

Перечень вопросов ГИА для специальности 36.05.01 – Ветеринария

1. Эхинококкоз и альвеококкоз животных: возбудители, биология развития, эпизоотологические данные, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя.
2. Половой цикл и его стадии. Нейрогуморальная регуляция половой функции у самок сельскохозяйственных животных.
3. Назначение и производство судебной-ветеринарной экспертизы. Выбор, отвод и самоотвод эксперта.
4. Физическая культура и спорт, в свободное время.
5. Аскаридоз свиней: возбудители, биология развития, эпизоотологические данные, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
6. Беременность. Основные изменения в организме самки. Особенности кормления и содержания сухостойных коров.
7. Гистологическое выявление в мясопродуктах белковых и углеводных добавок.
8. Организация патологоанатомического вскрытия трупов животных. Особенности вскрытия трупов различных животных (жвачных, однокопытных, свиней, плотоядных)
9. Описторхоз и клонорхоз плотоядных животных: возбудители, биология развития, эпизоотологические данные, диагностика, дифференциальная симптомы, профилактика и меры борьбы.
10. Болезни шейки матки. Этиология, патогенез, клинические признаки, лечение и профилактика.
11. Вирусная диарея (болезни слизистых оболочек) респираторно-синцитиальная инфекция: возбудитель, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
12. Понятие об антибиотикорезистентности. Принципы рациональной антибиотикотерапии.
13. Цистицеркоз (бовисный) крупного рогатого скота и (целлюлозный) свиней: возбудители, биология развития, эпизоотологические данные, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы. Ветеринарно-санитарная оценка.
14. Роды, факторы обуславливающие роды. Предвестники и стадии родов.
15. Дифференциальная патологоанатомическая диагностика рожи и чумы свиней.
16. Обезвреживание, утилизация и уничтожение трупного материала.
17. Дикроцелиоз животных: возбудитель, биология развития, эпизоотологические данные, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя.
18. Послеродовая гипокальциемия: этиология, патогенез, клинические признаки, лечение и профилактика.
19. Правила патологоанатомического вскрытия трупов животных.
20. Болезни сухожилий и сухожильных влагалищ. Этиология, патогенез, классификация, клинические признаки и лечение.
21. Фасциолёзы животных: возбудители, биология развития, эпизоотологические данные, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя.
22. Эндометриты у коров. Этиология, клинические признаки, лечение и профилактика.
23. Судебно-ветеринарная экспертиза случаев смерти животных от асфиксии и при механических повреждениях.
24. Язвенная болезнь желудка определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика лечение, профилактика
25. Трихинеллёз свиней: возбудители, биология развития, эпизоотологические данные, диагностика, профилактика и меры борьбы, ветеринарно-санитарная оценка.
26. Маститы: определение, классификация, этиология, симптоматика, диагностика, лечение и профилактика.
27. ВетИС – государственная информационная система в области ветеринарии: цели, задачи структуры.
28. Воспаление: этиология, патогенез, классификация, патоморфология, исходы.
29. Метастронгилезы свиней: возбудители, биология развития, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, лечение, профилактика и меры борьбы.
30. Мочекаменная болезнь: этиология, классификация, патогенез, классификация, клинические признаки и лечение
31. Закон Российской Федерации «О ветеринарии», его цели, задачи, основное содержание.
32. Отравления вызываемые картофелем и картофельной ботвой (этиология, токсикодинамика, токсикокинетика, клинические признаки, симптоматическая и антидотная терапия).
33. Телязиозы крупного рогатого скота: возбудители, биология развития, эпизоотологические данные, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
34. Понятие о бесплодии и яловости: классификация, этиология, диагностика и профилактика.
35. Осуществление принципов организации крупных животноводческих предприятий (зонирование животноводческих ферм, принцип «пусто-занято»).
36. Тимпания рубца: определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
37. Дифиллоботриозы плотоядных животных: возбудители, биология развития, эпизоотологические данные, диагностика, профилактика и меры борьбы.
38. Аборты: классификация, этиология, дифференциальная диагностика, мероприятия по профилактике болезней беременных животных.
39. Отделы ветеринарии (станции по борьбе с болезнями животных) – основные направления их деятельности, организация работы.
40. Болезни мышц. Этиология, патогенез, классификация, клинические признаки и лечение.

