

## ТЕСТЫ

для оценки уровня общепрофессиональной и специальной подготовки студентов  
3 курса УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»  
по дисциплине «Технология промышленного свиноводства»

1. Подсосной считается свиноматка: А После плодотворной случки; А После осеменения; А Перед опоросом; Б После опороса; А После отъема от поросят.
2. Затраты комбикорма на 1 кг прироста живой массы боровка, от которого получено 80 кг прироста живой массы и на кормление которого затрачено 320 кг комбикорма: Б 4,0; А 4,5; А 2,0; А 3,5; А 5,0.
3. Затраты комбикорма на 1 кг прироста живой массы свинки, от которой получено 70 кг прироста живой массы и на кормление которой затрачено 210 кг комбикорма: А 4,0; А 4,5; Б 3,0; А 3,5; А 5,0.
4. Сколько комбикорма затрачено на 1 кг прироста живой массы свинки, от которой получено 50 кг прироста живой массы и на кормление которой затрачено 200 кг комбикорма? Б 4,0; А 4,5; А 3,0; А 3,5; А 5,0.
5. Многоплодие свиноматки от которой в опоросе получено 10 живых и 2 мертвых поросенка: А 12,0; Б 10,0; А 8,0; А 9,0; А 11,0.
6. Многоплодие свиноматки от которой в опоросе получено 13 поросят, из которых 2 мертвых: А 12,0; А 10,0; А 8,0; А 9,0; Б 11,0.
7. Многоплодие свиноматки от которой в опоросе получено 11 живых и 2 мертвых поросенка: А 12,0; А 10,0; А 8,0; А 9,0; Б 11,0.
8. Многоплодие свиноматки от которой в опоросе получено 15 поросят, из которых 4 мертвых: А 12,0; А 10,0; А 8,0; А 9,0; Б 11,0.
9. Холостой считается свиноматка: А После плодотворного осеменения; А После опороса; А Перед отъемом; А В состоянии супоросности; Б После отъема от поросят.
10. Условно супоросной считается свиноматка: А После опороса; А Перед опоросом; А После отъема от поросят; Б После осеменения до установления супоросности; А До отъема от поросят
11. Больше всего свиней имеется в: А Англии; А России; Б Китае; А Беларуси; А Украине.
12. Масть свиней породы ландрас: А Черная; А Красная; А Черно-пестрая; Б Белая; А Рыжая.
13. Масть свиней породы дюрок: А Черная; А Красная; А Черно-пестрая; А Белая; Б Рыжая.
14. Масть свиней породы пьетрен: А Черная; А Красная; Б Бело-сероватая щетина с темными пятнами на шкуре; А Белая; А Рыжая.
15. В первые сутки после рождения поросят. Верно все, кроме: А Притупляют молочные зубы; А Укорачивают пуповину; А Укорачивают хвостики; Б Подрезают копытца; А Помещают в обогреваемую зону станка.
16. Оптимальная температура в зоне обогрева поросят в первую неделю после рождения °С: А 18-20; А 23-25; А 40-42; Б 30-33; А 13-15.
17. Подкормка поросят-сосунов кормосмесями в сухой физической форме обеспечивает. Верно все, кроме: Б Более высокую поедаемость подкормки поросятами; А Сокращение затрат труда операторов по уходу за поросятами; А Более длительную сохранность подкормки; А Улучшение микроклимата в помещении; А Лучшую сохранность поросят.
18. При рождении поросят без признаков жизни: А Удаляют из станка; Б Делают попытку оживить их; А Подкладывают под другую свиноматку; А Подкладывают под лампу обогрева; А Отправляют на выработку бульона или мясокостной муки.
19. Пуповину у новорожденных поросят обрезают: А У самого брюшка; А На расстоянии 10-12 см от брюшка; А На расстоянии 4-5 см от пола; Б На расстоянии 4-5 см от брюшка; А

Подвязывают к телу поросенка.

**20. При выращивании поросят-сосунов температуру в обогреваемой зоне станка:** А Повышают; А Оставляют без изменения; Б Снижают из расчета 2-3<sup>0</sup>С в неделю; А Снижают до 18-20<sup>0</sup>С на второй день жизни; А Снижают из расчета 5-6<sup>0</sup>С в неделю.

**21. За два месяца лактации в норме свиноматка вырабатывает молока в среднем, кг:** Б 250-350; А 600-800; А 1000-1500; А 50-100; А 1500-2000.А

**22. Определить абсолютную молочность свиноматки можно. Верно все, кроме:** Б По укороченной лактации; А Путем взвешивания поросят до и после сосания; А Взвешиванием свиноматки до и после сосания поросятами; А По коэффициенту 3-4; А Измерением количества молока выделяемого свиноматкой после обработки окситоцином.

**23. Молочная железа свиноматки состоит:** А Из двух долей; А Из четырех долей; А Не имеет долей; Б Из 10 и более долей; А Из шести долей.

**24. Более молочными долями вымени свиноматки являются:** А Задние; А Не имеет значения; А Две передние и две задние; Б Передние; А Две задние.

**25. Крипторхизм - это:** А Вдавленные соски свиноматки; А Отсутствие сосков; А Отсутствие заднего прохода у новорожденных поросят; Б Оба семенника или один не опустились в мошонку; А Рождение двухголовых поросят.

**26. Крапчатость - это:** А Отсутствие семенников в мошонке; А Рождение поросят без конечностей; А Отсутствие сосков; Б Вдавленные соски в долю вымени; А Не функционирующие соски.

**27. Для повышения жизнеспособности новорожденных поросят обрабатывают:** А Гормональными препаратами; А Простагландинами; Б Иммунными сыворотками; А Вакцинами; А СЖК.

**28. Повышению жизнеспособности новорожденных поросят способствует обработка:** А Вакцинами; Б Цельной кровью; А Гормонами; А СЖК; А Ферментными препаратами.

**29. Ослабленных поросят в первые сутки обрабатывают:** А Ферментными препаратами; А Вакцинами; Б Неспецифическим глобулином; А Антибиотиками; А Гормональными препаратами.

**30. После опороса под свиноматкой оставляют поросят по:** А Количеству сосков; Б Количеству функционирующих сосков; А Столько, сколько родилось; А Больше на 1-2 головы, чем имеется функционирующих сосков; А Не более 10 голов.

**31. Начало приучения поросят к подкормке:** А Со второго дня после рождения; Б Через 5-7 дней после рождения; А Через две недели после рождения; А Перед отъемом; А Если они голодные.

**32. Новорожденных поросят в первую неделю жизни обязательно обрабатывают:** А Против рожи; А Против Чумы; А Против болезни Ауески; Б Препаратами железа; А Против паратифа.

**33. Для профилактики каннибализма поросят:** А Удаляют молочные зубы; А Вводят витамины; Б Укорачивают хвостики; А Вводят препараты железа; А Укорачивают пуповину.

**34. Многоплодие – это:** А Количество поросят в опоросе; Б Количество живых поросят в опоросе; А Количество поросят в опоросе без признаков жизни; А Количество деловых поросят при отъеме; А Количество поросят при отъеме.

**35. Абсолютная молочность свиноматок - это:** Б Количество молока, продуцируемого свиноматкой за лактацию; А Количество молока, продуцируемого свиноматкой за сутки; А Количество молока, получаемого поросенком за лактацию; А Количество молока, получаемого гнездом поросят за сутки; А Количество молока, секретированного свиноматкой за сутки.

**36. Условная молочность - это:** А Количество молока, продуцируемого свиноматкой за месяц; Б Живая масса гнезда поросят в возрасте 21 день; А Живая масса гнезда поросят в возрасте 30 дней; А Количество молока, продуцируемого свиноматкой за 21 день; А Количество молока, продуцируемого свиноматкой за 30 дней.

**37. На ремонт стада отбирают свинок и хрячков имеющих сосков не менее:** А 16; Б 12; А 8; А 10; А 6.

**38. Пороком экстерьера свиней является:** А Вислоухость; А Узкие плечи; А Короткое туловище; А Короткие конечности; Б Мопсовидность.

**39. К порокам телосложения свиней относится:** А Разноглазие; А Узкий лоб; А Подтянутые ганаши; А Отсутствие хвоста; Б Криворылость.

**40. Укажите порок телосложения свиней:** Б «Мягкие бабки»; А Узкая спина; А Слабо выполненный окорок; А Короткая поясница; А Вислоухость.

**41. Что из названного является пороком экстерьера свиней?** Б Неправильный прикус; А Короткие конечности; А Узкая голова; А Выступающие лопатки; А Отвислое брюхо.

**42. Пороком экстерьера свиней считается:** А Широко расставленные конечности; Б Х-образные конечности; А Свислые уши; А Короткое рыло; А Плоские бока.

**43. К порокам телосложения свиней относится:** А Длинная шея; А Тощий окорок; А Узкая грудь; Б Перехват за лопатками; А Поджарое брюхо.

**44. Пороком экстерьера свиней считается:** А Узкая шея; А Выступающие лопатки; Б Западина в пояснице; А Недостаточный рост; А Виляние задом на ходу.

**45. Крупноплодность - это:** А Живая масса гнезда поросят при отъеме; А Живая масса поросенка при рождении; А Живая масса гнезда поросят при рождении; Б Средняя живая масса поросенка в гнезде при рождении; А Средняя живая масса поросенка в гнезде при отъеме.

**46. Наружные формы животного, его внешний вид- это:** Б Экстерьер; А Интерьер; А Стаи; А Конституция животного; А Пропорциональность сложения.

**47. Нежная плотная конституция присуща:** А Диким свиньям; А Примитивным породам свиней; А Свиньям белой масти; А Свиньям сального направления продуктивности; Б Свиньям современных мясных и беконных пород.

**48. Критерии, определяющие тип конституции свиней, верно все, кроме:** А Степень развития мышечной и жировой тканей; А Состояние кожи и щетины; Б Форма и постановка ушной раковины; А Степень развития костной ткани; А Тип нервной деятельности (темперамент).

**49. Кондиции свиней определяются:** А Типом конституции; Б Состоянием упитанности; А Породой свиней; А Принадлежностью к линии или семейству; А Мастью животных.

**50. Кондиции свиней. Верно все, кроме:** А Заводская; А Выставочная; А Откормочная; А Голодная; Б Нормальная.

**51. Наиболее желательный тип конституции:** А Грубый плотный; А Грубый рыхлый; А Нежный переразвитый; Б Нежный плотный; А Нежный рыхлый.

**52. Совокупность анатомо-морфологических и функциональных особенностей организма, обусловленных генотипом и условиями внешней среды это:** А Экстерьер; Б Конституция; А Кондиция; А Интерьер; А Морфология.

**53. Согласно классификации М.И Иванова для животных крепкого типа конституции:** А Высокая жизнеспособность, стойкость к заболеваниям; А Хорошая плодовитость, высокая продуктивность; А Хорошо развитая мышечная ткань; А Изнеженная голова, слабый непрочный костяк; Б Крепкое здоровье, умеренно развитая подкожная жировая ткань.

**54. Анатомо-морфологические особенности, внешний вид, наружные формы животного и признаки отдельных частей тела это:** А Интерьер; А Конституция; А Кондиция; Б Экстерьер; А Порок.

**55. Резко выраженные отклонения в телосложении, очевидные аномалии (уродства), при которых племенное использование животных нежелательно это:** Б Пороки; А Дефекты; А Недостатки телосложения; А Инверсия; А Атавизм.

**56. Совокупность морфологических и физиологических особенностей организма его внутреннее строение, функции организма животного это:** Б Интерьер; А Конституция; А Кондиция; А Экстерьер; А Развитие.

**57. Основными факторами, определяющими формирование конституции являются:** Б Наследственность и условия внешней среды; А Наследственность и фенотип; А Уход за животными; А Условия внешней среды и кормление; А Кормление и содержание.

**58. На формирование экстерьера животного не оказывает влияние:** Б Индивидуальный номер животного; А Условия содержания; А Наследственность; А Последствия кастрации; А Условия кормления.

**59. К типичным порокам телосложения относятся, все верно, кроме:** А Провислая спина; А Перехват за лопатками; А Западина в пояснице; Б Козье вымя; А Х - образные конечности.

**60. Онтогенез - это:** Б Индивидуальное развитие; А История вида; А История породы; А История типа; А Развитие стада.

**61. Филогенез - это:** А История развития породы; А Индивидуальное развитие; А История развития линии; Б История развития вида животных; А История развития стада.

**62. Этология - это:** Б Наука о поведении животных; А Наука о состоянии окружающей среды; А Состояние здоровья животных; А Наука о функциях организма; А Наука о происхождении животных.

**63. Стати - это:** Б Условно выделенные части тела животного; А Пропорции тела; А Наружные форма тела; А Части периферического скелета; А Органы движения животного.

