология содержания	Преимущества
привязное	улучшается физиологическое состояние животных
беспривязное	потребление свежего зеленого корма
пастбищное	улучшается племенной учет, возможность индивидуального подхода к животным

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 17

Высокоинтенсивный откорм на пастбищных кормах называется

1. выгул;
2. нагул;
3. отгул.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 18

Стельность коров составляет, дней

1. 285;
2. 385;
3. 305.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 19

Требования к коровам для промышленной технологии производства молока ...

Вариант задания 20

Основные элементы промышленного специализированного мясного скотоводства (3-5) ...

Содержательный элемент 2 (Умеет организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из мясного сырья в свиноводстве)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Молочность свиноматок определяется:

1. по результатам суточных удоев;
2. массой свиноматки за первые 21 день лактации;
3. массой всех поросят в 21 день.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 2

Оптимальное многоплодие свиноматок составляет, голов поросят:

1. 12;
2. 6;
3. 16.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 3

Какой показатель характеризует сальную продуктивность свиней?

1. площадь «мышечного глазка»;
2. конституция и экстерьер;
3. толщина шпика над 6-7- грудными позвонками.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4

Группа родственных свиней, происходящих от выдающегося производителя, называется:

1. семейством;
2. линией;
3. породой.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 5

К воспроизводительным качествам свиноматок относят:

1. крупноплодность;
2. молочность;
3. убойных выход;
4. многоплодие;
5. скороспелость.

Правильный ответ: 1, 2, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 6

Возраст достижения живой массы 100 кг характеризуем показатель

1. убойная масса
2. молочность
3. скороспелость

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7

Свиньи какого типа продуктивности характеризуются сравнительно небольшим ростом,

относительно коротким, округлым, глубоким и широким туловищем с большими, хорошо выполненными окороками, шея сравнительно короткая, но толстая, равномерно переходящая в область хорошо обмускуленного плеча (лопатки), животные рано осаливаются

1. сального;
2. мясного;
3. беконного.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 8

Количество живых поросят при рождении, приходящееся на один опорос называют...

Правильный ответ: фактическое многоплодие

Вариант задания 9

Технологическая операция, заключающаяся в удалении свиноматки из гнезда от поросят, называется...

Правильный ответ: отъём поросят

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 10

Отъём поросят проводят следующим образом: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 11

Выберите варианты соответствия.

Показатель	Определение
молочность	возраст достижения живой массы 100 кг
скороспелость	масса всех поросят в 21 день
крупноплодность	масса одного поросёнка при рождении

Правильный ответ: 1-2, 2-1, 3-3

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 12

При двухфазной системе выращивания свиней...

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 13

При выращивании свиней поросята проходят все этапы - подсоса, отъёма (доращивания) и откорма в различных помещениях при технологии

1. однофазной;
2. двухфазной;
3. трехфазной.

Правильный ответ: 3

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 14

К мясным качествам свиней относят:

1. масса гнезда в 3 месяца;
2. убойная масса;
3. убойный выход;
4. крупноплодность;

5. скороспелость.

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Вид откорма	Характеристика
беконный	до живой массы 110-120 кг и не старше 6-8 месяцев
мясной	до живой массы 120 и более кг и не ограничены по возрасту
сальный	до живой массы 105 кг и не старше 6-6,5 месяцев

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Вариант задания 16

Выберите варианты соответствия

Производственный период	Дней
супоросность свиноматки	35-60
подсосный период	21
возраст поросят при определении молочности свиноматки	114

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 17

Супоросность свиней составляет, дней

1. 100;
2. 114;
3. 285.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 18

Оптимальная температура в первые дни жизни поросят, °C

1. 28-30;
2. 10-12;
3. 12-20.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 19

Особенностями пищеварения новорожденных поросят является...

Правильный ответ: в первые 2-3 недели жизни в желудочном соке нет свободной соляной кислоты, хорошо переваривают лактозу и практически не способны переваривать сахарозу и крахмал, проявляется «физиологическая анемия».

Вариант задания 20

Содержание лактирующей свиноматки с подсосными поросятами включает следующие операции...

Содержательный элемент 3 (Умеет организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из сырья в овцеводстве)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Руно взрослых овец какого направления продуктивности состоит только из пуховых волокон?

1. тонкорунные;
2. полутонкорунные;
3. полугрубошерстного;
4. грубошерстного

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Шерстный покров овцы и состриженная шерсть овцы, которая не распадается на куски и образует сплошной пласт называется...

Правильный ответ: руном

Вариант задания 3

Крайняя форма конического штапеля называется ...

Правильный ответ: косицей

Вариант задания 4

Редкошерстные шкуры, не пригодные для переработки в шубные и меховые изделия, называются...

Правильный ответ: кожевенные

Вариант задания 5

Шкурки овец, снятые со 128-132-дневных каракульских эмбрионов, имеющие короткий шелковистый блестящий волос с ясно выраженным муаристым рисунком и тонкой мездрой, называется...

Правильный ответ: каракульча

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Технология формирования сакманов овец включает: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Вид случки	Характеристика
классная	наиболее простая и малотрудоёмкая, баранов 1:30 с матками содержат в общем стаде в течение 1,5-2 мес., а пришедшие в охоту матки покрываются на протяжении всего случного периода
ручная	за производителем закрепляют группу маток (30-50 голов), которых содержат вместе с ним в течение всего случного периода
гаремная	на определённую группу маток одного класса подбирают соответствующих им баранов, которых содержат вместе в течение всего случного сезона

Правильный ответ: 1-3, 2-1, 3-2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Преимущества искусственного осеменения овцематок

1. потребность в баранах может быть снижена в 10 и более раз;
2. наиболее простой и дешевый способ случки;
3. от ценных производителей получают наибольшее число потомков;
4. точность племенного учета;
5. дополнительные затраты на обучение персонала,
6. дополнительные затраты на оценку баранов по качеству потомства.