41. Токсоплазмоз животных: возбудители, биология развития, эпизоотологические данные, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
42. Способы искусственного осеменения самок крупного рогатого скота, преимущества и недостатки каждого способа.
43. Особенности содержания и ветеринарного обслуживания животных при радиационном загрязнении агробиоценозов.
44. Методы исследования и ветеринарно-санитарная оценка речной рыбы при опасных для человека гельминтозах (описторхоз, дифиллоботриоз). Определение степени свежести рыбы.
45. Отодектоз плотоядных: возбудитель, биология развития, эпизоотологические данные, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
46. Заболевания яичников: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
47. Порядок и правила входного оперативного радиационного контроля при приемке крупного рогатого скота на мясоперерабатывающие предприятия.
48. Автоматизированная система Меркурий – цель создания, основное предназначение.
49. Диктиокаулез крупного и мелкого рогатого скота: возбудители, биология развития, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
50. Опухоли: этиология, патогенез, классификация, диагностика и лечение.
51. Ветеринарно-санитарная экспертиза куриных пищевых яиц и оценка их качества.
52. Эндемический зоб животных. Этиология, патогенез, классификация, клинические признаки и лечение.
53. Дипилидиоз собак и кошек: возбудитель, биологический цикл развития, эпизоотологические данные, симптомы, диагностика, лечение и меры борьбы.
54. Способы получения спермы от производителей и ее ветеринарно-санитарная оценка.
55. Методы прижизненного определения радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных животных.
56. Исследование мяса животных на трихинеллез и цистицеркоз. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов уоя.
57. Классическая чума свиней: возбудитель, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
58. Кетоз: определение, этиология, патогенез, клиническое проявление, лечение и профилактика.
59. Гематома и лимфоэкстравазат: этиология, патогенез, диагностика и лечение.
60. Компоненты Федеральной Государственной информационной системы ВетИС: разновидности и их основное назначение.
61. Африканская чума свиней: возбудитель, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
62. Пиелонефриты: определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика лечение, профилактика.
63. Открытые и закрытые механические повреждения: этиология, патогенез, клинические признаки, лечение; типы заживления ран.
64. Отравления вызываемые фосфорорганическими органическими соединениями (этиология, токсикодинамика, токсикокинетика, клинические признаки, симптоматическая и антидотная терапия).
65. Эмфизематозный карбункул: возбудитель, эпизоотология, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика.
66. Гепатиты: определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика лечение, профилактика.
67. Хирургическая инфекция: классификация, лечение и профилактика.
68. Ветеринарно-санитарное определение мяса больных, убитых в агонии и здоровых животных.
69. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов: этиология, эпизоотология, симптомы, патологоанатомические изменения, прижизненная диагностика, профилактика.
70. Беломышечная болезнь: определение, этиология, патогенез, клиническое проявление, лечение и профилактика.
71. Лечение ран различной этиологии: методы хирургической обработки. Первичная и вторичная хирургическая обработка ран.
72. Задержание последа: этиология, патогенез, клинические признаки, лечение и профилактика.
73. Рожа свиней: возбудитель, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
74. Миоглобинурия: определение, этиология, патогенез, клиническое проявление, лечение и профилактика.
75. Термические и химические повреждения тканей. Степени повреждения, клинические признаки, лечение.
76. Отравление сельскохозяйственных животных натрия хлоридом: этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика.
77. Пастереллез: возбудитель, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
78. Диспансеризация животных: основные принципы и методы
79. Абсцесс и флегмона: этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, профилактика и лечение.
80. Понятие здоровье, его содержание и критерии
81. Бруцеллез крупного рогатого скота: этиология, эпизоотология, патогенез, патологоанатомические изменения, дифференциальная диагностика, профилактика и меры борьбы
82. Гипомагниемия: определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика лечение, профилактика.
83. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда.
84. Методика определения ^{137}Cs и ^{90}Sr в кормах и продукции животноводства.

85. Болезнь Ньюкасла птиц: возбудитель, эпизоотология, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
86. Дерматиты и экзема: этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, профилактика и лечение.
87. Рахит молодняка: определение, этиология, патогенез, клиническое проявление, лечение и профилактика.
88. Причины патологических родов. Способы акушерской помощи при них у крупных и мелких животных.
89. Сибирская язва: возбудитель, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика, меры борьбы.
90. Артриты и артрозы: этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, профилактика и лечение.
91. Организация и методика ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных. Ветеринарное клеймение.
92. Диспансеризация животных, методы и принципы.
93. Туберкулез крупного рогатого скота: возбудитель, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
94. Гемолитическая анемия: определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика лечение, профилактика.
95. Конъюнктивиты и кератиты: классификация, этиология, патогенез, диагностика и лечение.
96. Дистрофии: этиология, патогенез, классификация, патоморфология и исходы.
97. Бешенство: этиология, эпизоотология, патогенез, симптомы, патоморфология, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика.
98. Диспепсия новорожденных: определение, классификация, этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика.
99. Кастрация самцов: способы, осложнения.
100. Самооценка собственного здоровья, профилактика вредных привычек
101. Ящур: возбудитель, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы
102. Отиты: определение, этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
103. Ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикозах и токсикоинфекциях.
104. Отравление сельскохозяйственных животных нитратами и нитритами: этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика.
105. Инфекционная анемия лошадей: возбудитель, эпизоотология, симптомы, патологоанатомические изменения диагностика, меры борьбы.
106. Атония желудка: определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
107. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока.
108. Отравление сельскохозяйственных животных микотоксинами: этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика
109. Сап лошадей: возбудитель, эпизоотология, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
110. Переломы костей: классификация, клиническая картина, диагностика и лечение
111. Законодательные основы судебно-ветеринарной экспертизы, виды судебной экспертизы.
112. Алиментарная анемия: определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика лечение, профилактика.
113. Лейкоз крупного рогатого скота: возбудитель, эпизоотология, патогенез, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика и меры борьбы, ветеринарно-санитарная экспертиза молока.
114. Перикардиты: определение, этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
115. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и внутренних органов животных при вынужденном убое. Способы и режимы обеззараживания условно-годного мяса.
116. Оформление ВСД (ветеринарных сопроводительных документов) в электронной и бумажной формах: основные требования
117. Инфекционный ринотрахеит, парагрипп-3: этиология, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
118. Эмфизема легких: определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика лечение, профилактика
119. Кастрация самок сельскохозяйственных и мелких домашних животных.
120. Россельхознадзор: объекты, предметы, полномочия, права.
121. Лептоспироз: этиология, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
122. Грыжи: классификация, лечение; грыжеиссечение.
123. Изменения в мясе при хранении (загар, ослизнение, плесневение, гниение) и ветеринарно-санитарная оценка.
124. Трансплантация эмбрионов. Значение метода в скотоводстве, способы получения и пересадки эмбрионов.
125. Грипп птиц: возбудитель, эпизоотология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы.
126. Наркоз: классификации. Стадии наркоза. Наркоз для разных видов с.-х. животных.
127. Правила оформления документов патологоанатомического вскрытия трупов животных. Утилизация трупов животных.
128. Физиологическая характеристика при утомлении и восстановлении человека. Виды отдыха.