**64. Типы продуктивности свиней. Верно все, кроме:** А Беконный; А Мясной; А Мясо-сальный; А Сальный; Б Многоплодный.

**65. Семейство свиных включает роды. Верно все, кроме:** А Лесные; А Речные; Б Полевые; А Бородавочник; А Дикие кабаны;

**66. От дикой свиньи в год получают опоросов:** Б 1; А 2; А 1,7; А 1,4; А 2,2.

**67. Основными видами продукции, получаемой от свиней являются:** Б Мясо, ферментное сырье, животные корма, кожевенное сырье, навоз; А Ферментное, кожевенное сырье и сырье для парфюмерной промышленности, животные корма, мясо; А Мясо, ферментное сырье, животные корма, кожевенное сырье, органические и минеральные удобрения; А Шпик, отходы убоя и переработки, кишечный сок; А Мясо, ферментное и кожевенное сырье, животные корма, шерсть навоз.

**68. Социальная этологическая реакция у свиней - это:** А Распределение животных в группе по возрасту; А Распределение животных в группе по полу; А Распределение животных в группе по упитанности; Б Распределение животных в группе по социальным рангам; А Распределение животных в группе по темпераменту.

**69. Что понимают под социальной этологической реакцией у свиней?** А Распределение животных в группе по живой массе; А Распределение животных в группе по полу; Б Распределение животных в группе по социальным рангам; А Борьба за обладание самкой; А Распределение животных в группе по темпераменту.

**70. Оборонительная поведенческая реакция свиней учитывается:** А При перегруппировке животных; А При уборке помещений для содержания свиней; А При организации движения свиней; А При кормлении свиней; Б При планировке станков и устройстве ограждений станков.

**71. С какой целью учитывается оборонительная поведенческая реакция свиней?** А При перегруппировке животных; А При уборке помещений для содержания свиней; А При организации осеменения свиней; А При кормлении свиней; Б При планировке станков и устройстве ограждений станков.

**72. Сущность оборонительной поведенческой реакции свиней состоит в:** А Борьбе с «чужаками»; Б защите территории обитания путем откладывания экскрементов по границе участка обитания; А Выборе укромного места обитания; А Ранжировании животных; А Частой смене территории обитания.

**73. Сущность полового поведения состоит в:** Б Использовании половых феромонов для поиска партнера противоположного пола; А Борьбе за обладание самкой; А Любовной игре; А Объединении свиноматок и хряков в пары; А Изгнании половозрелых хряков свиноматками из стада.

**74. Половое поведение свиней учитывается:** А При обслуживании подсосных свиноматок; А При уборке станков для содержания хряков-производителей; Б При стимуляции и

выявлении половой охоты у свиней; А При организации прогулок хряков; А При взятии спермы у хряков.

**75. Пищевое поведение свиней учитывается:** А При составлении рационов кормления свиней; А При приготовлении кормов для свиней; А При устройстве ограждения станков; Б При оборудовании групповых станков кормушками; А При определении кратности кормления свиней.

**76. Этологическими реакции свиней, наиболее часто используемыми в свиноводстве, являются:** Б Половое поведение, социальное, пищевое, оборонительное, комфортное; А Социальное поведение, половое, пищевое, оборонительное, комфортное, холерическое; А Пищевое поведение, социальное, половое оборонительное, спокойное; А Оборонительное поведение, социальное, половое, пищевое, комфортное, драчливое; А Половое поведение, социальное, пищевое, материнское, оборонительное, отцовское.

**77. Методы выявления стресс-чувствительности. Верно все, кроме:** А Галотановый; А Пищевой; А Иммунологический; А Генетический; Б Динамический.

**78. Стресс - это:** А Совокупность неспецифических раздражителей, действующих на животных; А Совокупность ответных поведенческих реакций свиней на действие неспецифических внешних раздражителей; А Совокупность интерьерных изменений в организме животных под влиянием внешних неспецифических раздражителей; А Агрессивное поведение свиней; Б Совокупность ответных защитных реакций организма на действие неспецифических раздражителей из внешней среды.

**79. Фазами стрессовой реакции являются:** А Мобилизация, возбуждение, истощение; А Тревога, резистентность, успокоение; Б Тревога, резистентность, истощение; А Тревога, агрессивность, резистентность; А Возбуждение, нормализация, истощение.

**80. Наиболее характерными изменениями в организме свиней в начальную фазу стресса являются:** Б Повышенная возбудимость поперечнополосатой и гладкой мускулатуры, активизация эндокринной системы, учащение пульса и дыхания, бледность кожи; А Повышенная возбудимость поперечнополосатой и гладкой мускулатуры, активизация эндокринной системы, снижение температуры тела, учащение пульса и дыхания, бледность кожного покрова; А Повышенная возбудимость поперечнополосатой и гладкой мускулатуры, активизация эндокринной системы, частое мочеиспускание, учащение пульса и дыхания, бледность кожи; А Активизация эндокринной системы, учащение пульса и дыхания, бледность кожи, снижение кровяного давления; А Повышенная возбудимость поперечнополосатой и гладкой мускулатуры, эндокринной системы, активизация отложения гликогена, учащение пульса и дыхания, бледность кожи.

**81. Основные направления профилактики стрессов в свиноводстве:** А Селекционное, технологическое, этологическое; Б Технологическое, фармакологическое, селекционное; А Фармакологическое, селекционное, генетическое; А Селекционное, технологическое, этологическое; А Селекционное, технологическое, иммунологическое.

**82. Наиболее характерными изменениями в организме свиней в третью фазу стресса являются:** А Нормализация всех изменений, вызванных действием стрессора; Б Повторение изменений начальной фазы стресса при более сильном их выражении; А Повышение устойчивости животных к действию стрессора; А Укрепление иммунитета; А Повышение чувствительности животных к действию стрессора.

**83. В процессе одомашнивания у современных свиней по сравнению с их дикими предками живая масса и скорость роста:** Б Значительно увеличились; А Не изменились; А Живая масса осталась без изменения, скорость роста повысилась; А Остались на прежнем уровне; А Уменьшились.

**84. К породам свиней мирового значения относят:** Б Крупную белую, ландрас; А Крупную черную, дюрок; А Дюрок, белую длинноухую; А Ландрас и белорусскую черно-пеструю; А Пьетрен, беркшир.

**85. Белорусская мясная порода свиней выведена методом:** Б Сложного воспроизводительного скрещивания; А Простого воспроизводительного скрещивания; А Внутрипородного

разведения; А Вводного скрещивания; А Гибридизации.

**86. Территория США является местом выведения свиней породы:** А Ландрас; А Йоркшир; Б Дюрок; А Миргородская; А Пьетрен.

**87. Одним из признаков, характеризующих откормочные качества свиней является:** А Толщина хребтового шпика; А Длина туловища; А Масса задней трети полутуши; А Крупноплодность; Б Скороспелость.

**88. В Беларуси больше всего свинины производится:** Б На свиноводческих комплексах; А На товарных фермах; А В фермерских хозяйствах; А В племрепродукторах; А Населением в личных подворьях.

**89. При выведении белорусской черно-пестрой породы свиней использованы животные пород:** А Миргородской; Б Беркширской; А Дюрок; А Гемпшир; А Белорусской мясной.

**90. Воспроизводительные качества свиней характеризуются:** А Убойным выходом; Б Многоплодием; А Скороспелостью; А Затратами корма на прирост живой массы; А Возрастом отъема поросят от маток.

**91. Семейство свиных состоит из следующих родов:** Б Бородавочник, лесные, речные, карликовые, дикие кабаны и домашние свиньи; А Бородавочник, лесные, морские, карликовые, дикие кабаны и домашние свиньи; А Лесные, речные, гигантские, средиземноморские, дикие кабаны и домашние свиньи; А Бородавочник, пещерные, речные, карликовые, дикие кабаны и домашние свиньи; А Дикие кабаны и домашние свиньи.

**92. Североευропейский дикий кабан отличается от азиатского:** А Живой массой и размерами, способностью к ожирению, скороспелостью, формой слезной косточки, линией профиля головы, количеством хромосом; А Живой массой и размерами, способностью к ожирению, скороспелостью, формой слезной косточки, количеством зубов; А Размерами, телосложением, способностью к ожирению, скороспелостью, формой слезной косточки, количеством зубов; Б Живой массой и размерами, способностью к ожирению, скороспелостью, формой слезной косточки, линией профиля головы; А Живой массой и размерами, способностью к ожирению, скороспелостью, формой слезной косточки, линией профиля головы, темпераментом.

**93. Первые породы свиней, сформировавшиеся в процессе одомашнивания:** А Европейские и азиатские длинношерстные и короткошерстные; А Португальские и неаполитанские; А Средиземноморские; Б Европейские и азиатские длинноухие и короткоухие; А Индокитайские, сиамские, китайские карликовые.

**94. К породам свиней романской группы относятся:** А Английская крупная белая; А Крупная черная; А Дюрок; Б Неаполитанская, португальская; А Пьетрен.

**95. Метод выведения свиней белорусской крупной белой породы:** А Простое воспроизводительное скрещивание; А Сложное воспроизводительное скрещивание; А Переменное скрещивание; А Вводное скрещивание; Б Внутрипородная селекция.

**96. Заводские типы, созданные в белорусской крупной белой породе свиней:** А Минский, Мясной, Витебский; А Витебский, Беконный, Заднепровский; А Английский, Романский; А Минский, Заднепровский, Мясной; Б Минский, Витебский, Заднепровский.

**97. Критериями роста являются. Верно все, кроме:** А Абсолютный рост; А Относительный рост; Б Условный рост; А Относительный прирост; А Относительная скорость роста.

**98. Укажите признак, характеризующий мясные качества свиней:** Б Толщина хребтового шпика; А Оплата корма приростом живой массы; А Скороспелость; А Расход корма на прирост живой массы; А Живая масса поросенка при отъеме.

**99. Какой из названных признаков характеризует мясные качества свиней?** Б Площадь «мышечного глазка»; А Оплата корма приростом живой массы; А Скороспелость; А Расход корма на прирост живой массы; А Живая масса подсвинка при постановке на откорм.

**100. Укажите признак, характеризующий мясные качества свиней:** Б Длина туши; А Оплата корма приростом живой массы; А Высота в холке; А Расход корма на прирост живой массы; А Живая масса поросенка при отъеме.

**101. Какой признак характеризует мясные качества свиней?** Б Длина беконной поло-

винки; А Оплата корма приростом живой массы; А Глубина груди; А Расход корма на прирост живой массы; А Индекс сбитости.

**102. Предубойная живая масса свиней это:** А Живая масса свиней перед убоем после 24-часовой голодной выдержки; Б Живая масса свиней перед убоем после 12-часовой голодной выдержки; А Живая масса свиней перед убоем после 6-часовой голодной выдержки; А Живая масса свиней перед убоем после 18-часовой голодной выдержки; А Живая масса свиней перед убоем после 20-часовой голодной выдержки.

**103. Укажите признак, характеризующий мясные качества свиней:** Б Масса задней трети полутуши; А Грудной индекс; А Скороспелость; А Расход корма на прирост живой массы; А Живая масса поросенка при отъеме.

**104. Какой признак характеризует мясные качества свиней?** Б Морфологический состав туши; А Оплата корма приростом живой массы; А Скороспелость; А Индекс растянутости; А Высота в крестце.

**105. Отметьте признак, характеризующий мясные качества свиней:** Б Индекс мясности; А Оплата корма приростом живой массы; А Скороспелость; А Расход корма на прирост живой массы; А Живая масса поросенка при отъеме.

**106. Какой из названных признаков характеризует мясные качества свиней?** Б Толщина «мышечного глазка»; А Высота в холке; А Скороспелость; А Индекс сбитости; А Живая масса поросенка при отъеме.

**107. Убойная масса - это:** А Масса туши с головой; А Масса туши с ливером; А Масса туши со шкурой; А Масса туши; Б Масса туши с головой, ногами и внутренним жиром.

**108. Масса туши – это:** Б Масса обескровленного тела без головы, ножек и внутренних органов; А Масса обескровленного тела без внутренних органов; А Масса обескровленного тела без головы, и внутренних органов; А Масса обескровленного тела без ножек и внутренних органов; А Масса обескровленного тела без головы и ножек.

**109. Назовите один из методов прижизненного измерения толщины шпика:** Б Механический; А Индексный; А Весовой; А Линейный; А Химический.

**110. Какой из указанных методов пригоден для прижизненного измерения толщины шпика?** Б Пальпация; А Индексный; А Весовой; А Линейный; А Ультрафиолетовый.

**111. Укажите метод прижизненного измерения толщины шпика:** А Индексный; Б Ультразвуковой; А Весовой; А Линейный; А Инфракрасный.

**112. Каким из ниже приведенных методов можно измерить шпик на живых свиньях?** А Инфракрасным; А Весовым; Б Рентгеноскопическим; А Линейным; А Индексным.

**113. Линия - это:** Б Группа высокопродуктивных животных нескольких поколений, произошедшая от одного родоначальника; А Группа животных, разводимая в хозяйстве длительное время; А Группа высокопродуктивных свиноматок; А Группа свиней племенного хозяйства; А Потомство высокопродуктивной свиноматки.

