

**Перечень вопросов для проверки знаний операторов машинного
доения 2019 год
Республика Башкортостан**

1. Устройство доильного аппарата и назначение узлов?
2. Когда в кровь поступает гормон адреналин, препятствующий процессу доения коров?
3. По какой причине может быть горький, кислый, кормовой, соленый вкус молока?
4. Основная цель санитарной подготовки вымени перед подключением доильного аппарата?
5. Что является основной причиной увеличения содержания соматических клеток в молоке?
6. Что больше влияет на бактериальную обсемененность молока в доильном зале?
7. Что является нарушением технологии машинного доения?
8. Какую операцию нужно не делать при снятии доильного аппарата в доильном зале?
9. С какой целью сдаивают первые струйки молока до санитарной обработки сосков коровы?
10. Как правильно массировать вымя корове больной серозным маститом?
11. В какое время больше усиливается циркуляция крови в вымени коровы?
12. Рекомендуемый коэффициент пульсатора для доильного зала?
13. От чего зависит продолжительность подготовки вымени для вызова полноценного рефлекса молокоотдачи?
14. Где находится меньшая часть молока у коровы до её доения?
15. Кто определяет клинический мастит у коров?
16. К какому типу раздражителей относится работа доильного аппарата, присутствие оператора машинного доения?
17. На чем основана работа доильных аппаратов?
18. Что относят к подвесной части доильного аппарата?
19. Что понимают под качеством молока?
20. Какое значение имеет лимфатическая система вымени?
21. Из чего образуется молочный сахар (лактоза) в молоке?
22. Как влияет непостоянный и повышенный вакуум на процесс доения и здоровье коровы?
23. Когда доят коров с больным выменем и хронически больных животных?
24. Следует ли давить на коллектор при додаивании, чтобы освободить доли от остатков молока?
25. Какие вещества поступают в молоко из крови без изменения?
26. Сколько времени находится дезинфектант на сосках до сдаивания первых струек?
27. Почему во время доения нельзя допускать подсосов воздуха в аппарат?
28. Когда снимают (снимается автоматически) доильный аппарат с вымени?
29. Какое основное назначение пульсатора?

30. Рефлекс молокоотдачи начинает действовать, когда выделяется гормон...
31. Выберите правильные стадии потока молока, после подключения доильного аппарата в доильном зале.
32. Какие могут быть потери молока при разном содержании соматических клеток в %?
33. Какая схема работы с сосками более физиологична для коровы?
34. Что такое «пропускная способность доильного зала»?
35. Что подразумевается под техникой доения?
36. Что такое «сухое» или «холостое» доение?
37. Почему нужно ухаживать за сосками после дойки?
38. Какая рекомендуемая частота пульсации должна быть во время работы аппаратов?
39. Из чего синтезируется молочный жир в молоке?
40. Особенности доения коровы с атрофированным соском в доильном зале?
41. Как часто рекомендуется менять, если ранее не появились дефекты длинные молочные шланги?
42. Какова норма времени на выполнение ручных операций в доильном зале?
43. Что такое стереотип доения?
44. Техника безопасности при выполнении операций по доению в доильном зале?
45. Техника безопасности при использовании кислотных дезинфицирующих средств?
46. От чего зависят способы и приемы массажа вымени?
47. Какие работы может выполнять оператор машинного доения в период дойки коров?
48. В какой ткани вымени образуется молоко?
49. Какими клетками альвеол образуется молоко?
50. Наиболее удобными для машинного доения считаются коровы, вымя которых имеет следующую форму:
51. К чему приводит передержка доильных аппаратов на сосках коровы?
52. Куда идет молоко, полученное от коров, которых лечат антибиотиками?
53. Через сколько дней после отела можно доить первотелку в доильном зале?
54. Какой мастит не определить по внешним признакам?
55. Как определить по состоянию сосков, что процесс доения проводился правильно?
56. Как воздействует дезинфектант (пенка) на соски коровы?
57. Когда проверяют уровень вакуума в системе и исправность доильного оборудования?
58. Как визуально отличить молоко, полученное от коровы, больной маститом в клинической форме (серозный, катаральный, фибринозный)?
59. Что нужно сделать при спадании аппарата с сосков во время дойки?
60. Такты работы доильного аппарата.
61. Как действует гормон окситоцин на альвеолы вымени во время припуска молока?