Правильный ответ: 1, 3, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Показатель, характеризующийся диаметром поперечного сечения шерстного волокна, выраженный в микрометрах, называется

1. длиной;
2. извитостью;
3. тониной.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 10

Количество шерстных волокон, растущих на одном квадратном мм или см кожи овцы, определяется показателем

1. густоты;
2. тонины;
3. растяжимости.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11

Пучки шерсти, формирующие руно тонкорунных и полутонкорунных овец, называется

1. косицы;
2. штапели;
3. песига.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Отбивку ягнят проводят в возрасте...

Правильный ответ: 3,5-4,5 мес

Вариант задания 13

Половая зрелость у овец наступает в ..., а физиологической зрелости они достигают в ...

Правильный ответ: ...7-8 месяцев... 9-11 месяцев

Вариант задания 14

Шкурки, снятые с 1-3-дневных ягнят, называют...

Правильный ответ: смушки

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Цвет каракуля	Характеристика окраски
---------------	------------------------

араби	серая, обусловлена сочетанием чёрных и белых волос
ширази	разных оттенков от светло-рыжевато-го и даже золотистого
сур	чёрная
коричневый	обусловлена неодинаковой интенсивностью цвета волос по его длине вследствие неравномерной пигментации и контрастным переходом от более тёмного нижнего яруса к более светлому верхнему

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

Шкурки 1-3-дневных ягнят каракульской породы называют

1. поярок;
2. меховые;
3. смушки.

Правильный ответ: 3

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 17

Наиболее желательные формы штапеля:

1. квадратный;
2. досчатый;
3. закругленный;
4. смолистый;
5. разорванный

Правильный ответ: 1, 2

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 18

Мясо баранины имеет следующие характеристики: ...

Вариант задания 19

Молоко овец характеризуется следующими особенностями: ...

Вариант задания 20

Недостатками весеннего ягнения является...

Правильный ответ: наличие простудных заболеваний у ягнят и неэффективным использованием пастбищ молодняком в летний период

Содержательный элемент 4 (Умеет организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из птицеводческого сырья)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Период откорма цыплят-бройлеров составляет:

1. 2,5 месяца;
2. 1 месяц;
3. 42-49 дней.

Правильный ответ: 3

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Промышленных кур-несушек содержат в птичниках в ... клеточных батареях.

Правильный ответ: трёх-, пяти- и семи-ярусных

Вариант задания 3

Дефект яиц, выраженный в виде пятнистости при просвечивании вследствие неравномерного распределения кальция и фосфора в скорлупе, называется...

Правильный ответ: мраморностью

Вариант задания 4

Диетические яйца – это яйца, срок хранения которых не более...

Правильный ответ: 7 суток

Вариант задания 5

Период от снесения первого яйца до линьки и прекращения яйцекладки, называется...

Правильный ответ: биологический цикл яйценоскости

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Технология содержания цыплят-бройлеров включает: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Вид птицы	Яйценоскость, шт/год (БЦЯ)
куры яичные	70–80 до 100
утки	250–320
гуси	До 180
индейки	40-100

Правильный ответ: 1-2; 2-3; 3-4; 4-1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Преимущества искусственной инкубации:

1. ликвидация сезонности при производстве яиц;
2. наиболее простой и дешевый способ;
3. неблагоприятные условия для развития зародыша и как следствие более действенный естественный отбор;
4. благоприятные условия для развития зародыша;
5. возможность при инкубации вмешиваться в генотип.

Правильный ответ: 1, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Для содержания кур-несушек промышленного стада и получения пищевых яиц, преимущественно используют

1. одноярусные клеточные батареи;
2. многоярусные клеточные батареи;
3. напольное содержание.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 10

Период инкубации куриных яиц составляет

1. 30 дней;
2. 60 дней;
3. 21 день.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 11

Процесс просвечивания яиц для определения дефектов называется

1. овоскопирование;
2. инкубация;
3. ретикуляция.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Оптимальная температура инкубации в первые три дня составляет...

Правильный ответ: 30-31°C.

Вариант задания 13

Половая зрелость у яичных кур наступает в ..., а у мясных в ...

Правильный ответ: ...150 дней... 180 дней

Вариант задания 14

Металлическую зонтичную конструкцию, оборудованную нагревательными элементами, используемую для обогрева молодняка в первые дни выращивания, называют...

Правильный ответ: брудер

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Вид птицы	Биологический цикл яйценоскости
куры яичные	9 мес.
куры мясные	4-6 мес.
утки	10-11 мес.
гуси, индейки	6-8 мес.

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

К водоплавающей сельскохозяйственной птице относятся:

1. перепела, цесарки;
2. индейки, страусы;
3. гуси, утки.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 17

Процесс получения молодняка из яиц называется

1. инкубация;
2. овоскопирование;
3. дебикирование.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 18

Параметры, учитываемые при инкубации яиц:

1. температура;
2. влажность;
3. освещенность;
4. газообмен;
5. поворачивание яиц.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 19

Строение куриного яйца: ...

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 20

Отношение валового сбора яиц за определённый период к среднему поголовью за этот период, называется ...

Правильный ответ: яйценоскостью на среднюю несушку

Содержательный элемент 5 (Умеет организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из рыбного сырья)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Гидротехническое сооружение, используемое для задерживания и подъема уровня воды путем перегораживания русла рек, называют

- а) дамба;
- б) плотина;
- в) водоспуск.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Пруды, предназначенные для накопления воды с последующей подачей ее в систему производственных прудов, называются ...

Правильный ответ: головные

Вариант задания 3

Период развития рыбы, начинающийся с момента рассасывания желтка и перехода организма на питание внешней пищей, называется...

Правильный ответ: личиночный

Вариант задания 4

Рыбы, живущие в морях, и для нереста заходящие в реки, или, наоборот, живущие в пресной воде, а для икрометания заходящие в моря, называют...Приведите пример.

Правильный ответ: проходные рыбы, например лососевые, осетровые

Вариант задания 5

Пруды, предназначенные для временного содержания больной рыбы или выдержки производителей, завозимых из других хозяйств, называются...

