

## В СОДЕРЖАНИЕ

### **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ЗАЧЕТА по учебной дисциплине «Биология сельскохозяйственной птицы»**

1. Краткая история развития анатомии и физиологии сельскохозяйственной птицы.
2. Биологические особенности птиц.
3. Особенности конституции сельскохозяйственной птицы.
4. Интерьер и основы наследования.
5. Наследование качественных признаков.
6. Экстерьер и методы его оценки.
7. Особенности экстерьера кур.
8. Особенности экстерьера индеек.
9. Особенности экстерьера водоплавающей птицы.
10. Кожа и ее функции.
11. Производные кожи.
12. Перьевой покров и линька птицы.
13. Скелет сельскохозяйственной птицы, соединение костей.
14. Мышечная система, типы и особенности мышц.
15. Что включают в себя органы кроветворения? Свойства крови.
16. Лимфа. Лимфатическая система птиц.
17. Что относится к центральным органам иммунной системы птиц?
18. Что относится к периферическим органам иммунной системы птиц?
19. Красный костный мозг птиц.
20. Что такое кровь, фракции крови и их значение для исследований.
21. Форменные элементы крови и их функции.
22. Особенности строения органов дыхания у птиц
23. Морфофункциональное отличие дыхания млекопитающих и птиц
24. Роль воздухоносных мешков
25. Механизм дыхания птиц
26. Особенности строения нервной системы у птиц.
27. Эндокринная система птиц.
28. Система выделения птиц.
29. Пищеварение у сельскохозяйственных птиц
30. Деятельность пищеварительного аппарата птиц
31. Прием корма у сельскохозяйственных птиц
32. Ротовая полость птицы
33. Процессы в полости клюва и в зобе

34. Пищеварение в желудке
35. Пищеварение в тонком отделе кишечника. Роль печени и поджелудочной железы.
36. Пищеварение в толстом отделе кишечника
37. Биохимические процессы пищеварения в слепых кишках
38. Физиология размножения птиц
39. Органы размножения у самцов птиц
40. Органы размножения у самок птиц
41. Акт спаривания птиц (ритуал ухаживания самцов)
42. Высшая нервная деятельность у птиц.
43. Особенности восприятия информации у птиц.
44. Слух у птиц, особенности.
45. Тактильная чувствительность у птиц.
46. Органы вкуса у птиц.
47. Органы обоняния у птиц.
48. Память у птиц, особенности.
49. Особенности зрения птиц.
50. Почки. Роль и деятельность почек.
51. Структурно-физиологическая организация почек.
52. Особенности терморегуляции у птиц
53. Особенности этологии птиц.
54. Поведение птиц в группе.
55. Пищевое поведение
56. Половое поведение.
57. Биологические ритмы поведения.
58. Гормональная регуляция поведения.