**114. Семейство - это:** Б Группа женских особей нескольких поколений, произошедшая от высокопродуктивной свиноматки; А Потомство свиноматки, полученное в течение года; А Приплод свиноматки за опорос; А Пожизненное потомство свиноматки; А Стадо свиноматок одного племхоза.

**115. Свиньи белорусской крупной белой породы относятся к типу продуктивности:** А Мясному; Б Универсальному; А Супермясному; А Молочному; А Сальному.

**116. Свиньи белорусской черно-пестрой породы относятся к типу продуктивности:** А Сальному; А Суперсальному; А Супермясному; Б Универсальному; А Беконному.

**117. Свиньи породы дюрок относятся к типу продуктивности:** А Сальному; А Суперсальному; Б Мясному; А Универсальному; А Беконному.

**118. Свиньи породы ландрас относятся к типу продуктивности:** А Сальному; А Суперсальному; А Супермясному; А Универсальному; Б Беконному.

**119. При скрещивании свиней доминирует масть:** Б Белая; А Черная; А Черно-пестрая; А Рыжая; А Красная.

**120. Лицевую часть головы свиньи называют:** А Личиком; А Лбом; Б Рылом; А Мор-

дой; А Затылком.

**121. В первую неделю жизни поросята сосут свиноматку не реже, чем:** А Раз в три часа; А Раз в пять часов; А Три раза в сутки; Б Каждый час; А Раз в день.

**122. В молоке свиноматки содержится больше, чем в молоке коровы. Верно все, кроме:** А Белка; А Жиры; А Сухого вещества; А Минеральных солей; Б Воды.

**123. Молозиво свиноматки отличается от молока более высоким содержанием. Верно все, кроме:** А Сухого вещества; Б Воды; А Белка; А Антител; А Минералов.

**124. Молозиво у свиноматки образуется:** А В середине лактации; А Во второй половине лактации; А Перед отъемом поросят; Б В первые дни после опороса; А После оплодотворения.

**125. Основной продукцией, получаемой от свиней является:** А Шкура; Б Мясо; А Навоз; А Костная мука; А Кровяная мука.

**126. Подкожный жировой слой на теле свиньи называется:** А Лярдом; Б Шпиком; А Беконом; А Грудинкой; А Шинкой.

**127. Свиной шпик, приготовленный для употребления в пищу в натуральном виде называют:** А Лярдом; А Грудинкой; Б Салом; А Шейкой; А Корейкой.

**128. По типу пищеварения свиньи относятся к:** А Жвачным; Б Моногастричным; А Плотоядным; А Хищникам; А Грызунам.

**129. Желудок у домашних свиней:** А Четырехкамерный; А Двухкамерный; А Трехкамерный; Б Однокамерный; А Многокамерный.

**130. При однородном подборе в пары подбирают животных:** Б Сходных по признакам подбора; А Сходных по происхождению; А Сходных по возрасту; А Сходных по полу; А Сходных по темпераменту.

**131. Животных какой группы оценивают методом контрольного откорма?** А Ремонтных свинок; А Ремонтных хрячков; А Откормочный молодняк; Б Проверяемых хрячков; А Племенной молодняк.

**132. Методом контрольного выращивания оценивают животных:** А Свиноматок; А Хрячков; А Поросят-отъемышей; Б Ремонтный молодняк; А Молодняк на откорме.

**133. При контрольном откорме учитывают признаки:** А Многоплодие; А Молочность; Б Мясные качества; А Сохранность; А Стрессустойчивость.

**134. Скрещивание свиней узко специализированных пород и типов, отселекционированных на гетерозисную сочетаемость по признакам продуктивности это:** Б Гибридизация; А Разведение по линиям; А Разведение по семействам; А Инбридинг; А Кровосмешение.

**135. Молодняк, предназначенный для замены выбывающих свиноматок называют:** Б Ремонтным; А Откормочным; А Молодняком на доращивании; А Товарным; А Воспроизводительным.

**136. Классы, устанавливаемые по результатам бонитировки. Верно все, кроме:** А Элита-рекорд; А Элита; Б Высший; А Первый; А Второй.

**137. По результатам бонитировки устанавливают классы. Верно все, кроме:** А Элита-рекорд; А Элита; Б Высший; А Первый; А Вне класса.

**138. Укажите класс, не устанавливаемый по результатам бонитировки:** А Элита-рекорд; А Элита; Б Экстра; А Первый; А Второй.

**139. При бонитировке свиноматок оценивают по. Верно все, кроме:** А Многоплодию; А Молочности; А Экстерьеру; А По качеству потомства; Б Мать.

**140. Свиноматок при бонитировке оценивают по. Верно все, кроме:** А Длине туши у потомства; А Молочности; А Экстерьеру; А Толщине шпика; Б Происхождению.

**141. По какому признаку не оценивают свиноматок при бонитировке?** А Многоплодию; А Молочности; А Качество потомства; А Живой массе; Б Скороспелости.

**142. Какой признак не учитывается при бонитировке свиноматок?** А Толщина шпика; А Молочность; А Экстерьер; А Живая масса; Б Породность.

**143. При бонитировке свиноматок оценивают по. Верно все, кроме:** А Многоплодию; Б Количеству сосков; А Толщине шпика; А Экстерьеру; А Живой массе.

144. **Признак, не учитываемый при бонитировке свиноматок:** А Многоплодию; Б Мать; А Экстерьеру; А Живой массе; А Качество потомства.
145. **При бонитировке свиноматок оценивают по. Верно все, кроме:** А Многоплодию; А Молочности; А Экстерьеру; Б Породности; А Качеству потомства.
146. **Какой признак не учитывают при бонитировке свиноматок?** А Многоплодие; А Толщина шпика у потомства; А Экстерьеру; А Толщина шпика; Б Породность.
147. **По какому признаку свиноматок не оценивают при бонитировке?** А Многоплодию; А Молочности; А Толщине шпика; А Живой массе; Б Обхвату груди.
148. **Признак, не учитываемый при бонитировке свиноматок:** А Многоплодие; А Молочность; А Экстерьер; А Живая масса; Б Происхождение.
149. **При бонитировке свиноматок оценивают по. Верно все, кроме:** А Многоплодию; А Молочности; Б Оплодотворяемости; А Экстерьеру; А Живой массе.
150. **Хряков при бонитировке оцениваю по. Верно все, кроме:** А Живой массе; А Толщине шпика; Б Объему эякулята; А Длине туловища; А Экстерьеру.
151. **Признак, не учитываемый при бонитировке хряков:** А Живая масса; А Толщина шпика; А Длина туловища; А Экстерьер; Б Качеству спермы.
152. **По какому признаку хряков не оценивают при бонитировке?** А Живой массе; Б Возрасту; А Толщине шпика; А Длине туловища; А Экстерьеру.
153. **Признак, не учитываемый при бонитировке хряков:** А Живая масса; А Толщина шпика; А Качество потомства; А Экстерьер; Б Качество спермы.
154. **Какой признак не учитывают при бонитировке хряков?** А Живую массу; А Качество потомства; А Длину туловища; А Экстерьер; Б Высоту в холке.
155. **Хряков при бонитировке оцениваю по. Верно все, кроме:** А Живой массе; А Толщине шпика; А Длине туловища; А Экстерьеру; Б Многоплодию свиноматок, осемененных его спермой.
156. **Признак, не учитываемый при бонитировке хряков:** А Качество потомства; А Толщина шпика; А Длина туловища; А Экстерьер; Б Мать.
157. **Хряков при бонитировке оцениваю по. Верно все, кроме:** А Живой массе; А Толщине шпика; А Длине туловища; А Экстерьеру; Б Конституции.
158. **Какой признак не учитывают при бонитировке хряков?** А Живую массу; Б Среднесуточный прирост; А Толщина шпика; А Качество потомства; А Экстерьер.
159. **Хряков при бонитировке оцениваю по. Верно все, кроме:** А Живой массе; А Толщине шпика; А Длине туловища; А Качеству потомства; Б Объему эякулята.
160. **При проведении бонитировки свиней принимают участие. Верно все, кроме:** А Зоотехники-селекционеры; А Ветеринарные специалисты; А Заведующие свинофермами; А Лучшие операторы; Б Руководитель хозяйства.
161. **При проведении бонитировки свиней принимают участие. Верно все, кроме:** А Зоотехники-селекционеры; А Ветеринарные специалисты; А Заведующие свинофермами; А Лучшие операторы; Б Операторы по искусственному осеменению.
162. **Бонитировке подлежат. Верно все, кроме:** А Хряки-производители; А Свиноматки основные; А Свиноматки проверяемые; А Ремонтный молодняк; Б Молодняк на откорме.
163. **Бонитировке подлежат. Верно все, кроме:** А Хряки-производители; А Свиноматки основные; А Свиноматки проверяемые; А Ремонтный молодняк; Б Поросята-сосуны.
164. **По живой массе свиноматок оценивают при бонитировке:** А В состоянии супоросности; А При отъеме от поросят; А На 110 дне супоросности; Б На 5-й день после опороса; А Через 10 дней после опороса.
165. **Когда при бонитировке определяют живую массу свиноматок?** А В состоянии супоросности; А При отъеме от поросят; А На 5 дне супоросности; Б На 5-й день после опороса; А Через 15 дней после опороса
166. **Живую массу бонитируемых свиноматок определяют:** А В состоянии супоросности; Б На 5-й день после опороса; А При отъеме от поросят; А На 110 дне супоросности; А Перед опоросом.

**167. При бонитировке хряков взвешивают:** Б На дату рождения; А Перед взятием спермы; А В начале года; А В конце года; А В середине года.

**168. По возрасту и назначению хряков разделяют на группы. Верно все, кроме:** А Хряки производители; А Проверяемые хряки; А Ремонтные хрячки; А Хряки-пробники; Б Племенные хряки.

**169. Молодняк в возрасте старше 6 месяцев при бонитировке оценивают по. Верно все, кроме:** А Суммарному классу отца; А Суммарному классу матери; А Живой массе; А Длине туловища; Б Обхвату груди.

**170. Молодняк с живой массой в интервале 85-110 кг при бонитировке оценивают по. Верно все, кроме:** А Суммарному классу отца; А Суммарному классу матери; А Живой массе; А Толщине шпика; Б Обхвату груди.

**171. Наиболее точной считается оценка генотипа свиней по:** А Происхождению; А Происхождению и собственной продуктивности; А Собственной продуктивности; А Продуктивности сибсов; Б По потомству.

**172. Отбор животных - это:** Б Оставление для дальнейшего разведения особей желательного типа и удаления нежелательных; А Выбор для разведения животных крепкой конституции; А Выбор для разведения чистопородных животных; А Оставление для дальнейшего разведения особей, характеризующихся высокими воспроизводительными качествами; А Оставление для дальнейшего разведения животных, оцененных по качеству потомства.

**173. Основными методами оценки генотипа являются:** Б Оценка по родословной, по боковому родству, по качеству потомства, по фенотипу; А Оценка по продуктивности, по качеству потомства, по адаптационной способности; А Оценка по качеству потомства, по жизнеспособности; А Оценка по родословной, по телосложению, по сибсам и полусибсам, по способности к воспроизводству; А Оценка по качеству потомства, по сверстницам, по родословной.

**174. Степенями инбридинга являются:** Б Кровосмешение, близкое родство, умеренный инбридинг, отдаленный инбридинг; А Близкое родство, умеренный инбридинг, кровосмешение, гетерозис; А Кровосмешение, близкое родство, инбредная депрессия, умеренный инбридинг; А Кровосмешение, гетерозис, инбредная депрессия; А Умеренный инбридинг, кровосмешение, гетерозис, инбредная депрессия.

**175. Методы селекции свиней. Верно все, кроме:** Б Генетическая; А Комплексная; А Преимущественная; А Индексная; А Тандемная.

**176. Метод оценки эффективности селекции:** Б Прогнозирование на основе генетико-математических параметров; А Путем отбора лучших животных; А Опрос персонала свиноводческого предприятия; А Сравнение с показателями другого племхоза; А Реципрокно-рекуррентная селекция.

**177. Метод оценки эффективности селекции:** А Сравнением продуктивности линий свиней; Б Сравнение показателей продуктивности по временным интервалам; А Сравнение продуктивности семейств, разводимых в стаде; А Опрос персонала свиноводческого предприятия; А Выбором наиболее ценных продолжателей линий.

**178. Метод оценки эффективности селекции:** А Путем отбора лучших животных; А Сравнение с показателями другого племхоза; Б Экспериментальная селекция; А Сравнением продуктивности линий свиней; А Выбором наиболее ценных продолжателей линий.

**179. Интервал между поколениями - это:** А Промежуток времени между датами рождения потомков рядом расположенных поколений; А Промежуток времени от рождения животных первого и последнего поколения; А Промежуток времени от рождения животного до даты рождения его первого потомства; А Промежуток времени от рождения животного до его выбытия из стада; Б Промежуток времени от рождения родителей до даты рождения потомства, отбираемого на племя.