Правильный ответ: карантинные

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Опишите заводской способ получения личинок карпа.

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Экологическая группа рыб	Характеристика
<u>литофилы</u>	выметывают икру в толщу воды (сельдь, камбала)
<u>фитофилы</u>	размножаются на каменистом грунте обычно в реках, на течении или на дне озер (осетровые, лосось)
<u>псаммофилы</u>	размножаются среди растений, откладывая икру на вегетирующие или на отмершие растения (сазан, карп, лещ, щука)
<u>пелагофилы</u>	откладывают икру на песок, иногда прикрепляя ее к корешкам растений (песядь, ряпушка, пескарь)

Правильный ответ: 1-2; 2-3; 3-4; 4-1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Факторы, влияющие на плодовитость рыб:

1. температура;
2. размер икринок;
3. газовый состав воды;
4. обеспеченность кормами;
5. размер рыбы.

Правильный ответ: 2, 4, 5

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Сформированная рыбка первого года жизни, прожившая со второй половины первого лета жизни и осенью, называется

1. годовик;
2. сеголеток;
3. личинка.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 10

Нижней ступенью естественной пищевой цепи для рыб является

1. бентос;
2. комбикорм;
3. планктон.

Правильный ответ: 3

Содержательный элемент 6 (Умеет организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из пушно-мехового сырья)

Вариант задания 11

Количество волос на единицу площади шкурки характеризуется показателем

1. густота;
2. мягкость;
3. блеск.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Наступление охоты определяют по отношению самца к самке и изменению наружных половых органов самки ...

Правильный ответ: половой петли.

Вариант задания 13

Продолжительность беременности у норок составляет ...

Правильный ответ: 40-73 дня

Вариант задания 14

Конструкция, используемая для содержания и выращивания пушных зверей, и представляющая собой навес с двускатной крышей, называется...

Правильный ответ: шед

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Баллы	Показатели бонитировки (для всех цветовых групп)
5	Мех густой и пышный, шелковистый, средней высоты (пух 12-13 мм, ость 19-22 мм). Ость полностью закрывает пух на спине и боках. На животе допускается более редкая ость, пух слегка просвечивает.
4	Мех плоский, редкий, недоразвитый. Остевые волосы разной длины образуют ступенчатость
3	Мех очень густой и пышный, шелковистый, средней высоты (пух 12-13 мм, ость 19-22 мм). Ость полностью закрывает пух на спине и боках. На животе допускается более редкая ость, пух слегка просвечивает.
2	Мех менее густой, не пышный, не шелковистый. Ость полностью закрывает пух на спине, но на боках слегка просвечивает
1	Мех не густой, не пышный, не шелковистый. Ость редковатая, пух на спине и боках просвечивает

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-5; 5-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

У каких пушных зверей продолжительность беременности составляет 250-280 дней?

1. соболь;
2. норка;
3. песец.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 17

У норки спаривание стимулирует:

1. трансляция звуков гона;
2. повышение температуры;
3. понижение температуры.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 18

Зубы пушные звери используют для:

1. захвата пищи;
2. удержания корма;
3. тщательного измельчения пищи;
4. разрывания пищи;
5. переваривания пищи.

Правильный ответ: 1, 2, 4

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 19

Факторы, влияющие на качество пушно-мехового сырья: ...

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 20

Прочность отдельных волос, степень их связи с кожей, а также степень покрытия подпуши направляющим волосом определяет свойство шкурки...

Правильный ответ: носкость

Содержательный элемент 7 (Умеет организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве) – отрасль мараловодство

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Второй отросток панта марала называется

1. надглазничный;
2. второй;
3. средний;
4. ледяной.

Правильный ответ: 4

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Масса крупных консервированных хвостов составляет...

Правильный ответ: 75 г и более;

Вариант задания 3

Зародыши маралов консервируют...

Правильный ответ: сушкой в затемненном месте или замораживанием

Вариант задания 4

Кости ног маралов используют для получения...

Правильный ответ: высококачественных масел для смазки высокоточных механизмов

Вариант задания 5

Способ добывания маралом корма из-под снега называется..

Правильный ответ: тебеневка

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Технология заготовки сухожилий маралов включает: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Половозрастные группы в мараловодстве	Питательная среда
взрослые самцы	перворожки
молодняк от 1,5 до 2,5 лет	телята
молодняк до 1,5 лет	рогачи

Правильный ответ: 1-3, 2-1, 3-2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Структура стада товарных оленеводческих ферм включает...

1. рогачи – 50%,
2. рогачи – 75%,
3. маралухи – 25%,
4. маралухи – 50%,
5. перворожки – 12%,
6. перворожки – 6%,
7. маралушки – 4%,
8. маралушки – 10%,
9. телята – 10%,
10. телята – 15%.

Правильный ответ: 1, 3, 6, 7, 10.

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Производственная группа маралов возраста от 1,5 до 2,5 лет называется

1. перворожки;
2. маралята;
3. комляки.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 10

Для лучшей сохранности сухожилий их запрещено

1. мыть;
2. очищать от мяса;
3. сушить.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11

Цвет готовых консервированных хвостов должен быть

1. светло-серый;
2. почти черный;
3. зелено-коричневый.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Пантогематоген готовят из...

Правильный ответ: дефибринированной крови маралов

Вариант задания 13

При заготовке пенисы маралов вырезают...

Правильный ответ: целиком с семенниками и кистью волос на конце препуция

Вариант задания 14

Шкуры маралов с полезной площадью менее 25 % относят к нестандартному сырью, называемому...

Правильный ответ: лоскут

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Порядковый номер отростка пантов	Название отростка
первый	ледяной
второй	четвертый
третий	надглазничный
четвертый	средний

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

Первые рога марала, не имеющие отростков, называют

1. панты
2. босоножки

3. шпильки
4. отростки
5. «сапожок»

Правильный ответ: 3

Вариант задания 17

Основными признаками гона маралов являются:

1. рев
2. сбор гаремов
3. сражение с самцами
4. сражение с деревьями
5. организация купалок и точек
6. активное питание

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 18

Мясо марала имеет следующие органолептические характеристики: ...

