

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра фармакологии и физиологии

### ЗАДАНИЯ

для выполнения контрольных работ по курсу

«Фармакология»

для студентов заочного отделения ветеринарного факультета

по специальности 1-74.03.02 «Ветеринарная медицина»

Гродно 2009

## КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ФАРМАКОЛОГИИ

### Варианты контрольной работы № 1

Предпоследняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1,39,70, 110,195	2,40,69, 111,194	3,41,68, 112,193	4,42,67, 113,192	5,43,66, 114,191	6,44,65, 115,190	7,45,64, 116,189	8,46,63, 117,188	9,47,62, 118,187	10,48,77, 119, 186
1	11,49,61, 120,185	12,50,60, 121,184	13,51,59, 122,183	14,52,71, 123,182	15,53,72, 124,181	16,54,73, 125,180	17,55,74, 126,179	18,56,75, 127,178	19,57,76, 128,177	20,58,78, 129,176
2	21,50,79, 130,175	22,51, 80, 131,174	23,52,81, 132,173	24,53,82, 133,172	25,54,83, 134,171	26,55,84, 135,170	27,56,85, 136,169	28,57,86, 137,168	29,58,87, 138,167	30,49,88, 139,166
3	31,48,89, 140,165	32,47,90, 141,164	33,46,9, 142,163	34,45,92, 143,162	35,44,93, 144,161	36,43,94, 145,160	37,42,95, 146,159	38,41,96, 147,158	1,40,97, 148,157	2,39,98, 149,157
4	3,39,99, 150,158	4,40,100, 151,159	5,41,101, 152,160	6,42,102, 153,161	7,43,103, 154,162	9,44,104, 155,163	11,45,105, 156,164	12,46,106, 110,165	13,47,107, 11,166	15,48,108, 112,167
5	16,49,109, 113,168	17,50,66, 114,169	18,51,67, 115,170	19,52,68, 116,171	20,53,70, 117,172	21,54,71, 118,173	22,55,72, 119,174	23,56,73, 120,175	24,57,76, 121,176	25,58,77, 122,177
6	26,41,79, 123,178	27,42,80, 124,179	28,47,81, 125,180	29,48,83, 126,181	50,49,88, 127,182	31,50,89, 128,183	32,51,90, 129,184	33,52,91, 130,185	36,53,92, 131,186	37,54,93, 132,187
7	16,55,97, 153,188	17,56,98, 154,189	19,57,101, 155,190	21,58,104, 156,191	22,57,105, 118,192	25,56,106, 119,193	29,55,107, 120,194	31,54,108, 123,195	33,53,109, 124,175	36,52,63, 125,176
8	37,51,64, 133,177	4,50,65, 134,478	3,49,68, 135,179	5,48,69,1 36,180	10,41,72, 137,181	12,42,73, 138,182	20,43,76, 139,183	21,45,77, 140,184	22,46,78, 141,185	3,57,79, 142,186
9	38,56,80, 143,187	37,55,81, 144,188	36,41,82, 145,189	33,48,83, 146,190	32,52,85, 147,191	5,54,86, 148,192	9,55,88, 149,193	11,56,91, 150,194	19,57,92, 151,195	20,42,93, 152,172

### Вопросы к контрольной работе № 1 Рецептура

1. Ветеринарные аптеки.
  2. Государственная фармакопея.
  3. Рецепт. Структура рецепта.
  4. Правила выписывания рецепта.
  5. Виды несовместимостей лекарственных средств.
  6. Меры веса и объема, используемые в аптечной практике при применении лекарств.
  7. Правила хранения лекарственных средств.
  8. Понятие о лекарственном веществе, средстве, лекарственной форме.
- Классификация лекарственных форм.
9. Порошки.
  10. Порошки для наружного применения.
  11. Таблетки.
  12. Драже, гранулы, брикеты, премиксы.
  13. Сборы.
  14. Глазные пипетки.
  15. Пиллюли, болюсы.
  16. Суппозитории, палочки, шарики.
  17. Капсулы.
  18. Пластыри.
  19. Мази,
  20. Характеристика мазевых основ (свиное сало, вазелин, ланолин).
  21. Пасты.
  22. Линименты.
  23. Кашки.
  24. Растворы для внутреннего и наружного применения.
  25. Инъекционные растворы.

- 26.Глазные капли.
- 27.Способы стерилизации растворов.
- 28.Растворители и их характеристика.
- 29.Микстуры.
- 30.Суспензии.
31. Эмульсии.
- 32.Настои.
- 33.Отвары.
- 34.Аэрозоли.
- 35.Общая характеристика галеновых и новогаленовых препаратов.
- 36.Настойки.
- 37.Экстракты.
- 38.Сиропы, слизи, мыла, воды, жидкости.