- 62.Какая правильная очередность доения коров?
- 63.К какому типу раздражителей относится сдаивание первых струек молока?
- 64.Почему нужно следить за тем, чтобы молочная трубка сосковой резины была одета на коллектор полностью или на одинаковом расстоянии?
- 65.Показатели качества молока для высшего сорта по нормативным документам?
- 66.Сколько дней запрещается сдавать на завод молоко от новотельных коров?
67. Отчего в большей степени можно ожидать заболевания коров маститом?
- 68.Какой минимальный ручной додой допускается для коров при проверке на полноту выдаивания? (мл)
- 69.Максимальное нахождение коров в доильном зале должно быть не более?
- 70.Где хранят доильный аппарат с ведром между дойками при работе в доильном зале и на привязи?
- 71.Когда рекомендуется дезинфицировать доильный зал?
- 72.Что такое «люминометрия»?
- 73.Что является исполнительным механизмом доильного аппарата?
74. Когда заменяют короткие вакуумные шланги (патрубки)?
- 75.Какое основное назначение коллектора?
- 76.Как влияет длина молочного шланга на здоровье вымени и процесс доения?
77. Какие гормоны участвуют в образовании, молокоотдаче, задержке и прекращении молочной продуктивности?
- 78.Молоко от каких коров подлежит для потребления человеком?
- 79.Какое количество молока теряется при неполноценном рефлексе молокоотдачи?
80. От чего зависит производительность труда оператора машинного доения коров?
- 81.Какой максимальный ручной додой допускается для коров при проверке на полноту выдаивания?
- 82.С какой целью должны тестировать пульсаторы на ферме?
- 83.Что относится к емкостной системе вымени коровы.
- 84.Чем может быть обусловлено внезапное прекращение молока в начале доения или позже?
- 85.Сколько литров крови участвует в образовании 1 литра молока?
- 86.Для чего нужно погружать соски после дойки в дезинфицирующее средство?
- 87.Наиболее неудобными для машинного доения считаются коровы вымя которых имеет следующую форму:
- 88.Молоко тяжелее воды?
- 89.Соматические клетки в молоке представлены:
- 90.Если коровы имеют недостаточный или нерегулярный доступ к воде, то какой показатель качества молока меняется:

91. Какова должна быть концентрация дезинфицирующего раствора, где хранят салфетки или доильные принадлежности между дойками?
92. Какое основное назначение использования в работе перчаток?
93. На какое время помещают доильный аппарат в дезинфицирующий раствор после доения маститной коровы?
94. Чем оператор машинного доения проводит гигиеническую обработку сосков коровы до доения?
95. Основные узлы доильной установки и их назначение?
96. В каких единицах измеряется вакуум на молочной ферме?
97. Наличие в молоке фармацевтических веществ говорит о содержании:
98. Какой гормон участвует в образовании молока?
99. Для чего предназначено дроссельное отверстие на коллекторе?
100. По какой причине может быть гиперкератоз сосков?
101. В каком случае процесс доения осуществлялся неправильно (по состоянию сосков после снятия доильного аппарата)?
102. Когда надевают доильные стаканы на соски коровы?
103. Кто проверяет корову на наличие клинического мастита?
105. У каких коров продолжительность всех операций по подготовке к доению может превышать 90 секунд?
106. Сколько времени нужно проводить сдаивание первых струек и массаж кончиков сосков?
107. Каким методом проверяется санитарная обработка кончиков сосков?
108. Если молоко разбавлено водой, то точка замерзания.....?
109. В какой период санитарной подготовки сосков к доению более физиологично проводить массаж кончиков сосков?
110. На какой день после отела подлежит проверке корова на субклинический мастит?
111. Почему при обтирании сосков рекомендуется применять технику прокручивания?
112. Для чего нужно проводить стимуляцию (массаж) сосков?
113. Какое время подготовительной выдержки коровы к доению считается самым лучшим при современных технологиях?
114. С какого дня после отела корову можно доить в молокопровод?
115. Как лучше доить корову, если в одной доле больше молока?
115. Как влияет освещенность в коровнике на аппетит и надои?
116. Как определить по состоянию соска, что было холостое доение?
117. Какая ткань вымени атрофирована в период запуска, начинает восстанавливаться перед отёлом и достигает активного состояния после отела?
118. Какой метод обработки сосков после дойки считается более эффективным?
119. Что понимают под номинальным вакуумметрическим давлением?.
120. Что показывают соски вымени у коровы направленные наружу?
121. Сколько тактов работы имеет пульсатор попарного доения?
122. Какая ткань с возрастом коровы увеличивается в молочной железе?

123. Взаимосвязь всех органов, систем и молочной железы обеспечивает в организме коровы...?
124. Можно ли мыть соски чистой теплой водой в доильном зале?
125. Какая температура воздуха в коровнике считается оптимальной?
126. Какое специальное исследование применяют для диагностики скрытого мастита в доильном зале ?
127. Какое время подготовительной выдержки к доению рекомендовано для коров в период запуска?
128. Почему во время доения необходимо соблюдать определенную последовательность в выполнении операций по доению коров.
129. Что нужно делать оператору машинного доения, чтобы во время работы выдерживать стабильный вакуум в системе?
130. По какой причине гелевая обработка после доения плохо наносится на соски?