Вариант задания 19

Основным способом консервирования пантов является..., который заключается...

Вариант задания 20

Телята маралов рождаются...

Правильный ответ: пятнистыми и неразвитыми, прячутся в кустах.

Содержательный элемент 7 (Умеет организовывать и контролировать технологический процесс производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве) – отрасль пчеловодство

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

В состав здоровой пчелиной семьи не входит

1. трутовка;
2. трутень;
3. матка.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 2

Основную работу в пчелиной семье выполняет

1. матка
2. трутень
3. рабочая пчела

Правильный ответ: 3

Вариант задания 3

Каким видом корма для пчел является мед:

1. белковым;
2. минеральным;

3. углеводным.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4

Мед пчелы изготавливают из:

1. пыльцы;
2. нектара;
3. семян.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 5

К монофлёрному мёду относят вид меда:

1. донниковый;
2. разнотравье;
3. горный;
4. подсолнечниковый.

Правильный ответ: 1, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 6

Кратковременный нагрев мёда для восстановления его тягучей структуры называется

1. пастеризация
2. варка
3. садка

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7

Воск растворим в веществах

1. бензин;
2. вода;
3. молоко.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 8

Смолистое с приятным запахом эфирных масел вещество, вырабатываемое пчелами из продуктов, собранных ими с почек растений и при использовании непереваримых оболочек цветочной пыльцы, обладающее бактерицидным действием, называют...

Правильный ответ: прополис

Вариант задания 9

Секрет, выделяемый глоточной и верхнечелюстной железами молодых рабочих пчел для кормления развивающихся маточных личинок, называют...

Правильный ответ: маточное молочко

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 10

Сухой пчелиный яд в процессе хранения...

Правильный ответ: неустойчив к солнечному свету и температуре

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 11

Выберите варианты соответствия.

Продукт пчеловодства	Влажность, %
свежесобранной цветочной пыльцы	17-19
зрелого мёда	20-30
незрелого мёда	более 20

Правильный ответ: 1-2, 2-1, 3-3

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 12

Вязкость расплавленного воска обуславливает такие показатели, как... и характеризуется...

Правильный ответ: густота и консистенция...

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 13

Мед, получаемый от нескольких медоносов, называют

1. монофлерный
2. полифлерный;
3. горный.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 14

Маточное молочко рабочие пчелы в здоровой семье используют для кормления:

1. рабочих пчел
2. личинок
3. матки
4. трутовки
5. трутней

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Продукт пчеловодства	Характеристика
маточное молочко	обладает бактерицидным действием
перга	углеводный корм, получаемый из нектара
мёд	белковый продукт, изготавливаемый из пыльцы
прополис	используется для выкармливания личинок

Правильный ответ: 1-4; 2-3; 3-2; 4-1

Вариант задания 16

Выберите варианты соответствия

Особь пчелиной семьи	Выполняемая функция
рабочая пчела	откладывает яйца
матка	оплодотворяет яйца
трутень	обслуживает яйца

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 17

Наилучшее качество имеет воск

1. прессовый;
2. пасечный;
3. экстракционный.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 18

Пчелиный яд отбирают у пчел

1. рабочих;
2. трутней;
3. матки.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 19

Пыльцу отбирают от пчел...

Правильный ответ: ежедневно до захода солнца

Вариант задания 20

Получать яд можно от пчел из семей...

Правильный ответ: перезимовавших и имеющих массу не менее 2,5 кг;

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ИТОГОВЫЙ ТЕСТ:

5-ти бальная шкала оценивания	Критерии оценивания*
Отлично (высокий уровень)	выставляется, если задание выполнено на 75-100%
Хорошо (продвинутый уровень)	выставляется, если задание выполнено на 61-74%
Удовлетворительно (пороговый уровень)	выставляется студенту, если задание выполнено на 41-60%
Неудовлетворительно (ниже порогового уровня)	выставляется студенту, если задание выполнено менее чем на 40%

* разработчик может использовать предлагаемые критерии оценки или предложить собственные.

Индикатор достижения / результат освоения компетенции: **ИД-Зопк-5 Демонстрирует навыки организации и контроля производства продукции из сырья животного происхождения**

Содержательный элемент 1 (Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из молочного и мясного сырья в скотоводстве)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Биологической особенностью крупного рогатого скота является наличие желудка:

1. однокамерного;
2. трёхкамерного;
3. четырёхкамерного.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 2

Период от отёла до плодотворного осеменения называется:

1. сухостойный;
2. сервис-период;
3. лактационный.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 3

Графическое изображение суточных удоев называют:

1. молочная продуктивность;
2. молочный скор;
3. лактационная кривая.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4

Продолжительность стандартной лактации составляет, дней:

1. 365;
2. 305;
3. 285.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 5

Желательные типы лактационной кривой:

1. высокая устойчивая;
2. невысокая устойчивая;
3. невысокая быстро снижающаяся;
4. высокая неустойчивая (двухвершинная).

Правильный ответ: 1, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 6

К наследственным факторам, влияющим на молочную продуктивность, относят:

1. живая масса
2. продуктивное долголетие

3. порода
4. условия кормления

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7

Наиболее желательная форма вымени высокопродуктивной коровы

1. ваннообразная;
2. козье;
3. округлое.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 8

Мясная продуктивность крупного рогатого скота включает...

Правильный ответ: количество и качество мясной продукции, полученной после убоя животных в определённом возрасте

Вариант задания 9

Убойная масса это...

Правильный ответ: масса туши без шкуры, головы, ног и внутренних органов, с внутренним жиром.

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 10

Мраморность мяса крупного рогатого скота это...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 11

Выберите варианты соответствия.