### **Общая фармакология**

- 39.Краткая история развития фармакологии.
- 40.Источники получения лекарственных средств.
- 41.Пути введения лекарственных средств в организм.
- 42.Фармакокинетика лекарственных средств.
- 43.Механизмы всасывания лекарственных средств.
- 44.Распределение лекарственных средств в организме.
- 45.Метаболизм лекарственных средств.
- 46.Выведение лекарственных средств из организма.
- 47.Фармакодинамика лекарственных средств.
- 48.Механизм действия лекарственных средств. Основные типы механизмов действия.
- 49.Виды действия лекарственных средств в зависимости от изменения функции органов.
50. Виды действия лекарственных средств по месту проявления (местное, рефлекторное, резорбтивное).
- 51.Общее, избирательное и преимущественное действие лекарственных средств.
- 52.Этиотропное, патогенетическое и симптоматическое действие лекарственных средств.
- 53.Основное, второстепенное, желательное и нежелательное действие лекарственных средств.
- 54.Побочное действие лекарственных средств.
- 55.Действие лекарственных средств при повторных применениях.
- 56.Действие лекарственных средств при комбинированном применении,
- 57.Доза. Принципы дозирования лекарственных средств.
- 58.Стимулирующие, профилактические, терапевтические, токсические и летальные дозы.

### **Общая характеристика групп препаратов**

- 59.Противомикробные и противопаразитарные средства. Классификации;
- 60.Понятие о дезинфекции. Дезинфицирующие средства и требования, предъявляемые к ним.
61. Асептика. Антисептические лекарственные средства и требования,

предъявляемые к ним.

62. Понятие о химиотерапии. Основные принципы химиотерапии. Химиотерапевтические средства и требования, предъявляемые к ним.

63. Общая характеристика кислот.

64. Общая характеристика щелочей.

65. Общая характеристика препаратов группы формальдегида.

66. Общая характеристика группы хлора.

67. Общая характеристика препаратов йода.

68. Общая характеристика окислителей.

69. Общая характеристика группы фенолов, крезолов и их производимых.

70. Общая характеристика препарата тяжелых металлов (ртути, свинца, серебра).

71. Общая характеристика антисептических красок.

72. Общая характеристика нитрофуранов.

73. Общая характеристика сульфаниламидов.

74. Общая характеристика производных 8-оксихинолина.

75. Общая характеристика хиноксалина и хинолона.

76. Общая характеристика антибиотиков (получение, классификация, их происхождение, механизм действия).

77. Осложнения, вызываемые антибиотиками, их лечение и профилактика.

78. Классификации антибиотиков (по химической структуре, по преимущественному действию, происхождению).

79. Общая характеристика бензилпенициллинов.

80. Общая характеристика цефалоспоринов.

81. Общая характеристика тетрациклинов.

82. Общая характеристика аминогликозидов.

83. Общая характеристика макролидов.

84. Общая характеристика полипептидов.

85. Общая характеристика антибиотиков левомецетина.

86. Общая характеристика противогрибковых антибиотиков.

87. Противовирусные средства.

88. Общая характеристика противопироплазмидопных средств.

89. Общая характеристика кокцидиостатиков.

90. Общая характеристика и классификация антигельминтных средств.

91. Общая характеристика противонематодозных средств.

92. Общая характеристика противоцестодозных средств.

93. Общая характеристика противотрематодозных средств.

94. Общая характеристика и классификация инсектоакарицидных средств.

95. Общая характеристика дератизационных средств.

96. Наркоз. Виды наркоза и его стадии.

97. Общая характеристика ингаляционных наркотиков.

98. Общая характеристика неингаляционных наркотиков.

99. Общая характеристика снотворных средств.

100. Общая характеристика наркотических анальгетиков.

101. Общая характеристика ненаркотических (жаропонижающих) анальгетиков.

102. Общая характеристика алкоголей.

103. Общая характеристика противосудорожных средств.

104. Общая характеристика нейролептических средств.

105. Общая характеристика седативных средств.

106. Общая характеристика препаратов кофеина.
107. Общая характеристика препаратов камфоры.
108. Общая характеристика препаратов стрихнина.
109. Характеристика растений, стимулирующих центральную нервную систему (адаптогенов).