**180. Инбридинг - это:** А Спаривание животных, принадлежащих к одной линии; А Спаривание животных, принадлежащих к одному и тому же семейству; А Спаривание животных в пределах одного и того же стада; Б Спаривание животных, находящихся между собой в

родстве; А Спаривание животных, аналогичных по живой массе.

**181. Основная цель инбридинга:** А Повышение откормочных качеств животных; Б Закрепление желательных хозяйственно-полезных признаков; А Укрепление конституции животных; А Повышение мясности; А Повышение воспроизводительных качеств животных.

**182. Степенями инбридинга являются:** Б Кровосмешение; А Гетерозис; А Аутбридинг; А Прилитие крови; А Обновление крови..

**183. В каком варианте ответа указана степень инбридинга?** Б Близкое родство; А Гетерозис; А Аутбридинг; А Обновление крови; А Инбредная депрессия.

**184. Степенями инбридинга являются:** А Освежение крови; Б Умеренный инбридинг; А Гетерозис; А Инбредная депрессия; А Интербридинг.

**185. Родственным спариванием считается:** Б Отдаленный инбридинг; А Гетерозис; А Интербридинг; А Аутбридинг; А Обновление крови.

**186. Укажите метод заводского скрещивания:** А Промышленное; А Переменное; Б Воспроизводительное сложное; А Ротационное; А Гибридизация.

**187. Метод заводского скрещивания:** Б Поглолительное; А Промышленное; А Ротационное; А Гибридизация; А Гетерозис.

**188. Из приведенных вариантов ответа заводским скрещиванием является:** А Переменное; Б Вводное; А Промышленное; А Ротационное; А Переменное.

**189. Какой из нижеприведенных методов скрещивания является заводским?** Б Воспроизводительное простое; А Промышленное; А Гибридизация; А Переменное; А Ротационное.

**190. К методам промышленного скрещивания относят:** Б Простое двухпородное промышленное; А Воспроизводительное простое; А Вводное; А Воспроизводительное сложное; А Поглолительное.

**191. Укажите метод промышленного скрещивания:** Б Простое трехпородное промышленное; А Воспроизводительное простое; А Вводное; А Воспроизводительное сложное; А Поглолительное.

**192. Какой из названных методов скрещивания относят к промышленному?** Б Переменное; А Воспроизводительное простое; А Вводное; А Воспроизводительное сложное; А Поглолительное.

**193. Назовите метод промышленного скрещивания:** А Воспроизводительное простое; А Вводное; Б Ротационное; А Воспроизводительное сложное; А Поглолительное.

**194. В классическом понимании гибридизация - это:** А Спаривание животных, разводимых в различных географических зонах; Б Спаривание животных, принадлежащих к различным видам; А Спаривание животных различных линий; А Спаривание животных, разводимых в различных климатических зонах; А Спаривание животных, находящихся между собой в родстве.

**195. Избежать вредных последствий инбридинга или понизить его негативные последствия позволяет:** А Использование в разведении животных, оцененных по генотипу; Б Жесткий отбор животных по крепости конституции в сочетании с рациональным кормлением и содержанием в улучшенных условиях; А Составление пар из животных разных линий; А Использование в разведении животных, оцененных по фенотипу; А Составление пар из животных разного уровня продуктивности.

**196. Каким из названных приемов можно избежать вредных последствий инбридинга или понизить его негативные последствия?** А Использование в разведении животных, оцененных по генотипу; А Составление пар из животных разных линий; Б Обмен животными разных стад, то есть «освежение крови»; А Составление пар из животных разного уровня продуктивности; А Составление пар из животных, оцененных по собственной продуктивности.

**197. Что из нижеперечисленного приемлемо для того, чтобы избежать вредные последствия инбридинга или понизить его негативные последствия?** А Использование в разведении животных, оцененных по генотипу; А Составление пар из животных разных

линий; А Составление пар из животных разного уровня продуктивности; А Составление пар из животных, оцененных по собственной продуктивности; Б Применение «интербридинга».

**198. Избежать вредных последствий инбридинга или понизить его негативные последствия позволяет:** Б Переход на неродственное разведение; А Использование в разведении животных, оцененных по генотипу; А Составление пар из животных разных линий; А Составление пар из животных разного уровня продуктивности; А Составление пар из животных, оцененных по собственной продуктивности

**199. Один из этапов разведения по линиям:** Б Закладка линии; А Апробация линии; А Стабилизация линии; А Укрепление линии; А Тестирование линии.

**200. Назовите один из этапов разведения по линиям:** А Тестирование линии; А Апробация линии; Б Ведение линии; А Стабилизация линии; А Оценка линии.

**201. Одним из этапов разведения по линиям является:** А Оценка линии; А Апробация линии; А Стабилизация линии; Б Межлинейные кроссы; А Укрепление линии.

**202. Линия, качество которой со сменой поколений повышается, называется:** Б Прогрессирующей; А Стабильной; А Деградирующей; А Инбредной; А Аутбредной.

**203. Как называют линию, качества которой со сменой поколений ухудшаются?** А Прогрессирующей; А Стабильной; Б Деградирующей; А Инбредной; А Аутбредной.

**204. Линия, качества которой со сменой поколений не меняются, называется:** А Прогрессирующей; Б Стабильной; А Деградирующей; А Инбредной; А Аутбредной.

**205. При разведении по открытым линиям:** А Для спаривания используют маток только из данной линии; Б Для спаривания используют маток из других линий; А Для спаривания используют маток с высоким многоплодием; А Для спаривания используют хряков из других линий; А Для спаривания используют маток и хряков только из данной линии.

**206. При разведении по частично закрытым линиям:** А Для спаривания используют маток только из данной линии; А Для спаривания постоянно используют маток из других линий; А К маткам подбирают хряков, аналогичных по качеству; Б Для спаривания при необходимости могут использовать хряков из других линий; А Для спаривания при необходимости могут использовать маток из других линий.

**207. Укажите примерные средние коэффициенты наследуемости воспроизводительных качеств свиней, %:** Б 0-25; А 30-40; А 50-60; А 40-50; А 70-80.

**208. Укажите средние коэффициенты наследуемости откормочных качеств свиней:** А 0-10; Б 30-40; А 50-60; А 10-15; А 70-80.

**209. Укажите средние коэффициенты наследуемости мясных качеств свиней:** А 0-10; А 20-25; Б 50-60; А 10-15; А 80-90.

**210. Возраст подсвинка в начале контрольного откорма, дней:** Б Не более 90; А Неограниченный; А Не более 100 дней; А Не более 60 дней; А Не менее 100 дней.

**211. Живая масса подсвинка в начале контрольного откорма, кг:** А Не более 20; А Неограниченная; А Не более 50; Б 30; А Не менее 40.

**212. Возраст молодняка в конце контрольного откорма не должен превышать, дней:** А Не имеет значения; Б Не более 211; А Не более 250; А Возраст не более 180; А Не менее 230.

**213. Живая масса молодняка в конце контрольного откорма должна быть, кг:** А Не имеет значения; Б Не более 105; А Не более 90; А Не более 120; А Не менее 90.

**214. При убое свиней по окончании контрольного откорма учитываются:** Б Масса туши; А Высота в холке; А Обхват пясти; А Масса лопатки; А Масса желудочно-кишечного тракта.

**215. Какой из названных показателей учитывается при убое свиней по окончании контрольного откорма?** Б Длина туши; А Масса сердца и легких; А Обхват пясти; А Масса лопатки; А Масса желудочно-кишечного тракта.

**216. При проведении убоя свиней по окончании контрольного откорма учитываются:** Б Толщина шпика; А Масса поясничного мускула; А Обхват пясти; А Масса лопатки; А Масса желудочно-кишечного тракта.

**217. Какой показатель учитывают при убое свиней по окончании контрольного откорма?** Б Площадь «мышечного глазка»; А Полуобхват зада; А Обхват пясти; А Масса лопатки; А Масса желудочно-кишечного тракта.

**218. При убое свиней по окончании контрольного откорма учитываются:** Б Длина беконной половинки; А Высота в холке; А Обхват пясти; А Масса лопатки; А Масса желудочно-кишечного тракта.

**219. При контрольном откорме учитываются:** Б Скороспелость; А Высота в холке; А Обхват пясти; А Масса лопатки; А Длина «колодки».

**220. Что из названных показателей учитывается при контрольном откорме свиней?** Б Среднесуточный прирост живой массы; А Высота в холке; А Обхват пясти; А Обхват груди; А Глубина груди.

**221. Какой показатель из названных учитывается при контрольном откорме свиней?** Б Расход корма на единицу прироста живой массы; А Высота в крестце; А Обхват пясти; А Обхват груди; А Глубина груди.

**222. Техника кормления свиней на контрольном откорме:** Б Вволю полнорационными комбикормами в увлажненной форме; А Нормированное, полнорационными комбикормами в сухой физической форме; А Ограниченно; А Нормированное, полнорационными комбикормами в увлажненной физической форме; А Вволю полнорационными комбикормами в сухой физической форме.

**223. Методом контрольного откорма хряков оценивают по:** А Откормочным и мясным качествам 10 потомков; А Откормочным и мясным качествам 20 потомков; А Откормочным и мясным качествам 2 потомков; А Откормочным и мясным качествам 4 потомков; Б Откормочным и мясным качествам 12 потомков.

**224. При контрольном выращивании свиней учитывают:** Б Длину туловища; А Площадь «мышечного глазка»; А Убойный выход; А Длину туши; А Массу задней трети полутуши.

**225. Что из названного учитывают при контрольном выращивании свиней?** Б Скороспелость; А Площадь «мышечного глазка»; А Убойный выход; А Длину туши; А Массу задней трети полутуши.

**226. Какой признак учитывают при контрольном выращивании свиней?** Б Среднесуточный прирост живой массы; А Длину беконной половинки; А Убойный выход; А Длину туши; А Массу задней трети полутуши.

**227. При контрольном выращивании свиней учитывают:** Б Толщину шпика; А Площадь «мышечного глазка»; А Выход туши; А Длину туши; А Массу задней трети полутуши.

**228. Возраст свиней при окончании контрольного выращивания, не более:** А Не учитывают; Б 230 дней; А 250 дней; А 180 дней; А 300 дней.

**229. Живая масса свиней при окончании контрольного выращивания, не более:** А не учитывают; А 95 кг; Б 105 кг; А 120 кг; А 130 кг.

**230. Живая масса свиней при окончании контрольного выращивания, не менее:** А Не учитывают; Б 95 кг; А 105 кг; А 120 кг; А 130 кг.

**231. Элеверы в свиноводстве - это:** А Предприятия по получению, выращиванию и оценке ремонтных свинок; А Предприятия по содержанию хряков, получению и реализации в свиноводческие хозяйства спермы; А Предприятия по получению и выращиванию поросят; Б Предприятия по получению, выращиванию и оценке ремонтных хрячков; А Предприятия по оценке ремонтных хрячков.

**232. Техника кормления молодняка в период контрольного выращивания:** А Вволю, полнорационными комбикормами; А Вволю, с обязательным учетом количества съеденного корма; Б Нормированно, хозяйственным рационом; А В первый период вволю, затем нормировано; А Вволю, хозяйственным рационом.

**233. К злаковым зерновым относятся. Верно все, кроме:** А Ячмень; А Пшеница; А Овес; А Кукуруза; Б Пелюшка.

**234. Осолаживание зерна - это:** Б Выдержка в воде при температуре 60<sup>0</sup>С; А Смешивание

с кормовой патокой; А Пропускание через гранулятор; А Обработка горячим паром; А Добавление сахара.

**235. К зернобобовым относятся. Верно все, кроме:** А Горох; А Вика; А Люпин; А Соя; Б Рапс.

**236. К объемистым кормам для свиней относятся. Верно все, кроме:** А Корнеплоды; А Клубнеплоды; А Зеленый корм; А Комбисилос; Б Жмыхи.

**237. Количество зерна овса в рационе свиней ограничивают по причине высокого содержания:** А Протеина; А Жиры; А Крахмала; А Клетчатки; А Минералов.

**238. Какой шрот более широко применяют в кормлении свиней в Беларуси?** Б Подсолнечный; А Хлопковый; А Рыжиковый; А Сурепковый; А Льняной.

**239. В кормлении свиней в Беларуси широко применяют шрот:** А Хлопковый; Б Соевый; А Рыжиковый; А Сурепковый; А Льняной.

**240. Наиболее ценен для свиней шрот:** Б Соевый; А Подсолнечный; А Рыжиковый; А Рапсовый; А Льняной.

**241. Без дополнительной обработки можно применять в кормлении свиней шрот. Верно все, кроме:** А Соевый; А Рапсовый; Б Подсолнечный; А Льняной; А Рыжиковый.

**242. БВМД является богатым источником для свиней:** А Жиры; А Энергии; Б Протеина; А Клетчатки; А Крахмала.

**243. Ограничивают ввод в рацион свиней зерна:** А Кукурузы; А Ячменя; А Пшеницы; Б Овса; А Гороха.

**244. В рацион свиней ограничивают ввод зерна:** А Кукурузы; А Ячменя; А Пшеницы; Б Ржи; А Голозерный ячмень.

**245. Свиньям скармливают в ограниченном количестве зерно:** А Кукурузы; А Ячменя; А Пшеницы; Б Тритикале; А Голозерный ячмень.