Показатель	Определение
сервис-период	с момента прекращения лактации
лактационный период	от отёла до плодотворного осеменения
сухостойный период	с момента отела

Правильный ответ: 1-2, 2-3, 3-1

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 12

Принцип заполнения помещений по принципу «все пусто – все занято» подразумевает...

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 13

Убойный выход мясных пород крупного рогатого скота составляет:

1. 65%;
2. 50%;
3. 45%.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 14

Содержание безазотистых и азотистых экстрактивных веществ и их изменение в процессе тепловой обработки обуславливают показатели качества мяса

1. кислотность
2. вкус
3. аромат
4. нежность
5. сочность

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Порода	Направление продуктивности
геррефордская	молочное
голландская	молочно-мясное
симментальская	мясное

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Вариант задания 16

Выберите варианты соответствия

Технология содержания	Преимущества
привязное	улучшается физиологическое состояние животных
беспривязное	потребление свежего зеленого корма
пастбищное	улучшается племенной учет, возможность индивидуального подхода к животным

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 17

Высокоинтенсивный откорм на пастбищных кормах называется

1. выгул;
2. нагул;
3. отгул.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 18

Стельность коров составляет, дней

1. 285;
2. 385;
3. 305.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 19

Требования к коровам для промышленной технологии производства молока ...

Вариант задания 20

Основные элементы промышленного специализированного мясного скотоводства (3-5) ...

Содержательный элемент 2 (Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из мясного сырья в свиноводстве)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Молочность свиноматок определяется:

1. по результатам суточных удоев;
2. массой свиноматки за первые 21 день лактации;
3. массой всех поросят в 21 день.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 2

Оптимальное многоплодие свиноматок составляет, голов поросят:

1. 12;
2. 6;
3. 16.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 3

Какой показатель характеризует сальную продуктивность свиней?

1. площадь «мышечного глазка»;
2. конституция и экстерьер;
3. толщина шпика над 6-7- грудными позвонками.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4

Группа родственных свиней, происходящих от выдающегося производителя, называется:

1. семейством;
2. линией;
3. породой.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 5

К воспроизводительным качествам свиноматок относят:

1. крупноплодность;
2. молочность;
3. убойных выход;
4. многоплодие;
5. скороспелость.

Правильный ответ: 1, 2, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 6

Возраст достижения живой массы 100 кг характеризуем показатель

1. убойная масса
2. молочность
3. скороспелость

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7

Свиньи какого типа продуктивности характеризуются сравнительно небольшим ростом,

относительно коротким, округлым, глубоким и широким туловищем с большими, хорошо выполненными окороками, шея сравнительно короткая, но толстая, равномерно переходящая в область хорошо обмускуленного плеча (лопатки), животные рано осаливаются

1. сального;
2. мясного;
3. беконного.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 8

Количество живых поросят при рождении, приходящееся на один опорос называют...

Правильный ответ: фактическое многоплодие

Вариант задания 9

Технологическая операция, заключающаяся в удалении свиноматки из гнезда от поросят, называется...

Правильный ответ: отъём поросят

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 10

Отъём поросят проводят следующим образом: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 11

Выберите варианты соответствия.

Показатель	Определение
молочность	возраст достижения живой массы 100 кг
скороспелость	масса всех поросят в 21 день
крупноплодность	масса одного поросёнка при рождении

Правильный ответ: 1-2, 2-1, 3-3

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 12

При двухфазной системе выращивания свиней...

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 13

При выращивании свиней поросята проходят все этапы - подсоса, отъёма (доращивания) и откорма в различных помещениях при технологии

1. однофазной;
2. двухфазной;
3. трехфазной.

Правильный ответ: 3

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 14

К мясным качествам свиней относят:

1. масса гнезда в 3 месяца;
2. убойная масса;
3. убойный выход;
4. крупноплодность;

5. скороспелость.

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Вид откорма	Характеристика
беконный	до живой массы 110-120 кг и не старше 6-8 месяцев
мясной	до живой массы 120 и более кг и не ограничены по возрасту
сальный	до живой массы 105 кг и не старше 6-6,5 месяцев

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Вариант задания 16

Выберите варианты соответствия

Производственный период	Дней
супоросность свиноматки	35-60
подсосный период	21
возраст поросят при определении молочности свиноматки	114

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 17

Супоросность свиней составляет, дней

1. 100;
2. 114;
3. 285.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 18

Оптимальная температура в первые дни жизни поросят, °C

1. 28-30;
2. 10-12;
3. 12-20.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 19

Особенностями пищеварения новорожденных поросят является...

Правильный ответ: в первые 2-3 недели жизни в желудочном соке нет свободной соляной кислоты, хорошо переваривают лактозу и практически не способны переваривать сахарозу и крахмал, проявляется «физиологическая анемия».

Вариант задания 20

Содержание лактирующей свиноматки с подсосными поросятами включает следующие операции...

Содержательный элемент 3 (Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из сырья в овцеводстве)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Руно взрослых овец какого направления продуктивности состоит только из пуховых волокон?

1. тонкорунные;
2. полутонкорунные;
3. полугрубошерстного;
4. грубошерстного

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Шерстный покров овцы и состриженная шерсть овцы, которая не распадается на куски и образует сплошной пласт называется...

Правильный ответ: руном

Вариант задания 3

Крайняя форма конического штапеля называется ...

Правильный ответ: косицей

Вариант задания 4

Редкошерстные шкуры, не пригодные для переработки в шубные и меховые изделия, называются...

Правильный ответ: кожевенные

Вариант задания 5

Шкурки овец, снятые со 128-132-дневных каракульских эмбрионов, имеющие короткий шелковистый блестящий волос с ясно выраженным муаристым рисунком и тонкой мездрой, называется...

