

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ  
Факультет среднего профессионального образования  
**Комплект заданий для экзамена квалификационного по  
ПМ 02. Разведение и селекция собак.**

1. Каковы требования РКФ о допуске собак к племенному использованию.
2. Понятие порода, продуктивность собак, виды продуктивности.
3. Особенности роста и развития организма в период социализации.
4. Породообразовательный процесс собак породы лабрадор-ретривер.
5. Понятие породы, классификация пород собак по FCI и РКФ.
6. Породообразовательный процесс собак породы немецкая овчарка.
7. Наследование моногенных признаков у собак, понятие генетика, задачи генетики.
8. Мутация, летальные и сублетальные аномалии развития у собак.
9. Методика и техника определения готовности суки к вязке.
10. Патологии органов размножения у сук.
11. Биологические особенности половых клеток суки и кобеля.
12. Техника проведения ручной вязки.
13. Особенности строения мужской и женской половой системы.
14. Охарактеризовать периоды жизни щенка: постнатальный период и период социализации.
15. Методика проведения осмотра щенков в возрасте 45 дней.
16. Породообразовательный процесс собак породы ротвейлер.
17. Требования РКФ, предъявляемые к племенному кобелю.
18. Особенности развития мужских половых клеток- сперматогенез, оценка качества спермы.
19. Родовой акт, признаки приближения родов, помощь при нормально протекающих родах.
20. Требования, предъявляемые к месту содержания суки после родов
21. Методы разведения собак, понятие чистопородное разведение.
22. Охарактеризовать зоотехнический прием-отбор и его связь с подбором.
23. Стандарт и краткая история развития собак породы Голден-ретривер.
24. Племенное положение РКФ «Требования, предъявляемые к заводчику».
25. Содержание собак – уличное (дворовое), квартирное, вольерное.
26. Породообразовательный процесс собак породы московская сторожевая
27. Охарактеризовать внутриутробный период развития плода, продолжительность, развитие органов и систем органов.
28. Племенное положение РКФ «Аренда и совладение племенной собаки».
29. Биологические особенности половых клеток, понятие сперматогенез, образование половых клеток.
30. Организация кормления, ухода и содержание племенного кобеля.
31. Организация ухода, кормления и содержание племенной суки.
32. Искусственное осеменение, качество спермы, плюсы и минусы способа
33. Породообразовательный процесс, стандарт собак породы шотландские сеттер.
34. Понятие породы, требования, предъявляемые к породе, акклиматизация породы.
35. Положение о племенной работе с породами собак, порядок регистрации вязок и щенений сук.
36. Половой цикл суки и его стадии, краткая характеристика.
37. Закономерности наследования пигментации у собак.
38. Аномалии опорно-двигательного аппарата у собак.
39. Положение о племенной работе с породами собак, оформление и выдача документов о происхождении, порядок и правило оформления.

40. Основные методы разведения, скрещивание и гибридизация, понятие, виды, практическое использование при выведении пород собак.
41. Биотехника размножения собак, вольное и ручное спаривание, методика проведения, правила, осложнения.
42. Племенное положение: задачи и организации племенной работы, общее положение.
43. Понятие подбора, виды подбора, его значение в селекции.
44. Аллотропический и симпатрический пороодообразовательный процесс, представители пород.
45. Понятие сибсы и полусибсы и правила их использования в племенном деле.
46. Биологические особенности половых клеток суки-оогенез.
47. Генетические механизмы инбредной депрессии и гетерозисного эффекта.
48. Понятие искусственное осеменение собак, история развития способа, плюсы и минусы.
49. Законы Менделя на примере домашней собаки.
50. Племенное положение РКФ, обследование пометов и контроль качества их выращивания.
51. Строение и функции половой системы кобеля и суки.
52. Современные требования к племенным собакам для допуска в племенное использование
53. Закономерности роста и развития молодняка собак.
54. Какова допустимая интенсивность племенного использования собак и возрастные ограничения использования собак при разведении.
55. Различия между требованиями РКФ и FCI по условиям допуска собак к племенному разведению.
56. Субъекты, занимающиеся племенным разведением собак в системе РКФ.
57. Понятие комплексного отбора собак для племенного разведения
58. Питомник, его регистрация и регламент племенной работы питомника
59. Методы оценки экстерьера, конституции и телосложения собак
60. Понятие чистопородное разведение и скрещивание в собаководстве.
61. Передвижение спермиев в половых путях самки. Стадии оплодотворения. Факторы, способствующие оплодотворению.
62. История развития служебного собаководства в России и Мире.
63. История развития охотничьего собаководства в России и Мире.
64. История развития декоративного собаководства в России и Мире.
65. Оценка собак по генотипу и фенотипу, понятие ген, хромосомы.
66. Распространение пород собак на земле.
67. Экто- и эндопаразиты у собак, как следствие нарушение правил содержания и ухода за собакой.
68. Косметические операции у новорожденных щенков.
69. Требования, предъявляемые к месту содержания суки со щенками.
70. Причины развития аномалий плода у собаки.
71. Диагностика ранних стадий беременности у собак.
72. Ложная беременность, феномен ложной беременности у собак.
73. Роды, процесс родов у собак.
74. Положение РКФ «О проведение племенных смотров»
75. Отклонение от нормально протекающего полового цикла суки.
76. Генеалогические и заводские линии разведения собак.
77. Влияние содержания и кормления собак на результат отбора и подбора.
78. Наиболее распространенные аномалии у собак.
79. Правила оформления нормативно-племенной документации на собак.
80. Закономерности наследования качественных и количественных признаков у собак.