### **Характеристика конкретных препаратов.**

110. Хлористоводородная и уксусная кислоты.
111. Натрия гидроокись.
112. Натрия гидрокарбонат.
113. Магния окись.
114. Формальдегид.
115. Известь хлорная.
116. Хлорамин Б.
117. Иод. Спиртовой раствор йода.
118. Калия перманганат.
119. Перекись водорода.
120. Фенол.
121. Креолин.
122. Резорцин.
123. Ихтиол.
124. Этакридина лактат. Бриллиантовый зеленый.
125. Метиленовый синий.
126. Меди сульфат.
127. Фурацилин. Фуразолидон.
128. Норсульфазол. Норсульфазол натрий.
129. Сульгин, фталазол, фтазин.
130. Сульфадиметоксин, сульфамонетоксин, сульфапиридазин.
131. Энтеросептол, нитроксалин..
132. Диоксидин.
133. Энрофлоксацин.
134. Бензилпенициллина натриевая, калиевая, новокаиновая соли.
135. Тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин.
136. Стрептомицина сульфат, дигидрострептомицин.
137. Гентамицина сульфат. Неомицина сульфат.
138. Нистатин, гризеофульвин.
139. Гилозина тартрат, фармазин.
140. Левомецетин.
141. Гемоспоридин, азидин.
142. Сакокс, монензин.
143. Пиперазин, дитразин.
144. Альбендазол, ацемидофен.
145. Фенасал, дронцит.
146. Ивомек, мебендазол.
147. Гиподермин-хлорофос, стомазан.
148. Неоцидол, гексахлоран.
149. Этилфенацин, цинка фосфид.

- 150, Хлороформ, эфир.  
151, Спирт этиловый.  
152, Тиопентал чатрия, барбитал.  
153, Аминазин.  
154, Соли брома.  
155, Кофеин натрия бензоат.  
156, Раствор камфоры масляный для инъекций и для наружного применения.

### **Выписать в рецептах и провести фармакотерапевтический анализ**

157. Корове молочную кислоту при атонии.  
Свинье антибиотик из группы бензилпенициллина при роже.  
Лошади хлоралгидрат со спиртом для наркоза.  
158. Корове настойку чемерицы при атонии.  
Теленку антибиотик из группы макролидов при пневмонии.  
Свинье наркотическое средство внутривенно.  
159. Корове хлористоводородную кислоту внутрь.  
Поросенку антибиотик при сальмонеллезе.  
Собаке эфир для наркоза.  
Свинье наркотическое средство внутривенно.  
160. Лошади кислоту для прижигания новообразований.  
Корове аминогликозидный антибиотик при пневмонии.  
Быку-производителю рампун.  
161. Телке уксусную кислоту при отравлении люпином.  
Собаке антибиотик бензилпенициллина энтерально.  
Лошади хлоралгидрат ректально.  
162. Лошади жженую магнезию при отравлении фтором.  
Теленку неомициновый антибиотик при диспепсии.  
Собаке хлороформ с эфиром для наркоза.  
163. Натрия гидроокись для дезинфекции коровника площадью 600 м<sup>2</sup>.  
Поросенку антибиотик при колибактериозе.  
Собаке аминазин перед наркозом.  
164. Корове натрия гидрокарбонат при ацидозе.  
Корове антибиотик в форме мази при телязиозе.  
Собаке фенобарбитал в таблетках.  
165. Формалин для заправки дезбарьеров.  
Собаке линимент синтомицина при раневой инфекции.  
Корове этиловый спирт для наркоза.  
166. Корове препарат из группы формальдегида внутривенно при интоксикации.  
Овце леворин три кандидомикозном стоматите.  
Корове средство при гиподерматозе для весенней обработки.  
167. Хлорамин Б для обработки рук.  
Собаке неомициновый антибиотик при плеврите.  
Свинье барбитал на один прием.  
168. Собаке спиртовой раствор иода для обработки ран.  
Корове антибиотик при мастите.

20 телятам нейрорептик перед транспортировкой на расстояние 100 км.

169.Корове раствор Люголя для наружного применения.  
Суке леворин при кандидозном вульвовагините.  
Овце смесь препаратов брома на 4 приема.

170.Лошади калия перманганат для обработки раны.  
Теленку антибиотик широкого спектра действия из группы бензилпенициллина при гастроэнтерите.  
Корове наркотическое средство внутривенно.

171.Корове калий перманганат при отравлении.  
Кошке антибиотик при трихофитии.  
Свинье седативное средство ректально.

172.Собаке раствор перекиси водорода для наружного применения.  
Поросятам кобактан при гастроэнтерите  
Кошке калипсовет.