Правильный ответ: каракульча

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Технология формирования сакманов овец включает: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Вид случки	Характеристика
классная	наиболее простая и малотрудоёмкая, баранов 1:30 с матками содержат в общем стаде в течение 1,5-2 мес., а пришедшие в охоту матки покрываются на протяжении всего случного периода
ручная	за производителем закрепляют группу маток (30-50 голов), которых содержат вместе с ним в течение всего случного периода
гаремная	на определённую группу маток одного класса подбирают соответствующих им баранов, которых содержат вместе в течение всего случного сезона

Правильный ответ: 1-3, 2-1, 3-2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Преимущества искусственного осеменения овцематок

1. потребность в баранах может быть снижена в 10 и более раз;
2. наиболее простой и дешевый способ случки;
3. от ценных производителей получают наибольшее число потомков;
4. точность племенного учета;
5. дополнительные затраты на обучение персонала,
6. дополнительные затраты на оценку баранов по качеству потомства.

Правильный ответ: 1, 3, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Показатель, характеризующийся диаметром поперечного сечения шерстного волокна, выраженный в микрометрах, называется

1. длиной;
2. извитостью;
3. тониной.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 10

Количество шерстных волокон, растущих на одном квадратном мм или см кожи овцы, определяется показателем

1. густоты;
2. тонины;
3. растяжимости.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11

Пучки шерсти, формирующие руно тонкорунных и полутонкорунных овец, называется

1. косицы;
2. штапели;
3. песига.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Отбивку ягнят проводят в возрасте...

Правильный ответ: 3,5-4,5 мес

Вариант задания 13

Половая зрелость у овец наступает в ..., а физиологической зрелости они достигают в ...

Правильный ответ: ...7-8 месяцев... 9-11 месяцев

Вариант задания 14

Шкурки, снятые с 1-3-дневных ягнят, называют...

Правильный ответ: смушки

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Цвет каракуля	Характеристика окраски
---------------	------------------------

араби	серая, обусловлена сочетанием чёрных и белых волос
ширази	разных оттенков от светло-рыжевато-го и даже золотистого
сур	чёрная
коричневый	обусловлена неодинаковой интенсивностью цвета волос по его длине вследствие неравномерной пигментации и контрастным переходом от более тёмного нижнего яруса к более светлому верхнему

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

Шкурки 1-3-дневных ягнят каракульской породы называют

1. поярок;
2. меховые;
3. смушки.

Правильный ответ: 3

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 17

Наиболее желательные формы штапеля:

1. квадратный;
2. досчатый;
3. закругленный;
4. смолистый;
5. разорванный

Правильный ответ: 1, 2

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 18

Мясо баранины имеет следующие характеристики: ...

Вариант задания 19

Молоко овец характеризуется следующими особенностями: ...

Вариант задания 20

Недостатками весеннего ягнения является...

Правильный ответ: наличие простудных заболеваний у ягнят и неэффективным использованием пастбищ молодняком в летний период

Содержательный элемент 4 (Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из яичного и мясного птицеводческого сырья)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Период откорма цыплят-бройлеров составляет:

1. 2,5 месяца;
2. 1 месяц;
3. 42-49 дней.

Правильный ответ: 3

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Промышленных кур-несушек содержат в птичниках в ... клеточных батареях.

Правильный ответ: трёх-, пяти- и семи-ярусных

Вариант задания 3

Дефект яиц, выраженный в виде пятнистости при просвечивании вследствие неравномерного распределения кальция и фосфора в скорлупе, называется...

Правильный ответ: мраморностью

Вариант задания 4

Диетические яйца – это яйца, срок хранения которых не более...

Правильный ответ: 7 суток

Вариант задания 5

Период от снесения первого яйца до линьки и прекращения яйцекладки, называется...

Правильный ответ: биологический цикл яйценоскости

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Технология содержания цыплят-бройлеров включает: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Вид птицы	Яйценоскость, шт/год (БЦЯ)
куры яичные	70–80 до 100
утки	250–320
гуси	До 180
индейки	40-100

Правильный ответ: 1-2; 2-3; 3-4; 4-1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Преимущества искусственной инкубации:

1. ликвидация сезонности при производстве яиц;
2. наиболее простой и дешевый способ;
3. неблагоприятные условия для развития зародыша и как следствие более действенный естественный отбор;
4. благоприятные условия для развития зародыша;
5. возможность при инкубации вмешиваться в генотип.

Правильный ответ: 1, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Для содержания кур-несушек промышленного стада и получения пищевых яиц, преимущественно используют

1. одноярусные клеточные батареи;
2. многоярусные клеточные батареи;
3. напольное содержание.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 10

Период инкубации куриных яиц составляет

1. 30 дней;
2. 60 дней;
3. 21 день.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 11

Процесс просвечивания яиц для определения дефектов называется

1. овоскопирование;
2. инкубация;
3. ретикуляция.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Оптимальная температура инкубации в первые три дня составляет...

Правильный ответ: 30-31°C.

Вариант задания 13

Половая зрелость у яичных кур наступает в ..., а у мясных в ...

Правильный ответ: ...150 дней... 180 дней

Вариант задания 14

Металлическую зонтичную конструкцию, оборудованную нагревательными элементами, используемую для обогрева молодняка в первые дни выращивания, называют...

Правильный ответ: брудер

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Вид птицы	Биологический цикл яйценоскости
куры яичные	9 мес.
куры мясные	4-6 мес.
утки	10-11 мес.
гуси, индейки	6-8 мес.

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

К водоплавающей сельскохозяйственной птице относятся:

1. перепела, цесарки;
2. индейки, страусы;
3. гуси, утки.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 17

Процесс получения молодняка из яиц называется

1. инкубация;
2. овоскопирование;
3. дебикирование.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 18

Параметры, учитываемые при инкубации яиц:

1. температура;
2. влажность;
3. освещенность;
4. газообмен;
5. поворачивание яиц.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 19

Строение куриного яйца: ...

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 20

Отношение валового сбора яиц за определённый период к среднему поголовью за этот период, называется ...

Правильный ответ: яйценоскостью на среднюю несушку

Содержательный элемент 5 (Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из рыбного сырья)

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Гидротехническое сооружение, используемое для задерживания и подъема уровня воды путем перегораживания русла рек, называют

- а) дамба;
- б) плотина;
- в) водоспуск.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Пруды, предназначенные для накопления воды с последующей подачей ее в систему производственных прудов, называются ...