**246. Наиболее биологически полноценен протеин содержится в зерне:** Б Сои; А Ячменя; А Рапса; А Подсолнечника; А Кукурузы.

**247. Наиболее богато энергией зерно:** А Ржи; А Пшеницы; Б Кукурузы; А Овса; А Тритикале.

**248. Более богато протеином зерно:** А Кукурузы; А Ячменя; Б Пелюшки; А Пшеницы; А Овса.

**249. Более дефицитно протеином зерно:** А Ячменя; А Овса; Б Кукурузы; А Гороха; А Ржи.

**250. Тостированию подвергают шрот:** А Кукурузный; А Подсолнечный; Б Соевый; А Льняной; А Рапсовый.

**251. В семенах рапса и продуктах их переработки наиболее опасными для свиней являются:** Б Глюкозинолаты; А Сапонины; А Алкалоиды; А Клетчатка; А Госсипол.

**252. В бобах люпина наиболее опасными для свиней являются:** А Глюкозинолаты; А Сапонины; Б Алкалоиды; А Клетчатка; А Госсипол.

**253. В бобах сои и продуктах их переработки наиболее опасными для свиней являются:** А Глюкозинолаты; А Сапонины; Б Алкалоиды; А Клетчатка; А Ингибиторы пищеварительных ферментов.

**254. В льняном шроте опасными для свиней являются:** А Глюкозинолаты; А Сапонины; А Алкалоиды; Б Линамарин; А Госсипол.

**255. Не инактивируются прогреванием антипитательные факторы в зерне и шроте:** А Льняном; А Рапсовым; А Соевым; Б Люпине; А Подсолнечном,

**256. Наиболее эффективным способом снижения содержания антипитательных факторов в семенах рапса является:** А Тостирование; Б Селекция; А Вымачивание; А Экструзия; А Экстракция.

**257. Способы подготовки зерна к скармливанию. Верно все, кроме:** А Экструзия; А Микронизация; А Вструзия; А Поджаривание; Б Сепарация.

**258. При экструзии на корм действуют:** Б Давлением; А Инфракрасным излучением; А Ультрафиолетовыми лучами; А Радиацией; А Озоном.

**259. При экспандировании в обрабатываемую массу подают:** А Воду; Б Пар; А Кислород; А Озон; А Аммиак.

**260. Микронизация - это воздействие на зерно:** А Ультрафиолетовым излучением; А Радиацией; А Рентгеновским излучением; Б Инфракрасными лучами; А Световым излучением.

**261. В рационе для подсосных свиноматок на 1 корм. ед. должно приходиться переваримого протеина, г:** А 90-95; А 95-100; Б 110-115; А 125-130; А 125-140.

**262. В рационе для подсосных свиноматок в 1 кг сухого вещества допускается максимальное содержание клетчатки, г:** А 90-95; А 20-30; А 40-50; Б 60-70; А 100-130.

**263. В рационе для поросят-отъемышей живой массой 10-15 кг в расчете на 1 кг сухого вещества допускается клетчатки не более, %:** А 1; Б 3; А 7; А 10; А 5.

**264. Основным источником энергии в рационе свиней является:** А Протеин; А Жир; А Клетчатка; А Сахар; Б Крахмал.

**265. Основными источниками протеина для свиней являются:** А Корма животного происхождения; А Белково-витаминные добавки; А Зернобобовые; А Корнеклубнеплоды; Б Зерновые злаковые.

**266. Премиксы - это:** А Однородные смеси измельченных до необходимой крупности протеино-витаминных добавок, составленные по научно обоснованному рецепту и используемые для обогащения комбикормов; Б Однородные смеси измельченных до необходимой крупности микродобавок и наполнителя, составленные по научно обоснованному рецепту и используемые для обогащения комбикормов или БВМД; А Однородные смеси измельченных до необходимой крупности макроэлементов и наполнителя, составленные по научно обоснованному рецепту и используемые для обогащения комбикормов или БВМД; А Однородные смеси белково-витаминно-минеральных добавок; А Однородные смеси измельченных до необходимой крупности минеральных веществ и используемые для обогащения комбикормов или БВМД

**267. В расчете на единицу сухого вещества в премиксах содержится больше, чем в БВМД:** А Протеина; Б Витаминов; А Клетчатки; А Обменной энергии; А Макроэлементов.

**268. Шелушение зерна - это:** Б Удаление с поверхности зерна цветочных оболочек; А Удаление с поверхности зерна зародышей; А Удаление эндосперма; А Пропускание через микронизатор; А Удаление клетчатки.

**269. Одна из целей подготовки кормов к скармливанию:** Б Улучшить поедаемость корма; А Понизить содержание жира; А Снизить содержание влаги; А Повысить удельную массу корма; А Повысить содержание в корме жира.

**270. Корма готовят к скармливанию свиньям с целью:** А Повысить содержание в корме жира; Б Санировать корм; А Повысить удельную массу корма; А Повысить содержание крахмала в корме; А Повысить содержание в корме гормонов.

**271. Минеральные вещества в организме выполняют функцию:** А Связи; Б Пластическую; А Раздражения; А Экскреции; А Секреции.

**272. Одной из функций минеральных веществ в организме животных является:** А Терморегулирующая; Б Резервная; А Раздражения; А Экскреции; А Секреции.

**273. Главная функция минеральных веществ в организме животных из указанных:** А Экскреции; Б Метаболическая; А Раздражения; А Транспортную; А Секреции.

**274. Факторы, действующие на корм в процессе экспандирования. Верно все, кроме:** А Температура; А Давление; А Влага; Б Облучение; А Затрудняюсь ответить.

**275. Процессы, происходящие в зерне при экструзии. Верно все, кроме:** А Модификация крахмала; А Санация продукта; Б Увеличение содержания энергии; А Денатурация белка; А Деструкция клетчатки.

**276. Микронизация зерна - это:** Б Воздействие инфракрасным излучением; А Воздействие давлением; А Воздействие ультрафиолетовым излучением; А Воздействие горячим воздухом; А Воздействие перегретым паром.

**277. В процессе дрожжевания зерна в нем:** А Увеличивается содержания энергии; Б По-

вышается содержание протеина; А Уменьшается содержание клетчатки; А Увеличивается содержание минеральных веществ; А Повышается содержание крахмала.

**278. Оптимальный размер измельченных частиц зерна для поросят-сосунов, мм:** Б 0,6-0,8; А 1,0-1,2; А 0,2-0,4; А 1,5-1,8; А 1,3-1,5.

**279. Оптимальный размер частиц зерна для поросят-отъемышей, мм:** А 0,6-0,8; Б 1,0-1,2; А 0,2-0,4; А 1,8-2,0; А 1,3-1,5.

**280. Оптимальный размер частиц зерна для взрослых свиней, мм:** А 0,6-0,8; А 0,2-0,4; А 1,0-1,2; Б 2,0-2,2; А 1,3-1,5.

**281. Негативные последствия «горячей» обработки зерна. Верно все, кроме:** А Разрушение аминокислот; А Связывание аминокислот с углеводами в неусвояемый комплекс; А Денатурация белка; А Разрушение витаминов; Б Снижение содержания жира.

**282. Мощность свиноводческого предприятия - это:** А Среднегодовое поголовье; А Поголовье в начале года; А Поголовье в конце года; Б Годовое количество откормленных или реализованных племенных свиней; А Количество полученных поросят.

**283. Под мощностью свиноводческого предприятия понимают:** А Среднегодовое поголовье; А Количество полученных поросят; А Поголовье в конце года; Б Годовое количество откормленных или реализованных племенных свиней; А Количество молодняка на откорме.

**284. Мощность свиноводческого предприятия определяется:** А Среднегодовым поголовьем; А Поголовьем в начале года; А Поголовьем в конце года; Б Годовым количеством откормленных или реализованных племенных свиней; А Поголовьем в середине года.

**285. Время формирования технологической группы свиней это:** Б Ритм производства; А Цикл воспроизводства; А Цикл производства; А Цикл доращивания; А Цикл отъема.

**286. Свиноферма - это хозяйство мощностью тысяч голов до:** А Трех; А Шести; Б Двенадцати; А Девяти; А Восемнадцати.

**287. Свиноводческий комплекс - это предприятие мощностью не менее, голов:** А Десять тысяч; Б Двенадцать тысяч; А Пятнадцать тысяч; А Пять тысяч; А Двадцать четыре тысячи.

**288. Минимальная мощность свиноводческого комплекса, голов:** А Десять тысяч; Б Двенадцать тысяч; А Пятнадцать тысяч; А Пять тысяч; А Пятьдесят четыре тысячи.

**289. Группа свиней, аналогичных по возрасту, физиологическому состоянию, формируемая за ритм производства - это:** Б Технологическая группа; А Резервная группа; А Сверхремонтная группа; А Ремонтная группа; А Группа браковки.

**290. Ритм производства - это:** Б Время формирования технологической группы; А Длительность откорма; А Длительность доращивания и откорма; А Возраст отъема; А Период от рождения до снятия с откорма.

**291. Под ритмом производства понимают:** Б Время формирования технологической группы; А Длительность откорма; А Возраст отъема; А Возраст отъема и длительность доращивания; А Время от рождения до постановки на откорм.

**292. Цикл производства - это:** Б Время, включающее цикл воспроизводства, цикл доращивания и откорма; А Длительность подсосного периода, и откорма; А Время, включающее цикл воспроизводства и цикл отъема; А Время, включающее цикл доращивания и откорма; А Время, включающее цикл доращивания и воспроизводства.

**293. Под циклом производства понимают:** Б Время, включающее цикл воспроизводства, цикл доращивания и откорма; А Время, включающее цикл доращивания откорма; А Время, включающее возраст отъема, цикл доращивания и откорма; А Время, включающее цикл воспроизводства и возраст отъема; А Длительность супоросности и холостого периода.

**294. Ритм производства - это:** А Промежуток времени от рождения до реализации свиньи на убой; А Промежуток времени от осеменения (случки) до установления состояния супоросности; А Промежуток времени от осеменения (случки) до опороса; А Время, необходимое для проведения санитарной обработки помещения для содержания животных; Б Промежуток времени, в течение которого формируется технологическая группа свиней.

**295. Производственный период – это:** А Время, необходимое для откорма животного; А

Период от рождения до снятия с откорма; **А** Время, требуемое для формирования технологической группы свиней; **А** Период от осеменения до установления состояния супоросности; **Б** Промежуток времени, включающий цикл воспроизводства, цикл дорастивания и цикл откорма.

**296. Цикл воспроизводства - это:** **А** Время, требуемое для формирования технологической группы свиней; **А** Время, от опороса до установления супоросности; **А** Промежуток времени от осеменения (случки) до установления состояния супоросности; **Б** Промежуток времени, требуемый для получения одного опороса; **А** Промежуток времени от рождения до первого опороса.

**297. Технологическая группа - это:** **Б** Группа животных, аналогичных по возрасту, полу, физиологическому состоянию и назначению, формируемая в течение ритма производства; **А** Поголовье молодняка на откорме; **А** Группа свиноматок, пришедших в состояние половой охоты в течение суток; **А** Группа поросят, сохранившихся к отъему от маток; **А** Группа животных, аналогичных по возрасту, полу, физиологическому состоянию и назначению.

**298. Одна из особенностей поточной системы воспроизводства стада:** **Б** Раздельно-цеховое размещение и обслуживание животных; **А** Высокая интенсивность роста свиней; **А** Искусственное осеменение свиноматок и свинок; **А** Низкие затраты кормов на прирост живой массы; **А** Высокая сохранность поросят.

**299. Одной из особенностей поточной системы воспроизводства стада является:** **А** Высокая оплодотворяемость; **Б** Использование помещений по принципу «пусто-занято»; **А** Высокая интенсивность роста свиней; **А** Искусственное осеменение свиноматок и свинок; **А** Низкие затраты кормов на прирост живой массы;

**300. Непременной особенностью поточной системы воспроизводства стада является:** **А** Высокая интенсивность роста свиней; **А** Полная занятость рабочей силы; **Б** Поточное воспроизводство и использование поголовья с равномерным ритмичным выпуском конечной продукции; **А** Искусственное осеменение свиноматок и свинок; **А** Кормление полнорационными комбикормами.

**301. Важной особенностью поточной системы воспроизводства стада является:** **Б** Применение полнорационных комбикормов для кормления поголовья; **А** Высокая интенсивность роста свиней; **А** Искусственное осеменение свиноматок и свинок; **А** Низкие затраты кормов на прирост живой массы; **А** Высокая оплодотворяемость.

**302. Особенностью поточной системы воспроизводства стада является:** **Б** Ранний, а для 15-25% свиноматок сверхранный отъем от поросят; **А** Высокая интенсивность роста свиней; **А** Искусственное осеменение свиноматок и свинок; **А** Низкие затраты кормов на прирост живой массы; **А** Высокая сохранность поголовья.

