

**Вопросы для индивидуального контроля знаний
для студентов 6-го курса факультета заочного обучения
по специальности «Ветеринарная медицина» по дисциплине
«Акушерство, гинекология и биотехнология размножения
животных»**

1. Особенности строения влагалища и шейки матки у самок сельскохозяйственных животных?
1. Строение и функция яичников у самок с/х животных?
2. Когда наступает половое и физиологическое созревание самок с/х животных?
3. Что такое половой цикл и его характеристика у самок с/х животных?
4. Стадии полового цикла по А.П. Студенцову?
5. Какие процессы происходят при оплодотворении и какова их последовательность?
6. Что такое полиспермия, суперфекундация?
7. Строение и функция семенника?
8. Половые рефлексы самок и самцов?
9. Методы получения спермы у самцов?
10. Методы исследования спермы.
11. Принципы и методы сохранения спермы?
12. Оттаивание спермы быка в пайеттах?
13. Способы осеменения коров и телок и их характеристика?
14. Способы осеменения свиней?
15. Что такое беременность и ее продолжительность у с/х животных?
16. Какие периоды выделяют в беременности и их продолжительность?
17. Как образуются оболочки плода? Какова взаимосвязь оболочек у различных животных?
18. Что такое плацента, из каких частей она состоит?
19. Каковы типы плаценты и типы плацентарной связи? Как осуществляется обмен веществ между матерью и плодом?
20. Каковы особенности кровообращения у плода, строение и функции пуповины.
21. Что означает добавочная беременность (суперфетация)?
22. По каким признакам при наружном исследовании можно определить беременность у животных, с какого срока?
23. Каковы наиболее важные признаки, которые используются для установления стельности ректальным исследованием? В какие сроки проявляются эти признаки?
24. Какие факторы обуславливают наступление родов? Какова роль плода и матери в этом процессе?
25. Какие признаки указывают на приближение родов у животных и когда они проявляются?
26. Какие термины характеризуют расположение плода относительно тела матери и родовых путей?
27. Какие основные компоненты родовых изгоняющих сил?

28. Сколько стадий выделяют в родах? Какие процессы совершаются на различных стадиях?

29. Как протекают роды у коров? Какова длительность первой и второй стадий? Каково поведение животных на этих стадиях?

30. Какова длительность третьей стадии родов у коров? Каков механизм отслоения хориона от карункулов?

31. Какова продолжительность послеродового периода у коров? Какие процессы происходят в половых органах в этот период?

32. Как протекают роды и послеродовой период у свиней? Какова особенность второй и третьей стадий родов?

33. Как протекают роды и послеродовой период у кобыл?

34. Как протекают роды и послеродовой период у овец?

35. Почему бывает узость тазового канала у самок? Что означает крупный плод? Как оказывать помощь матери при этой патологии?

36. Какие положения могут принимать конечности плода при переднем и заднем предлежаниях? Можно ли выправить неправильно расположенные конечности? Что для этого необходимо сделать?

37. Можно ли выправить неправильные позиции и положения плода? Что для этого необходимо сделать?

38. Классификация аборт по А.П. Студенцову?

39. Что означает эмбриональная смертность, мумификация, мацерация, петрификация плода?

40. Каковы причины и частота эмбриональной смертности у животных?

41. Каковы причины незаразного аборта? К какой группе можно отнести алиментарный аборт?

42. Как проявляется отек беременных животных? В каких случаях говорят о физиологическом отеке тканей, в каких рассматривают как патологию? Каковы причины отека?

43. Залеживание беременных, причины, клинические признаки, лечение?

44. Преждевременные схватки и потуги, этиология, симптомы, лечение?

45. Как и когда проявляется выворот влагалища? Этиология, симптомы, лечение. Профилактика при полном и неполном вывороте влагалища?

46. Скручивание матки, диагностика и лечение.

47. Через какое время после выведения плода (плодов) в норме отделяются плодные оболочки (послед) у коровы, кобылы, свиньи, овцы? Когда необходимо вмешательство ветеринарного специалиста?

48. Слабые схватки и потуги (причины, симптомы, лечение).

49. Сильные схватки и потуги (причины, симптомы, лечение).

50. Родильный парез (причины, симптомы, лечение и профилактика).

51. Задержание последа (классификация, причины, диагностика, лечение и профилактика).

52. Выпадение матки (этиология, симптомы, лечение и профилактика).

53. Послеродовой вульвит и вагинит (этиология, симптомы, лечение и профилактика).

54. Субинволюция матки (классификация, этиология, симптомы, диагностика, лечение и профилактика).

55. Каковы причины возникновения воспалительных процессов в матке?

56. Послеродовой эндометрит (классификация, этиология, симптомы, диагностика, лечение и профилактика).
57. При каких инфекционных заболеваниях аборты являются важным клиническим проявлением болезни?
58. Какие наиболее частые причины трудных (патологических) родов?
59. Какие заболевания могут возникнуть у самок в период родов и в послеродовой период?
60. Классификация бесплодия по А.П. Студенцову?
61. Определение бесплодия. Как проявляется бесплодие у самок?
62. Определение яловости. Каковы основные причины яловости?
63. Врожденное и старческое бесплодие.
64. Алиментарное бесплодие (при нарушении обмена белков, жиров и углеводов).
65. Бесплодие при нарушении обмена витаминов.
66. Симптоматическое бесплодие при незаразных болезнях половых органов.
67. Дисфункция яичников (этиология, симптомы, лечение и профилактика).
68. Что означает анэструс, гипофункция яичников? У каких животных они регистрируются наиболее часто? Каковы их причины и способы устранения?
69. Персистентное желтое тело (этиология, симптомы, лечение и профилактика).
70. Кисты яичников (этиология, симптомы, лечение и профилактика).
71. Как формируются кисты яичников, какие они бывают? У каких животных их можно диагностировать клиническими методами?
72. Какова роль кормления, условий содержания, эксплуатации животных в проявлении бесплодия?
73. Какие гормональные препараты применяют для стимуляции половой функции у коров, свиней?
74. Насколько важной причиной яловости являются недостатки в организации осеменения самок? Как можно выявить эти недостатки?
75. Каковы причины изменения (удлинения, укорочения) интервалов между осеменением?
76. Каковы основные причины отсутствия оплодотворения и повторения охоты?
77. Акушерско-гинекологическая диспансеризация (цели и задачи).
78. Как развивается молочная железа? Каково число долей вымени у различных животных, количество сосков и сосковых каналов в них?
79. Как осуществляется регуляция процесса молокообразования? Какие гормоны наиболее важны для поддержания этого процесса?
80. Как осуществляется регуляция процесса молокоотдачи?
81. Классификация маститов по А.П. Студенцову.
82. Серозный и катаральный мастит (этиология, симптомы, диагностика, лечение и профилактика).
83. Фибринозный и гнойный мастит (этиология, симптомы, диагностика, лечение и профилактика).

84. Когда развивается отек вымени и когда он исчезает?

85. Патогенетическая терапия маститов у коров.

86. Каковы основные методы диагностики и лечения клинического и субклинического мастита?

87. Каковы составляющие экономического ущерба от мастита? Величина частей ущерба от клинического и субклинического мастита?

88. Основные мероприятия по профилактике мастита. Антимаститная программа?

89. Как сформирована железистая часть вымени?

90. Как осуществляется регуляция процесса молокообразования? Какие гормоны наиболее важны для поддержания этого процесса?