Правильный ответ: головные

Вариант задания 3

Период развития рыбы, начинающийся с момента рассасывания желтка и перехода организма на питание внешней пищей, называется...

Правильный ответ: личиночный

Вариант задания 4

Рыбы, живущие в морях, и для нереста заходящие в реки, или, наоборот, живущие в пресной воде, а для икрометания заходящие в моря, называют...Приведите пример.

Правильный ответ: проходные рыбы, например лососевые, осетровые

Вариант задания 5

Пруды, предназначенные для временного содержания больной рыбы или выдержки производителей, завозимых из других хозяйств, называются...

Правильный ответ: карантинные

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Опишите заводской способ получения личинок карпа.

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Экологическая группа рыб	Характеристика
<u>литофилы</u>	выметывают икру в толщу воды (сельдь, камбала)
<u>фитофилы</u>	размножаются на каменистом грунте обычно в реках, на течении или на дне озер (осетровые, лосось)
<u>псаммофилы</u>	размножаются среди растений, откладывая икру на вегетирующие или на отмершие растения (сазан, карп, лещ, щука)
<u>пелагофилы</u>	откладывают икру на песок, иногда прикрепляя ее к корешкам растений (песядь, ряпушка, пескарь)

Правильный ответ: 1-2; 2-3; 3-4; 4-1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Факторы, влияющие на плодовитость рыб:

1. температура;
2. размер икринок;
3. газовый состав воды;
4. обеспеченность кормами;
5. размер рыбы.

Правильный ответ: 2, 4, 5

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Сформированная рыбка первого года жизни, прожившая со второй половины первого лета жизни и осенью, называется

1. годовик;
2. сеголеток;
3. личинка.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 10

Нижней ступенью естественной пищевой цепи для рыб является

1. бентос;
2. комбикорм;
3. планктон.

Правильный ответ: 3

Содержательный элемент 6 (Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из пушно-мехового сырья в звероводстве)

Вариант задания 11

Количество волос на единицу площади шкурки характеризуется показателем

1. густота;
2. мягкость;
3. блеск.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Наступление охоты определяют по отношению самца к самке и изменению наружных половых органов самки ...

Правильный ответ: половой петли.

Вариант задания 13

Продолжительность беременности у норок составляет ...

Правильный ответ: 40-73 дня

Вариант задания 14

Конструкция, используемая для содержания и выращивания пушных зверей, и представляющая собой навес с двускатной крышей, называется...

Правильный ответ: шед

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Баллы	Показатели бонитировки (для всех цветовых групп)
5	Мех густой и пышный, шелковистый, средней высоты (пух 12-13 мм, ость 19-22 мм). Ость полностью закрывает пух на спине и боках. На животе допускается более редкая ость, пух слегка просвечивает.
4	Мех плоский, редкий, недоразвитый. Остевые волосы разной длины образуют ступенчатость
3	Мех очень густой и пышный, шелковистый, средней высоты (пух 12-13 мм, ость 19-22 мм). Ость полностью закрывает пух на спине и боках. На животе допускается более редкая ость, пух слегка просвечивает.
2	Мех менее густой, не пышный, не шелковистый. Ость полностью закрывает пух на спине, но на боках слегка просвечивает
1	Мех не густой, не пышный, не шелковистый. Ость редковатая, пух на спине и боках просвечивает

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-5; 5-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

У каких пушных зверей продолжительность беременности составляет 250-280 дней?

1. соболь;
2. норка;
3. песец.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 17

У норок спаривание стимулирует:

1. трансляция звуков гона;
2. повышение температуры;
3. понижение температуры.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 18

Зубы пушные звери используют для:

1. захвата пищи;
2. удержания корма;
3. тщательного измельчения пищи;
4. разрывания пищи;
5. переваривания пищи.

Правильный ответ: 1, 2, 4

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 19

Факторы, влияющие на качество пушно-мехового сырья: ...

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 20

Прочность отдельных волос, степень их связи с кожей, а также степень покрытия подпуши направляющим волосом определяет свойство шкурки...

Правильный ответ: носкость

Содержательный элемент 7 (Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве) – отрасль мараловодство

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

Второй отросток панта марала называется

1. надглазничный;
2. второй;
3. средний;
4. ледяной.

Правильный ответ: 4

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 2

Масса крупных консервированных хвостов составляет...

Правильный ответ: 75 г и более;

Вариант задания 3

Зародыши маралов консервируют...

Правильный ответ: сушкой в затемненном месте или замораживанием

Вариант задания 4

Кости ног маралов используют для получения...

Правильный ответ: высококачественных масел для смазки высокоточных механизмов

Вариант задания 5

Способ добывания маралом корма из-под снега называется..

Правильный ответ: тебеневка

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 6

Технология заготовки сухожилий маралов включает: ...

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 7

Выберите варианты соответствия.

Половозрастные группы в мараловодстве	Питательная среда
взрослые самцы	перворожки
молодняк от 1,5 до 2,5 лет	телята
молодняк до 1,5 лет	рогачи

Правильный ответ: 1-3, 2-1, 3-2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 8

Структура стада товарных оленеводческих ферм включает...

1. рогачи – 50%,
2. рогачи – 75%,
3. маралухи – 25%,
4. маралухи – 50%,
5. перворожки – 12%,
6. перворожки – 6%,
7. маралушки – 4%,
8. маралушки – 10%,
9. телята – 10%,
10. телята – 15%.

Правильный ответ: 1, 3, 6, 7, 10.

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 9

Производственная группа маралов возраста от 1,5 до 2,5 лет называется

1. перворожки;
2. маралята;
3. комляки.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 10

Для лучшей сохранности сухожилий их запрещено

1. мыть;
2. очищать от мяса;
3. сушить.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11

Цвет готовых консервированных хвостов должен быть

1. светло-серый;
2. почти черный;
3. зелено-коричневый.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 12

Пантогематоген готовят из...