**303. Одной из особенностей поточной системы воспроизводства стада является:** **Б** Безвыгульное содержание большей части поголовья свиней с фиксированным содержанием свиноматок на осеменении, в холостой и подсосный периоды в узкогабаритных станках; **А** Высокая интенсивность роста свиней; **А** Искусственное осеменение свиноматок и свинок; **А** Низкие затраты кормов на прирост живой массы; **А** Низкая выбраковка свиней.

**304. На комплексе, с ритмом производства 7 дней, санитарным периодом 7 дней и длительностью подсосного периода 21 день при трехфазной технологии для проведения опоросов необходимо иметь секций:** **А** 6; **Б** 5; **А** 10; **А** 8; **А** 2.

**305. На комплексе, с ритмом производства 7 дней, санитарным периодом 7 дней, длительностью подсосного периода 21 день, продолжительностью дорастивания поросят 70 дней при двухфазной технологии для проведения опоросов необходимо иметь секций:** **А** 7; **А** 12; **Б** 15; **А** 9; **А** 11.

**306. На комплексе, с ритмом производства 7 дней, санитарным периодом 7 дней, продолжительностью дорастивания поросят 70 дней при трехфазной технологии для дорастивания необходимо иметь секций:** **А** 0; **А** 8; **А** 15; **А** 20; **Б** 11.

**307. На комплексе, с ритмом производства 1 день, санитарным периодом 7 дней, длительностью подсосного периода 21 день, продолжительностью дорастивания поросят 70**

дней при двухфазной технологии для содержания поросят-отъемышей необходимо иметь секций: Б 0; А 21; А 77; А 85; А 95.

**308. На комплексе, с ритмом производства 2 дня, санитарным периодом 5 дней, длительностью подсосного периода 26 дней, при трехфазной технологии необходимо иметь секций для опоросов: А 5; А 21; Б 19; А 15; А 25.**

**309. По физиологическому состоянию свиноматок подразделяют на группы. Верно все, кроме: А Супоросные; А Условно супоросные; А Подсосные; А Холостые; Б Основные.**

**310. Группы свиноматок по физиологическому состоянию. Верно все, кроме: А Супоросные; А Условно супоросные; А Подсосные; А Холостые; Б Проверяемые.**

**311. По физиологическому состоянию свиноматок подразделяют на группы. Верно все, кроме: А Супоросные; А Условно супоросные; А Подсосные; Б Племенные; А Холостые.**

**312. При расчете нормы закрепления свиноматок за хряком учитывается. Верно все, кроме: А Объем эякулята и качество спермы; А Количество осеменений свиноматки в одну охоту; А Объем спермодозы; А Количество в спермодозе активных сперматозоидов; Б Возраст свиноматки.**

**313. Искусственное осеменение свиноматок и свинок следует проводить на стадии: А Проэструс; А Метэструс; А Диэструс; А Анэструс; Б Эструс.**

**314. Половой цикл включает стадий: А Две; А Три; Б Четыре; А Шесть; А Восемь.**

**315. Осеменить свиноматок следует в фазе: Б Полового возбуждения; А Охоты; А Уравновешивания; А Полового покоя; А Торможения.**

**316. Наиболее характерным признаком половой охоты у свиноматок и свинок является: А Гиперемия наружных половых органов; Б Наступление рефлекса неподвижности; А Возбужденное состояние животного; А Вспрыгивание на других животных; А Потеря аппетита.**

**317. Одним из признаков половой охоты у свиноматок и свинок являются: Б Гиперемия и припухлость наружных половых органов; А Выделение молока из сосков; А Отсутствие интереса к хрякам; А Повышенный аппетит; А Спокойное поведение.**

**318. Как правило, у свиноматок в состоянии половой охоты проявляется: Б Потеря аппетита; А Уединение; А Агрессивность; А Выделение молока из сосков; А Запоры.**

**319. Средняя длительность супоросности, дней: Б 114-115; А 120-125; А 100-105; А 118-120; А 110-111.**

**320. Питательность рациона супоросной свиноматки: А Остается постоянной на всем протяжении супоросности; А Снижается в последнюю треть супоросности; Б Повышается в последнюю треть супоросности; А Повышается в середине супоросности; А Повышается в первую треть супоросности.**

**321. После осеменения свиноматки количество выдаваемого корма: Б Уменьшают; А Увеличивают; А Оставляют без изменения; А Рацион обогащают энергией; А В рационе повышают содержание протеина.**

**322. На промышленных комплексах овуляция у свиноматок происходит после наступления половой охоты, через: А 10-15 час; Б 35-48 час; А 3-10 час; А 15-24 час; А 18-24 час.**

**323. На промышленных комплексах овуляция у свинок происходит после наступления половой охоты через: А 10-12 час; А 15-24 час; А 5-10 час; Б 24-38 час; А 40-48 час.**

**324. При двухциклическом распорядке рабочего дня операторов по искусственному осеменению свиноматок и свинок: Б При установлении состояния половой охоты утром, осеменяют после обеда и повторно утром следующего дня, а при установлении состояния половой охоты после обеда осеменяют утром следующего дня и повторно через сутки после установления половой охоты; А При установлении состояния половой охоты утром, осеменяют не позже, чем через два часа и повторно утром следующего дня, а при установлении состояния половой охоты после обеда также осеменяют через два часа и повторно через сутки после установления половой охоты; А При установлении состояния половой охоты утром,**

осеменяют через два часа и повторно после обеда; **А** При установлении состояния половой охоты утром, осеменяют сразу и повторно после обеда; **А** При установлении состояния половой охоты после обеда осеменяют не позже, чем через два часа и повторно через двадцать четыре часа.

**325. Яйцеклетка в половых путях свиноматки сохраняет жизнеспособность в среднем:** **А** Два часа; **А** Четыре часа; **Б** Шесть часов; **А** Сутки; **А** Десять часов.

**326. Цель повышенного уровня кормления свиноматок перед осеменением. Верно все, кроме:** **А** Стимулировать многоплодие; **А** Повысить упитанность свиноматок; **А** Стимулировать овуляцию; **А** Стимулировать приход в состояние половой охоты; **Б** Синхронизировать приход свиноматок и свинок в состояние половой охоты.

**327. Синхронизация половой охоты - это:** **А** Ускорение прихода свиноматки и свинки в состояние половой охоты; **А** Удлинение продолжительности состояния половой охоты; **А** Смещение начала половой охоты на дневное время; **Б** Направленное изменение течения полового цикла; **А** Усиление признаков половой охоты у необходимого количества свиноматок и свинок.

**328. Наиболее характерный признак начала опороса:** **А** Беспокорство свиноматки; **А** Устройство свиноматкой гнезда; **Б** Появление молока в сосках; **А** Выход околоплодных вод; **А** Появление мекония в околоплодных водах.

**329. Способы взятия спермы у хряков. Верно все, кроме:** **А** Мануальный; **Б** Ректальный; **А** Вагинальный; **А** При помощи электроэякуляторов; **А** Комбинированный.

**330. Густой считается сперма хряка с содержанием в 1 мл ее сперматозоидов не менее, млн:** **А** 100; **А** 150; **А** 200; **Б** 300; **А** 500.

**331. Фракционный способ искусственного осеменения позволяет. Верно все, кроме:** **А** Экономить сперму; **А** Сократить потребности в хряках; **А** Гарантировать высокую оплодотворяемость свиноматок; **Б** Обеспечить введение спермы в рога матки; **А** Предупреждать вытекание спермы из половых путей свиноматок и свинок.

**332. Из эякулята, в котором содержится 48 млрд. активных с прямолинейным поступательным движением сперматозоидов, можно приготовить доз спермы:** **А** 14; **А** 12; **А** 10; **А** 20; **Б** 16.

**333. Из эякулята, в котором содержится 30 млрд. сперматозоидов, активность 8 баллов, можно приготовить доз спермы:** **А** 14; **Б** 8; **А** 10; **А** 12; **А** 16.

**334. Не рекомендуется включать в рацион хряков-производителей:** **Б** Рожь; **А** Пшеницу; **А** Горох; **А** Ячмень; **А** Овес.

**335. В рацион хряков-производителей не включают:** **А** Пшеницу; **А** Ячмень; **Б** Ржаные отруби; **А** Кукурузу; **А** Соевый шрот.

**336. В рацион хряков-производителей не следует включать:** **А** Соевый шрот; **А** Пшеницу; **А** Ячмень; **Б** Рапс; **А** Отруби пшеничные.

**337. Негативно сказывается на качестве спермы:** **А** Овес; **А** Подсолнечный шрот; **А** Ячмень; **Б** Барда; **А** Пшеница.

**338. Ухудшает качество спермы:** **А** Соевый шрот; **А** Овес; **А** Пшеничные отруби; **А** Ячмень; **Б** Рапсовый жмых и шрот.

**339. Не следует включать в рацион хряков-производителей:** **А** Пшеницу; **А** Овес; **А** Ячмень; **А** Подсолнечный шрот; **Б** Хлопчатниковый шрот.

**340. При интенсивном круглогодичном половом использовании от хряка сперму берут с периодичностью:** **А** Один раз в пять дней; **А** Через день; **Б** Два раза в неделю; **А** Ежедневно; **А** Три раза в неделю.

**341. Количество корм. ед. в расчете на 100 кг живой массы в рационе половозрелого хряка при интенсивном использовании:** **А** 1,0 корм. ед.; **А** 1,5 корм. ед.; **А** 1,5 корм. ед.; **Б** 2,0 корм. ед.; **А** 3,0 корм. ед.

**342. Количество корм. ед. в расчете на 100 кг живой массы в рационе половозрелого хряка при умеренном использовании:** **А** 1,0 корм. ед.; **Б** 1,5 корм. ед.; **А** 2,5 корм. ед.; **А** 3,0 корм. ед.; **А** 2,0 корм. ед.;

**343.** Количество переваримого протеина на одну корм. ед. в рационе полновозрастного хряка при интенсивном использовании, не менее: А 90 г.; А 100 г.; А 120 г.; Б 130 г.; А 150 г;

**344.** Количество переваримого протеина на одну корм. ед. в рационе полновозрастного хряка при умеренном использовании, не менее: А 90 г.; А 100 г.; Б 120 г.; А 150 г.; А 140 г;

**345.** Норма площади индивидуального станка для содержания полновозрастного хряка, м<sup>2</sup>: А 5,0; А 3,0; Б 7,0; А 8,0; А 4,0.

**346.** Подсвинка живой массой 40 кг, толщиной шпика 7 мм относят к категории ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя»: А Первой; А Второй; А Четвертой; А Пятой; Б Не стандарт.

**347.** Подсвинка живой массой 30 кг, толщиной шпика 12 мм относят к категории ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя»: А Первой; Б Второй; А Четвертой; А Пятой; А Не стандарт.

**348.** Для оценки упитанности свиней в ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя» предусмотрено категорий: А Три; А Шесть; А Пять и тощая (не стандарт); Б Шесть и тощая (не стандарт); А Пять.

**349.** К первой категории относят хрячков, кастрированных не позже: Б Четырех месяцев; А Одного месяца; А Двух месяцев; А 14 дней; А Трех месяцев.

**350.** Свинку живой массой 107 кг, возрастом 9 месяцев, толщиной шпика 29 мм согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя»: следует отнести к категории упитанности: А Первой; Б Второй; А Третьей; А Шестой; А Не стандарт.

**351.** Свинку, живой массой 95 кг, возрастом 7,5 месяцев, толщиной шпика 16 мм согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя»: следует отнести к категории упитанности: Б Первой; А Второй; А Третьей; А Пятой; А Четвертой.

**352.** Боровка, живой массой 98 кг, возрастом 7,5 месяцев, толщиной шпика 18 мм согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя»: следует отнести к категории упитанности: Б Первой; А Второй; А Третьей; А Пятой; А Четвертой.

**353.** Боровка, живой массой 98 кг, возрастом 7,5 месяцев, толщиной шпика 18 мм, имеющего на коже сыпи, кровоподтеки и травмы согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя» следует отнести к категории упитанности: А Первой; Б Второй; А Третьей; А Тощей (не стандарт); А Четвертой.

**354.** Свиноматку, живой массой 220 кг, возрастом 32 месяцев, толщиной шпика 38 мм согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя» следует отнести к категории упитанности: А Не стандарт; Б Четвертой; А Третьей; А Второй; А Тощей (не стандарт)

**355.** Борова, живой массой 285 кг, возрастом 35 месяцев, толщиной шпика 44 мм согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя» следует отнести к категории упитанности: А Тощей (не стандарт); Б Четвертой; А Третьей; А Второй; А Первой.

**356.** Борова, живой массой 235 кг, возрастом 35 месяцев, толщиной шпика 24 мм согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя» следует отнести к категории упитанности: А Тощей (не стандарт); Б Четвертой; А Третьей; А Второй; А Первой.

