

## Вопросы для экзамена по акушерству и гинекологии животных

1. Оплодотворение и развитие зиготы.
2. Профилактика мастита у коров.
3. Послеродовые заболевания воспалительного характера (вагиниты, цервициты, эндометриты).
4. Анатомия половых органов жеребца.
5. Патология родов (слабые и бурные схватки и потуги, сухие роды, задержание последа).
6. Аборты, их классификация и меры профилактики.
7. Анатомия половых органов барана.
8. Болезни беременных животных и их профилактика.
9. Секреты придаточных половых желез и их значение.
10. Особенности динамики полового акта у животных с влагалищным и маточным типом осеменения.
11. Исходы аборта.
12. Половая и физиологическая зрелость животных.
13. Синхронизация стадии возбуждения полового цикла самок.
14. Понятие о бесплодии и яловости. Алиментарное бесплодие.
15. Анатомия половых органов быка.
16. Визо-цервикальный способ осеменения коров.
17. Патологии родового периода.
18. Половой цикл кобылы.
19. Технологический процесс замораживания спермы.
20. Искусственно приобретенное и искусственно направленное бесплодие.
21. Половой цикл свиньи.
22. Влияние внешних условий на спермии вне организма.
23. Факторы, обеспечивающие имплантацию зародыша. Внутриматочная миграция зигот.
24. Половой цикл и его стадии.
25. Основные болезни новорожденных (асфиксия, кровотечение из пупка, язва пупка, задержание мекония).
26. Профилактика бесплодия у сельскохозяйственных животных.
27. Овогенез. Стадии созревания фолликулов, образование желтого тела и его значение.
28. Методы определения концентрации спермиев.
29. Фетотомия (показания, противопоказания, правила).
30. Естественное осеменение животных.
31. Классификация бесплодия, основные его причины и формы.
32. Патология послеродового периода.
33. Анатомия половых органов кобылы.
34. Ветеринарно-санитарные условия и правила получения спермы.
35. Функциональные расстройства яичников.
36. Половой цикл коровы.

37. Основные компоненты разбавителей для спермы разных видов сельскохозяйственных животных.
38. Диагностика беременности и бесплодия у коров.
39. Половые рефлексы и их значения.
40. Правила размораживания спермы, ее оценка.
41. Субклинические маститы, их диагностика и профилактика.
42. Врожденное бесплодие самок и самцов.
43. Роды. Предвестники родов. Стадии родов.
44. Ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении маток сельскохозяйственных животных.
45. Климатическое и эксплуатационное бесплодие самок и самцов.
46. Анатомия половых органов коровы.
47. Методика хранения и транспортировки спермы производителей.
48. Половой цикл овцы.
49. Кратность осеменения маток животных.
50. Классификация маститов по А.П. Студенцову.
51. Анатомия половых органов свиньи.
52. Спермии, их строение и виды движения.
53. Процесс оплодотворения и факторы, ему способствующие.
54. Анатомия половых органов овцы.
55. Методы стерилизации инструментов при искусственном осеменении животных.
56. Кратковременное и длительное хранение спермы.
57. Гормоны, регулирующие половую функцию самок.
58. Семенники, строение, спермиогенез.
59. Диагностика, лечение и профилактика послеродовых заболеваний (послеродовый парез, субинволюция матки, выпадение матки).
60. Анатомия половых органов хряка.
61. Методы гинекологического исследования и диагностика заболеваний.
62. Клинически выраженные маститы, диагностика и лечение.
63. Полноценные и неполноценные половые циклы.
64. Задержание последа. Этиология, клиника, диагностика, профилактика и лечение.
65. Правила оказания акушерской помощи при патологических родах.
66. Сперма, состав и значение.
67. Физиологические изменения в организме самок в период беременности.
68. Функциональные расстройства вымени.
69. Способы осеменения животных.
70. Половые рефлексы самок сельскохозяйственных животных.
71. Ректо-цервикальный способ осеменения коров.
72. Болезни кожи вымени и сосков.
73. Техника получения спермы на искусственную вагину. Строение и подготовка искусственной вагины к работе.
74. Родоразрешающие операции (перинеотомия, кесарево сечение, расширение матки).

75. Диагностика, лечение и профилактика болезней беременных (преждевременные схватки и потуги, отек беременных, маточное кровотечение, выпадение влагалища).
76. Техника акушерской помощи при неправильном расположении плода.
77. Развитие плодных оболочек, их значение.
78. Характеристика аборт (алиментарный, травматический, привычный).
79. Естественное осеменение. Виды случек. Половая нагрузка на самцов-производителей.
80. Способы искусственного осеменения коров и телок (техника, инструменты, требования к сперме).
81. Значение ранней диагностики беременности. Методы диагностики беременности.
82. Критические периоды внутриутробного развития, обуславливающие эмбриональную смертность.
83. Положение, предлежание, позиция и членорасположение плода.
84. Значение плаценты, типы плацент, плацентарный барьер.
85. Искусственное осеменение и его организация в свиноводстве (техника, инструменты, требования к сперме).
86. Гинекологические заболевания воспалительного характера (вагиниты, цервициты, метриты).
87. Подготовка инструментов и приготовление растворов, используемых для искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных.
88. Особенности содержания, кормления и эксплуатации беременных животных. Значение сухостойного периода.
89. Гормоны, регулирующие половую функцию самок.
90. Мано-цервикальный способ осеменения коров.