Правильный ответ: дефибринированной крови маралов

Вариант задания 13

При заготовке пенисы маралов вырезают...

Правильный ответ: целиком с семенниками и кистью волос на конце препуция

Вариант задания 14

Шкуры маралов с полезной площадью менее 25 % относят к нестандартному сырью, называемому...

Правильный ответ: лоскут

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Порядковый номер отростка пантов	Название отростка
первый	ледяной
второй	четвертый
третий	надглазничный
четвертый	средний

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 16

Первые рога марала, не имеющие отростков, называют

1. панты
2. босоножки

3. шпильки
4. отростки
5. «сапожок»

Правильный ответ: 3

Вариант задания 17

Основными признаками гона маралов являются:

1. рев
2. сбор гаремов
3. сражение с самцами
4. сражение с деревьями
5. организация купалок и точек
6. активное питание

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 18

Мясо марала имеет следующие органолептические характеристики: ...

Вариант задания 19

Основным способом консервирования пантов является..., который заключается...

Вариант задания 20

Телята маралов рождаются...

Правильный ответ: пятнистыми и неразвитыми, прячутся в кустах.

Содержательный элемент 7 (Владеет навыками организации и контроля технологических процессов производства продукции из сырья в мараловодстве и пчеловодстве) – отрасль пчеловодство

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 1

В состав здоровой пчелиной семьи не входит

1. трутовка;
2. трутень;
3. матка.

Правильный ответ: 1

Вариант задания 2

Основную работу в пчелиной семье выполняет

1. матка
2. трутень
3. рабочая пчела

Правильный ответ: 3

Вариант задания 3

Каким видом корма для пчел является мед:

1. белковым;
2. минеральным;

3. углеводным.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 4

Мед пчелы изготавливают из:

1. пыльцы;
2. нектара;
3. семян.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 5

К монофлёрному мёду относят вид меда:

1. донниковый;
2. разнотравье;
3. горный;
4. подсолнечниковый.

Правильный ответ: 1, 4

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 6

Кратковременный нагрев мёда для восстановления его тягучей структуры называется

1. пастеризация
2. варка
3. садка

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7

Воск растворим в веществах

1. бензин;
2. вода;
3. молоко.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 8

Смолистое с приятным запахом эфирных масел вещество, вырабатываемое пчелами из продуктов, собранных ими с почек растений и при использовании непереваримых оболочек цветочной пыльцы, обладающее бактерицидным действием, называют...

Правильный ответ: прополис

Вариант задания 9

Секрет, выделяемый глоточной и верхнечелюстной железами молодых рабочих пчел для кормления развивающихся маточных личинок, называют...

Правильный ответ: маточное молочко

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 10

Сухой пчелиный яд в процессе хранения...

Правильный ответ: неустойчив к солнечному свету и температуре

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 11

Выберите варианты соответствия.

Продукт пчеловодства	Влажность, %
свежесобранной цветочной пыльцы	17-19
зрелого мёда	20-30
незрелого мёда	более 20

Правильный ответ: 1-2, 2-1, 3-3

Тип заданий: открытого типа (свободного изложения)

Вариант задания 12

Вязкость расплавленного воска обуславливает такие показатели, как... и характеризуется...

Правильный ответ: густота и консистенция...

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 13

Мед, получаемый от нескольких медоносов, называют

1. монофлерный
2. полифлерный;
3. горный.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: закрытого типа (несколько ответов)

Вариант задания 14

Маточное молочко рабочие пчелы в здоровой семье используют для кормления:

1. рабочих пчел
2. личинок
3. матки
4. трутовки
5. трутней

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: закрытого типа (установить соответствие)

Вариант задания 15

Выберите варианты соответствия

Продукт пчеловодства	Характеристика
маточное молочко	обладает бактерицидным действием
перга	углеводный корм, получаемый из нектара
мёд	белковый продукт, изготавливаемый из пыльцы
прополис	используется для выкармливания личинок

Правильный ответ: 1-4; 2-3; 3-2; 4-1

Вариант задания 16

Выберите варианты соответствия

Особь пчелиной семьи	Выполняемая функция
рабочая пчела	откладывает яйца
матка	оплодотворяет яйца
трутень	обслуживает яйца

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Тип заданий: закрытого типа (выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов)

Вариант задания 17

Наилучшее качество имеет воск

1. пресловый;
2. пасечный;
3. экстракционный.

Правильный ответ: 2

Вариант задания 18

Пчелиный яд отбирают у пчел

1. рабочих;
2. трутней;
3. матки.

Правильный ответ: 1

Тип заданий: открытого типа (дополнение)

Вариант задания 19

Пыльцу отбирают от пчел...

Правильный ответ: ежедневно до захода солнца

Вариант задания 20

Получать яд можно от пчел из семей...

Правильный ответ: перезимовавших и имеющих массу не менее 2,5 кг;

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ИТОГОВЫЙ ТЕСТ:

5-ти балльная шкала оценивания	Критерии оценивания*
Отлично (высокий уровень)	выставляется, если задание выполнено на 75-100%
Хорошо (продвинутий уровень)	выставляется, если задание выполнено на 61-74%
Удовлетворительно (пороговый уровень)	выставляется студенту, если задание выполнено на 41-60%
Неудовлетворительно (ниже порогового уровня)	выставляется студенту, если задание выполнено менее чем на 40%

* разработчик может использовать предлагаемые критерии оценки или предложить собственные.

**Лист внесения дополнений и изменений
в фонд оценочных средств по учебной дисциплине
«Технология производства продукции животноводства»
на 202__ – 202__ учебный год**

Фонд оценочных средств пересмотрен на заседании кафедры, протокол № _____ от _____ г.

Вносятся следующие изменения: _____

Составители изменений и дополнений:

Канд. с.-х. наук., доцент

ученая степень, должность

подпись

И.О. Фамилия

ученая степень, должность

подпись

И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

ученая степень, должность

подпись

И.О. Фамилия