**357.** Борова, живой массой 215 кг, возрастом 35 месяцев, толщиной шпика 14 мм согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя» следует отнести к категории упитанности: А Тощей (не стандарт); А Четвертой; А Третьей; Б Второй; А Первой.

**358.** Хряка, живой массой 245 кг, возрастом 30 месяцев, толщиной шпика 44 мм согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя» следует отнести к категории упитанности: Б Тощей (не стандарт); А Четвертой; А Третьей; Б Шестой; А Второй.

**359.** Хрячка, живой массой 55 кг, возрастом 5 месяцев, толщиной шпика 23 мм согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя» следует отнести к категории упитанности: А Первой; А Второй; А Третьей; Б Шестой; А Тощей (не стандарт)

**360.** Свинку, живой массой 97 кг, возрастом 7 месяцев, толщиной шпика 19 мм с опухлями на коже согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свиньи для убоя» следует отнести к

категории упитанности: А Первой; Б Второй; А Третьей; А Не стандарт; А Четвертой.

**361. Свиной, у которых кожа без опухолей, сыпи, кровоподтеков, ран, укусов, туловище с не выступающими ребрами и остистыми отростками спинных позвонков, живой массой от 4 до 10 кг относят к категории ГОСТ Р 53221-2008 «Свины для уоя»: А Первой; А Второй; Б Пятой; А Третьей; А Тошей (не стандарт)**

**362. Хрячка, живой массой 55 кг, возрастом 5 месяцев, толщиной шпика 8 мм согласно ГОСТ Р 53221-2008 «Свины для уоя» следует отнести к категории упитанности: А Первой; А Второй; А Третьей; А Шестой; Б Тошей (не стандарт)**

**363. Степень износа производственных построек удовлетворительного состояния, не более, %: А 15; А 35; Б 50; А 65; А 90.**

**364. Степень изношенности производственных зданий малоудовлетворительного состояния, не более, %: Б 70; А 15; А 30; А 45; А 80.**

**365. Степень изношенности производственных зданий хорошего состояния, не более, %: А 5; А 15; Б 35; А 50; А 65.**

**366. Степень изношенности производственных зданий очень хорошего состояния, не более, %: А 5; Б 15; А 35; А 50; А 65.**

**367. Помещения, предусматриваемые в карантине. Верно все, кроме: А Для содержания свиней; А Для инвентаря; А Для дезсредств; А Для санитарной обработки животных; Б Для оценки телосложения животных.**

**368. Двухфазная организационная форма в технологии производства свинины - это: А Перемещение животных в процессе выращивания и откорма три раза; Б Перемещение животных в процессе выращивания и откорма один раз; А Перемещение животных в процессе выращивания и откорма четыре раза; А Перемещение животных в процессе выращивания и откорма два раза; А Выращивание и откорма животных без перемещений.**

**369. Однофазная организационная форма в технологии производства свинины - это: А Перемещение животных в процессе выращивания и откорма три раза; А Перемещение животных в процессе выращивания и откорма один раз; А Перемещение животных в процессе выращивания и откорма четыре раза; А Перемещение животных в процессе выращивания и откорма два раза; Б Выращивание и откорма животных без перемещений.**

**370. Трехфазная организационная форма в технологии производства свинины - это: А Перемещение животных в процессе выращивания и откорма три раза; А Перемещение животных в процессе выращивания и откорма четыре раза; А Перемещение животных в процессе выращивания и откорма один раз; Б Перемещение животных в процессе выращивания и откорма два раза; А Выращивание и откорма животных без перемещений.**

**371. Фронт кормления - это: Б Длина кормушки, требуемая на одно животное; А Объем кормушки, приходящейся на одно животное; А Количество животных, приходящихся на одну кормушку; А Количество животных, приходящихся на одно кормоместо; А Количество животных, приходящихся на одно кормоместо.**

**372. При скармливании свиньям кормов во влажной физической форме навозный канал располагают: А В противоположной от кормушки части станков; А По середине станка; А У кормушек; А За кормушкой; Б На расстоянии 20-30 см от кормушек.**

**373. При скармливании свиньям кормов в сухой физической форме навозный канал располагают: Б В противоположной от кормушки части станков; А По середине станка; А За кормушкой; А У кормушек; А На расстоянии 20-30 см от кормушек.**

**374. Оптимальная глубина логова в групповых станках для свиней: А 1,5-2,0 м; А 1,0-1,5 м; А 2,0-2,5 м; Б 3,0-4,0 м; А 5,0-6,0 м.**

**375. Преимущества павильонного типа застройки: А Экономятся энергоресурсы; Б Упрощается организация выгульного содержания свиней; А Сокращается площадь застройки; А Сокращается продолжительность коммуникаций; А Уменьшается потребность в обслуживающем персонале.**

**376. Укажите на преимущество павильонного типа застройки: А Экономия энергоресурсов; А Сокращается площадь застройки; Б Проще профилактировать распространение**

заболеваний свиней; А Сокращается продолжительность коммуникаций; А Уменьшается потребность в свинарниках.

**377. Определите преимущество павильонного типа застройки:** А Экономия энергоресурсов; А Сокращается площадь застройки; А Уменьшается потребность в свинарниках; А Сокращается продолжительность коммуникаций; Б Проще наладить требуемый воздухообмен в помещениях для свиней.

**378. Преимущества блочного типа застройки:** Б Сокращается площадь застройки; А Усложняется выбор и установка системы раздачи кормов; А Повышаются затраты кормов на прирост живой массы; А Низкая надежность работы системы удаления навоза; А Уменьшается потребность в свинарниках.

**379. Укажите тип застройки свиноводческих комплексов и ферм:** Б Павильонная; А Сплошная; А Прерывистая; А Универсальная; А Круговая.

**380. Определите тип застройки свиноводческих комплексов и ферм:** Б Частично сблокированная; А Сплошная; А Прерывистая; А Универсальная; А Круговая.

**381. Правильно укажите тип застройки свиноводческих комплексов и ферм:** Б Блочная; А Ускоренная; А Прерывистая; А Универсальная; А Круговая.

**382. В каком варианте ответов правильно указан тип застройки свиноводческих комплексов и ферм:** Б Многоэтажная; А Сплошная; А Прерывистая; А Универсальная; А Круговая.

**383. Основные зоны свиноводческого предприятия. Верно все, кроме:** Б Строительная; А Административно-хозяйственная; А Зона хранения и переработки отходов производства; А Производственная зона; А Кормовая.

**384. Перечень ветеринарных объектов свиноводческого предприятия включает. Верно все, кроме:** А Дезинфекционный блок; А Дезбарьер; А Карантин; Б Навозохранилище; А Ветлаборатория или ветпункт.

**385. Степень износа производственных построек очень хорошего состояния, % максимально:** А До 5%; А До 35%; А До 50 %; Б До 15%; А До 40%

**386. Правильно определите систему содержания свиней:** Б Лагерная; А Комбинированная; А Свободная; А Загонная; А Полувольная.

**387. Укажите применяемую систему содержания свиней:** А Загонная; А Комбинированная; Б Выгульная; А Полувольная; А Открытая.

**388. Применяемая система содержания свиней:** А Открытая; А Комбинированная; А Полувольная; Б Безвыгульная; А Загонная.

**389. Преимущества выгульной системы содержания свиней:** Б Укрепляется резистентность животных; А Ухудшаются воспроизводительные качества; А Повышается степень ожирения животных; А Повышаются затраты труда на обслуживание животных; А Повышаются затраты корма на прирост живой массы.

**390. Недостатки выгульной системы содержания свиней. Верно все, кроме:** А Повышаются затраты корма на прирост живой массы; А Возрастает опасность травмирования животных; А Снижается оплата корма приростом живой массы; А Повышаются затраты на обустройство выгульных площадок; Б Повышается частота появления синдрома ММА..

**391. Преимущества индивидуального содержания свиней. Верно все, кроме:** А Упрощается организация индивидуального кормления; А Уменьшается опасность травмирования животных; А Повышается отдача от корма; Б Укрепляется резистентность; А Облегчается контроль за физиологическим состоянием животных.

**392. Недостатки группового содержания свиней. Верно все, кроме:** А Повышается опасность распространения заболеваний свиней; А Осложняется организация нормированного кормления животных; А Затрудняется контроль за физиологическим состоянием свиней; Б Повышаются затраты корма на продукцию; А Создаются стрессовые ситуации..

**393. Полы в станках для свиней должны быть:** А Влагопроницаемыми; Б Влагонепроницаемыми; А Скользкими; А Неустойчивыми к действию сточной жидкости и дезинфицирующих веществ; А Теплопроводными.

**394. Полы в станках для свиней не должны быть. Верно все, кроме:** А Владопроницаемыми; А Скользкими; Б Устойчивыми к действию сточной жидкости и дезинфицирующих веществ; А Теплопроводными; А Жесткими.

**395. Оптимальная высота ограждений станков для молодняка на откорме, м:** А 2,0; А 1,5; А 1,3; А 0,5; Б 1,0.

**396. Решетку переднего ограждения групповых станков располагают:** А Над задней стенкой кормушки; А За кормушкой; А Над кормушкой, на расстоянии 5-7 см от задней стенки кормушки; Б Над кормушкой, на расстоянии 12-15 см от передней стенки кормушки; А Перед кормушкой.

**397. Укажите поилки, применяемые для поения свиней:** Б Одночашечные самоочищающиеся ПСС-1; А Поплавковые; А Трубчатые; А Нагнетательные; А Микрочашечные.

**398. Какие поилки из перечисленных применяют для свиней?** Б Сосковые; А Поплавковые; А Самотечные; А Нагнетательные; А Микрочашечные.

**399. Для поения свиней применяют поилки:** Б Двучашечные; А Поплавковые; А Трехчашечные; А Нагнетательные; А Микрочашечные.

**400. Для уборки навоза из свинарников применяются системы. Верно все, кроме:** А Механическая; Б Ударная; А Лотковая; А Комбинированная; А Бесканальная.

**401. Назовите систему уборки навоза, не применяемую в свиноводстве:** А Гидравлическая; Б Накопительная; А Лотковая; А Комбинированная; А Бесканальная.

**402. Системы уборки навоза из свинарников. Верно все, кроме:** А Сплавная; Б Мобильная; А Лотковая; А Комбинированная; А Бесканальная.

**403. Система удаления навоза из свинарников:** Б Самотечная непрерывного действия; А Самотечная комбинированная; А Самотечная ускоренная; А Самотечная улучшенная; А Самотечная прерывистая.

**404. Укажите систему удаления навоза из свинарников:** А Самотечная замкнутая; А Самотечная открытая; Б Самотечная периодического действия; А Самотечная улучшенная; А Самотечная прерывистая.

**405. Верный вариант системы удаления навоза из свинарников:** Б Секционная; А Самотечная комбинированная; А Самотечная ускоренная; А Самотечная улучшенная; А Самотечная прерывистая.

**406. Система удаления навоза из свинарников из названных:** Б Сплавная; А Самотечная комбинированная; А Самотечная ускоренная; А Самотечная улучшенная; А Самотечная прерывистая.

**407. Максимально допустимый уровень углекислого газа в воздухе помещений свинарников для содержания свиней, %:** А 0,1; А 0,15; Б 0,2; А 0,4; А 0,35.

**408. Максимально допустимый уровень сероводорода в воздухе помещений свинарников для содержания свиней на откорме, мкг/л:** Б 10; А 5; А 20; А 40; А 25.

**409. Максимально допустимый уровень аммиака в воздухе помещений свинарников для содержания свиней на откорме, мкг/л:** А 10; Б 20; А 30; А 35; А 50.

**410. Уровень воздухообмена в расчете на 1 ц живой массы взрослых свиней в летний период, м<sup>3</sup> в час:** А 30; А 20; А 45; А 100; Б 60.

**411. Уровень воздухообмена в расчете на 1 ц живой массы в осенне-весенний период, м<sup>3</sup> в час:** А 30; А 60; А 80; А 100; Б 45.

**412. Уровень воздухообмена в расчете на 1 ц живой массы в зимний период, м<sup>3</sup> в час:** Б 30; А 60; А 80; А 100; А 15.

**413. Об окончании опороса судят по:** А Спокойному поведению свиноматки; Б Выходу последа; А Активному поведению поросят; А Началу кормления свиноматкой поросят; А Появлению молока в сосках свиноматки.

**414. Сверхранный отъем на свиноводческих комплекса Беларуси проводится в возрасте не более чем, дней:** Б 20; А 26; А 5; А 30; А 2.

**415. Ранний отъем на свиноводческих комплекса Беларуси проводится в возрасте не более чем, дней:** Б 45; А 26; А 60; А 30; А 15.

