

**Вопросы к зачету по дисциплине «Анатомия животных» для студентов
обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария»**

1. Краткая история анатомии. Анатомические плоскости и термины, указывающие направления и расположение частей тела.
2. Организм, уровни его организации. Части и области тела животного.
3. Понятие о филогенезе и онтогенезе.
4. Строение кости как органа. Классификация костей.
5. Первый и второй шейный позвонок. Строение. Видовые особенности.
6. Характеристика типичных и шестого, седьмого шейных позвонков. Видовые особенности.
7. Строение грудных, поясничных, крестцовых и хвостовых позвонков. Видовые особенности.
8. Строение ребра и грудной кости. Видовые особенности.
9. Затылочная, височная и нижнечелюстная кости. Строение. Видовые особенности.
10. Межтеменная, теменная и крыловидная кости. Строение. Видовые особенности.
11. Решетчатая, лобная кости и сошник. Строение. Видовые особенности.
12. Клиновидная, скуловая и носовая кости. Строение. Видовые особенности.
13. Верхнечелюстная, слезная и резцовая кости. Строение. Видовые особенности.
14. Носовые раковины, небная и подъязычная кости. Строение. Видовые особенности.
15. Лопатка. Плечевая кость. Строение. Видовые особенности.
16. Кости предплечья. Строение. Видовые особенности.
17. Кости запястья. Строение. Видовые особенности.
18. Кости пясти и пальцев. Строение. Видовые особенности.
19. Кости таза. Строение. Видовые особенности.
20. Бедренная кость. Строение. Видовые особенности.
21. Кости голени. Строение. Видовые особенности.
22. Кости заплюсны. Строение. Видовые особенности.
23. Кости плюсны и пальцев. Строение. Видовые особенности.
24. Типы соединения костей. Строение сустава. Классификация суставов.
25. Соединение костей черепа. Соединения элементов подъязычной кости между собой и с черепом. Соединения нижней челюсти между собой и с височной костью.
26. Атлантозатылочный сустав и атлантоосевой сустав. Строение. Видовые особенности.
27. Соединения позвонков между собой. Соединения ребер с грудными позвонками.
28. Соединение ребер с реберными хрящами. Соединение ребер с грудиной.
29. Плечевой и локтевой суставы. Строение. Видовые особенности.
30. Запястный сустав и суставы пальцев. Строение. Видовые особенности.
31. Соединения костей таза между собой. Соединение тазовой кости с крестцом. Видовые особенности.
32. Тазобедренный и коленный суставы. Строение. Видовые особенности.
33. Заплюсневый сустав. Строение. Видовые особенности.
34. Строение скелетной мышцы как органа. Классификация мышц. Вспомогательные органы мышц.
35. Кожные мышцы. Фасции шеи, туловища и хвоста.
36. Мышцы головы.
37. Мышцы плечевого пояса.
38. Дорсальные и вентральные мышцы позвоночного столба.
39. Мышцы грудной клетки.
40. Мышцы брюшной стенки.

41. Мышцы плечевого сустава.
42. Мышцы локтевого сустава.
43. Мышцы запястного сустава.
44. Мышцы суставов пальцев грудной конечности.
45. Мышцы тазобедренного сустава.
46. Мышцы коленного сустава.
47. Мышцы заплюсневого сустава.
48. Мышцы суставов пальцев тазовой конечности.
49. Статический аппарат грудных и тазовых конечностей лошади.
50. Строение кожи сельскохозяйственных животных. Железы кожи. Анатомическая характеристика молочной железы животных.
51. Строение волоса. Копыто, копытце, когти, рога, мякиши.
52. Полости тела. Серозные полости. Деление брюшной полости на области.
53. Общие закономерности строения внутренних органов.
54. Филогенез и онтогенез аппарата пищеварения.
55. Ротовая полость: губы, щеки, десны, твердое нёбо, мягкое нёбо, дно ротовой полости, язык. Анатомическая характеристика. Видовые особенности.
56. Зубы: строение, классификация, зубная формула. Видовые особенности.
57. Слюнные железы: околоушная, нижнечелюстная, подъязычная. Видовые особенности.
58. Анатомическая характеристика глотки и пищевода.
59. Анатомическая характеристика однокамерного желудка. Видовые особенности. Типы однокамерного желудка.
60. Анатомическая характеристика желудка жвачных. Малый сальник. Большой сальник.
61. Анатомическая характеристика кишок тонкого отдела кишечника. Видовые особенности.
62. Анатомическая характеристика кишок толстого отдела кишечника. Видовые особенности.
63. Анатомическая характеристика печени. Видовые особенности.
64. Анатомическая характеристика поджелудочной железы. Видовые особенности.
65. Филогенез и онтогенез органов дыхания.
66. Анатомическая характеристика носа и носовой полости. Придаточные носовые пазухи.
67. Анатомическая характеристика гортани и трахеи. Видовые особенности.
68. Анатомическая характеристика легких. Видовые особенности. Плевра.
69. Филогенез и онтогенез органов мочеотделения.
70. Анатомическая характеристика почки. Классификация почек. Видовые особенности.
71. Анатомическая характеристика мочеточника, мочеиспускательного канала и мочевого пузыря.
72. Филогенез и онтогенез органов размножения.
73. Анатомическая характеристика органов размножения самца. Видовые особенности.
74. Придаточные половые железы самцов. Видовые особенности.
75. Анатомическая характеристика органов размножения самки. Видовые особенности.