**416. Традиционный отъем поросят на свиноводческих комплекса Беларуси проводится в возрасте, дней: Б 55-60; А 26-30; А 5-21; А 30-35; А 2-10.**

**417. Виды откорма свиней. Верно все, кроме: А Мясной; А Беконный; Б Полубеконный; А Откорм до жирных кондиций; А Мясо-беконный.**

**418. Оптимальная площадь пола на одну голову молодняка на откорме при содержании в станках с полностью щелевыми полами, м<sup>2</sup>: А 1,0; А 0,8; А 1,5; А 1,2; Б 0,65.**

**419. Оптимальная площадь пола на одну голову молодняка на откорме при содержании в станках с комбинированными полами, м<sup>2</sup>: А 1,0; А 1,5; Б 0,8; А 1,2 А 0,65.**

**420. Оптимальная площадь пола на одну голову поросят-отъемышей при содержании в станках с комбинированными полами, м<sup>2</sup>: Б 0,35; А 0,20; А 0,5; А 0,45; А 0,30.**

**421. Оптимальная площадь пола на одну голову поросят-отъемышей при содержании в станках с полностью щелевыми полами, м<sup>2</sup>: А 0,35; А 0,5; А 0,20; А 0,45; Б 0,30.**

**422. Гнездо поросят под подсосной свиноматкой формируют с учетом: Б Количества функционирующих сосков; А Количества всех сосков; А Живой массы свиноматки; А Условий содержания; А Возраста отъема поросят от свиноматки.**

**423. Факторы, влияющие на результаты откорма. Верно все, кроме: А Пол животных; А Возраст; А Порода; А Условия содержания; Б Кратность кормления.**

**424. Содержание протеина в рационе свиней на всем протяжении откорма: А Оставляют без изменений; Б Снижают по периодам откорма; А Повышают в середине откорма; А Повышают во второй половине откорма; А Меняют в зависимости от продолжительности откорма.**

**425. Уровень энергии в рационе свиней на откорме: А Оставляют без изменений; А Меняют в зависимости от продолжительности откорма; Б Повышают во второй половине откорма; А Повышают в середине откорма; А Снижают во второй половине откорма.**

**426. Содержание протеина в рационе ремонтных свинок: А Оставляют без изменений; А Меняют, в зависимости от длительности выращивания свинок; А Повышают в середине выращивания; А Повышают во второй половине выращивания; Б Снижают во второй половине выращивания.**

**427. Уровень энергии в рационе ремонтных свинок: А Оставляют без изменений; А Меняют, в зависимости от длительности выращивания свинок; А Повышают в середине выращивания; А Повышают во второй половине выращивания; Б Снижают во второй половине выращивания.**

**428. Мясной откорм обычно заканчивают по достижении живой массы, кг: А 80-90; А 130-150; Б 100-120; А 70-80; А 160-170.**

**429. Обязательными приемами при выращивании ремонтного молодняка являются. Верно все, кроме: А Полноценное нормированное кормление; А Моцион; А Контакт с хряками; А Групповое содержание; Б Индивидуальное содержание.**

**430. Желательный тип кормления ремонтных свинок: А Концентратный; Б Смешанный; А Корнеплодный; А Силосный; А Объемистый.**

**431. Биологические факторы, определяющие возраст поросят при отъеме. Верно все, кроме: А Степень зрелости пищеварительной системы поросят; А Уровень молочной продуктивности свиноматки; А Увязывание возраста отъема со сроками прихода свиноматок в охоту; Б Скороспелость животных; А Зависимость воспроизводительных качеств свиноматок от возраста отъема.**

**432. Экономические факторы, определяющие возраст поросят при отъеме. Верно все, кроме: А Стоимость кормов для лактирующей свиноматки; Б Стоимость поросенка при рождении; А Стоимость помещений для содержания подсосных свиноматок; А Стоимость помещений для содержания поросят-отъемышей; А Стоимость кормов для кормления поросят-отъемышей.**

**433. Определите продолжительность откорма молодняка свиней (дн.), если средняя живая масса поросят при постановке на откорм составляет 36 кг, а при реализации - 115 кг. Среднесуточный прирост на откорме - 658 г.: Б 120 дней; А 79 дней; А 0,12 дней; А**

229 дней; А 157 дней.

**434. Определите, сколько поросят в год необходимо получить на комплексе мощностью 12 тыс. товарных свиней при сохранности молодняка 85%:** А 22 578 голов; А 10 200 голов; А 13 479 голов; Б 14 118 голов; А 13 579 голов.

**435. Определите, сколько поросят в год необходимо получить на комплексе мощностью 54 тыс. товарных свиней при сохранности молодняка 88%:** Б 61 364 головы; А 44 118 голов; А 53 479 голов; А 22 578 голов; А 66 257 голов.

**436. Определите, сколько поросят в год необходимо получить на комплексе мощностью 24 тыс. товарных свиней при сохранности молодняка 83%:** Б 28 916 голов; А 22 578 голов; А 21 479 голов; А 17 889 голов; А 24 579 голов.

**437. Рассчитайте среднесуточный прирост живой массы поросенка, если его масса при рождении составила 1,4 кг, а при убое в 7 мес. - 118 кг:** Б 555 г; А 116,6 кг; А 0,5 кг; А 195,3 г; А 648 г.

**438. Рассчитайте абсолютный прирост живой массы поросенка, если его масса при рождении составила 1,5 кг, а в 4 месячном возрасте 44 кг:** А 0,35 кг; А 332 г; А 61 кг; Б 42,5 кг; А 45,5 кг.

**439. Рассчитайте среднесуточный прирост живой массы поросенка, если его масса при рождении составила 1,5 кг, а в 4 месячном возрасте 44 кг:** А 0,35 кг; Б 354 г; А 31 кг; А 42,5 кг; А 564 г.

**440. Средняя живая масса поросенка при рождении составляет:** А 0,3-0,8 кг; Б 1,1-1,3кг; А 3,5-4,8кг; А 7-8 кг; А 2,9-3,2 кг

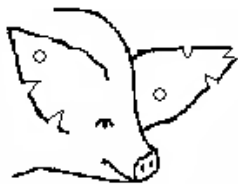
**441. Беременность у свиноматки это:** Б Супоросность; А Стельность; А Жеребость; А Суягность; А Сукрольность.

**442. Длительность супоросности у свиноматки в среднем составляет:** А 285 дней; А 7 месяцев; Б 115 дней; А 13 месяцев; А 140 дней.

**443. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному:** А 2284; Б 3613; А 3257; А 5479; А 358.



**444. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному:** А 257; А 8793; Б 9843; А 4587; А 5549.



**445. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному:** Б 14434; А 12587; А 15789; А 14587; А 5879.



**446. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному:** А 14579; Б 14934; А 12573; А 16784; А 13579.



447. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 359; А 624; Б 444; А 644; А 333.



448. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 3358; Б 4455; А 6644; А 3289; А 4587.



449. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 9944; А 9988; А 3587; А 6445; А 3366.



450. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 3587; А 6758; А 3357; Б 3944; А 3344.



451. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 3387; Б 3744; А 3984; А 3754; А 3788.



452. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 267; А 358; А 587; А 359; Б 544.



453. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 358; Б 174; А 579; А 458; А 224.



454. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 184; А 358; А 245; А 268; А 154.



455. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 5478; А 2358; Б 3655; А 3894; А 5548.



456. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 3255; А 2255; А 3987; А 4587; А 2785.



457. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 387; Б 855; А 1257; А 455; А 933.



458. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 1287; А 3255; Б 2855; А 5587; А 8755.



**459. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 4433; Б 2085; А 6537; А 3458; А 1468.**



**460. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 98; А 63; А 157; А 255; Б 85.**



**461. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 3387; А 4583; А 4455; Б 2934; А 3687.**



**462. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 3587; Б 2534; А 4467; А 2381; А 4477.**



**463. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 888; А 759; А 453; Б 935; А 457.**



**464. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 578; А 353; А 227; Б 135; А 357.**



465. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 175; А 347; А 789; А 127; А 367.



466. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 2434; А 1834; А 1789; А 1327; А 1364.



467. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 1637; А 1347; А 1781; А 1027; А 1361.



468. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 1677; А 2341; А 2789; А 1327; А 3361.



469. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 275; А 447; Б 677; А 921; А 764.



470. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 4175; Б 3877; А 3781; А 3127; А 3269.



471. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 1075; А 1347; Б

1478; А 1327; А 1362.



**472.** Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 1705; Б 1078; А 1789; А 1027; А 3670.



**473.** Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 6854; А 3471; А 7892; А 2274; А 6367.



**474.** Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 2175; А 1347; А 2789; Б 1257; А 1369.



**475.** Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 271; А 347; Б 457; А 321; А 632.



**476.** Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 75; Б 57; А 79; А 53; А 67.



**477.** Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 4057; А 3247; А 1789; А 5127; А 3367.



478. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 4175; А 3147; А 7809; А 1327; Б 4857.



479. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 1657; А 3247; А 2788; А 4427; А 4365.



480. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 2174; Б 3257; А 3788; А 4127; А 3065.



481. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 75; Б 87; А 79; А 127; А 167.



482. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 84; А 37; А 89; А 79; А 67.



483. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 15; А 37; А 79; А

72; Б 54.



484. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 144; А 247; А 382; А 172; А 161.



485. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 335; Б 344; А 589; А 727; А 369.



486. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 375; А 347; А 289; А 427; А 167.



487. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 275; А 347; А 686; А 327; Б 365.



488. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 175; А 147; А 289; Б 162; А 367.



489. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 672; Б 562; А 789;

А 927; А 467.



**490. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: Б 1762; А 2341; А 2789; А 3125; А 767.**



**491. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 4175; Б 3362; А 5589; А 6127; А 3067.**



**492. Какой индивидуальный номер присвоен данному животному: А 171; А 247; А 982; А 627; Б 832.**



**493. Система воспроизводства стада, применяемая на крупных свиноводческих комплексах: А Круглогодичная непоточная; А Сезонно-туровая; Б Непрерывно-поточная; А Бессистемная; А Высокоинтенсивная.**

**494. Длину туловища у свиней измеряют: А От плечелопаточного сочленения до седалищного бугра; А От плечелопаточного сочленения до корня хвоста; Б От затылочного гребня до корня хвоста; А От пяточка до седалищного бугра; А От пяточка до корня хвоста.**

**495. Наилучшими мясными качествами характеризуются свиньи породы: А Белорусская черно-пестрая; А Белорусская мясная; Б Пьетрен; А Ландрас; А Эстонская беконная.**

**496. При бонитировке свиней экстерьер оценивают: А Балльным методом, по 20-балльной шкале; Б Балльным методом, по 100-балльной шкале; А Глазомерно; А Балльным методом, по 50-балльной шкале; А Индексным методом.**

**497. Воспроизводительное скрещивание, в котором используют три и более пород, называют: А Репродуктивным; А Простым воспроизводительным; А Промышленным; Б Сложным воспроизводительным; А Вводным.**

**498. Воспроизводительное скрещивание, в котором используют две породы, называют: А Репродуктивным; Б Простым воспроизводительным; А Промышленным; А Сложным воспроизводительным; А Вводным.**

**499. В ходе откорма свинки превосходят боровков: А По среднесуточному приросту; А**

По содержанию шпика в туше; **Б** По содержанию мяса в туше; **А** По расходу кормов на единицу прироста живой массы; **А** По убойному выходу.

**500. Под структурой стада понимают:** **А** Поголовье свиней на откорме; **А** Поголовье свиноматок; **А** Поголовье ремонтных свинок; **Б** Процентное соотношение производственных групп в стаде; **А** Поголовье поросят-сосунов.

**501. Гнездовой номер у свиней означает:** **А** Индивидуальный номер животного; **А** Порядковый номер поросенка в гнезде; **Б** Порядковый номер опороса в году; **А** Заводской номер; **А** Инвентарный номер.

**502. Какие виды номеров можно проставить свиньям татуировкой. Верно все, кроме:** **А** Индивидуальный номер; **А** Гнездовой номер; **А** Порядковый номер поросенка в гнезде; **А** Заводской номер; **Б** Номер бирки.

**503. Виды номеров, применяемые в свиноводстве. Верно все, кроме:** **А** Индивидуальный номер; **Б** Номер бирки; **А** Порядковый номер поросенка в гнезде; **А** Заводской номер; **А** Гнездовой номер.

**504. Длительность полового цикла у свиней:** **А** 10-12 дней; **А** 15-16 дней; **А** 45-46 дней; **А** 58-60 дней; **Б** 21-22 дней.

**505. Когда при выращивании поросят-сосунов наступают критические периоды? Верно все, кроме:** **А** В первые 3 дня после рождения; **А** В первые 6-10 дней после рождения; **А** На 15-20 днях жизни; **Б** На 12-13 днях жизни; **А** При отъеме.

**506. Свиноводческий комплекс отличается от свинофермы:** **А** По структуре стада; **А** По типу кормления; **А** По разводимым породам; **Б** По мощности; **А** По методам разведения.

**507. Способ подготовки картофеля к скармливанию свиньям:** **А** Осолаживание; **А** Микронизация; **А** Экструзия; **Б** Запаривание; **А** Гранулирование.

**508. Система содержания для молодняка свиней на откорме:** **А** Выгульная; **А** Режимно-выгульная; **А** Свободно-выгульная; **Б** Безвыгульная; **А** С активным моционом.