173.Лошади резорцин для лечения раны.  
Свинье пенициллиновый антибиотик пролонгированного действия при роже.  
Собаке настойку валерианы.

174.Корове лизол при атонии.  
Цыплятам фармазин при микоплазмозе.  
Собаке снотворное средство,

175.Креодин для дезинфекции помещения.  
Антибиотик для лечения гнильцовых заболеваний пчел.  
Лошади препарат брома внутривенно,

176.Козе мазь Вишневского для лечения раны.  
Поросенку рифампицин при пневмонии.  
Корове кофеин натрия бензоат на 2 инъекции.

177 Лошади ихтиоловую мазь для лечения фурункулеза.  
Лошади антибиотик при сепсисе.  
Собаке кофеин на 10 приемов.

178. Овце креолин для лечения чесотки.  
Поросятам антибиотик при балантидиозе.  
Корове папаверин на 2 инъекции.

179.Корове нафгаланскую мазь при атонии преджелудков.  
Поросятам полипептидный антибиотик при дизентерии.  
Свинье камфорную мазь для глубокого всасывания.

180.Корове препарат серебра при бабезиозе.  
Поросенку противояскаридозное средство.  
Собаке препарат камфоры подкожно.

181.Корове препарат из группы красок при отравлении нитратами и нитритами.  
Овце противодиктиокаулезное средство подкожно.  
Лошади камфорное масло для наружного применения.

182.Собаке бриллиантовый зеленый для обработки раны.  
Корове препарат серы внутривенно при интоксикации.  
Лошади парацетамол в болюсах №6.

183.Корове этакридина лактат при задержании последа.  
Собаке цефалексин на курс лечения.

Свинье антигельминтик при аскаридозе.  
184.Поросенку нитрофурановый препарат при сальмонеллезе.  
Корове средство при гиподерматозе (осенняя обработка).  
Лошади сердечное средство при интоксикации.  
185.Свинье нитрофурановый препарат при цистите.  
Корове гексихол С при фасциозе.  
Лошади лекарственное средство при остром ревматизме на 2 инъекции.  
186.Лошади фурагин растворимый при сепсисе.  
Овце противofасциозное средство в капсулах.  
Корове коразол на 2 инъекции.  
187.Собаке фурацилин для обработки операционного поля.  
Овце антигельминтик при цестодозе.  
Лошади антигельминтик при параскаридозе.  
188.Теленку норсульфазол при пневмонии.  
Собаке антигельминтик при цестодозе.  
Лошади анальгин внутривенно.  
189.Собаке сульфаниламидный препарат длительного действия при гастроэнтерите.  
Корове антидот при отравлении соединениями ртути.  
Жеребенку анальгин в форме болюсов на 4 приема.  
190.Корове сульфаниламидный препарат при сепсисе.  
Собаке фенасал при цестодозе.  
Корове метилсалицилат при ревматизме.  
191.Собаке сульфаниламидный препарат при конъюнктивите.  
Корове дертил при фасциозе.  
Собаке бутадиион при артрите,  
192.Поросенку энтеросептол при дизентерии.  
Собаке левамизол при токсокарозе.  
Лошади натрия салицилат при ревматическом воспалении копыт.  
193.Собаке диоксидин при плеврите.  
10 свиньям неоцидол при сифункулятозе.  
Корове рометар для наркоза.  
194. Телятам нортрил для инъекций при колибактериозе..  
Кокцидиостатик с профилактической целью 10 тыс бройлеров.  
Корове кордиамин на 2 инъекции,  
195. Поросятам энрозол при гастроэнтерите.  
Собаке противопаразитарное средство широкого спектра действия при демодекозе.  
Собаке жаропонижающее на 5 приемов.

## КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ФАРМАКОЛОГИИ

### Варианты контрольной работы № 2

Предпоследняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1,130,68,162	2,129,67,163	3,128,66,164	4,65,127,165	5,64,126,166	6,125,63,167	7,124,62,168	8,123,61,169	9,122,60,170	10,121,59,171
1	11,120,58,172	12,119,57,173	13,118,56,174	14,55,117,175	15,116,54,176	16,115,53,177	17,114,52,178	18,113,51,179	19,112,50,180	20,111,49,181
2	21,110,48,182	22,109,47,183	28,46,108,184	24,45,107,185	25,106,44,186	26,105,43,187	27,104,42,188	28,103,41,189	29,102,109,190	30,101,110,91
3	31,42,111,131	32,43,112,132	33,44,113,133	34,45,114,134	35,46,115,135	36,47,116,136	37,48,117,137	38,49,118,138	39,50,119,139	40,51,120,140
4	41,52,121,141	1,100,122,142	2,99,123,143	3,98,124,144	4,97,125,145	5,96,126,146	6,95,127,147	7,94,128,148	8,93,129,149	9,92,130,150
5	10,91,118,151	11,90,117,152	12,89,116,153	13,88,115,154	14,87,114,155	15,86,113,156	16,85,112,157	17,84,111,158	18,83,110,159	19,82,109,160
6	20,81,108,161	21,80,107,162	22,79,106,163	23,78,105,164	24,77,104,165	25,76,103,166	26,75,102,167	27,74,101,168	28,73,100,169	29,72,90,170
7	30,71,98,171	31,70,97,172	32,69,96,173	33,68,95,174	34,67,94,175	35,66,93,176	36,65,92,177	37,64,91,178	38,63,90,179	39,61,89,180
8	40,60,88,181	41,69,87,182	2,58,86,183	3,57,85,184	5,56,84,185	6,55,83,186	8,54,82,187	9,53,81,188	17,52,80,189	26,51,79,190
9	28,50,78,191	29,49,77,165	33,48,76,166	35,47,75,167	36,46,74,168	15,45,73,169	16,44,72,170	24,43,71,171	26,42,70,172	27,130,69,173

### ВОПРОСЫ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ №2

#### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУППЫ ПРЕПАРАТОВ

#### Общая характеристика и классификация лекарственных средств, действующих в области эфферентной иннервации

1. Холинергические средства.
2. Холиномиметики.
3. Холинолитики.
4. Аналептики дыхательного центра.
5. Мышечные релаксанты.
6. Противогистаминные средства.
7. Адренергические средства.
8. Местноанестезирующие средства.
9. Вяжущие средства.
10. Обволакивающие средства.
11. Адсорбирующие средства.
12. Мягчительные средства.
13. Лекарственные вещества, содержащие эфирные масла.
14. Горечи.
15. Рвотные средства.
16. Отхаркивающие средства.
17. Руминаторные средства.

18. Сердечные гликозиды.
19. Спазмолитические средства.
20. Средства, стимулирующие эритропоз.
21. Средства, стимулирующие лейкопоз.
22. Антикоагулянты.
23. Коагулянты.
24. Плазмозаменяющие средства.
25. Регидратационные средства.
26. Диуретические средства.
27. Желчегонные средства.
28. Слабительные средства.
29. Маточные средства.
30. Препараты жирорастворимых витаминов.
31. Препараты водорастворимых витаминов.
32. Ферментные препараты.
33. Гормональные препараты.
34. Препараты кобальта и селена.
35. Препараты натрия.
36. Препараты кальция.
37. Препараты магния.
38. Препараты калия.
39. Препараты мышьяка.
40. Пробиотики.
41. Иммуномодуляторы.

#### **Характеристика конкретных препаратов.**

42. Карбахолин.
43. Арсколина гидробромид.
44. Пилокарпина гидрохлорид.
45. Лобелина гидрохлорид. Цититон.
46. Прозерин. Физостигмина салицилат.
47. Атропина сульфат.
48. Платифиллина гидротартрат.
49. Бензогексоний. Пихикарпин.
50. Диплацин. Дитилин.
51. Димедрол. Тавегил. Супрастин.
52. Адреналина гидрохлорид.
53. Эфедрина гидрохлорид.
54. Мезатон. Нафтизин.
55. Лист наперстянки. Дигитоксин.
56. Дигоксин. Лантозид.
57. Настойка ландыша. Коргликон.
58. Строфанин К. Кардиовален.
59. Амилнитрит. Нитроглицерин.
60. Натрия нитрит. Спазмолитин.
61. Папаверин. Дибазол.
62. Ферроглюкин.
63. ДИФ-3. Биофер.

64. Натрия нуклеинат. Метилурацил.
65. Гепарин. Натрия цитрат.
66. Тромбин. Викасол.
67. Гемодез. Полиглюкин.
68. Реополиглюкин.
69. Меркузал. Промеран.
70. Дихлортиазит. Диакарб.
71. Фуросемид. Спиrolактон.
72. Листья толокнянки. Плоды можжевельника.
73. Аллохол. Холосас.
74. Цветки бессмертника песчаного. Кукурузные рыльца.
75. Кора крушины. Корень ревеня.
76. Косторовое масло.
77. Натрия сульфат.
78. Магния сульфат.
79. Спорынья. Трава пастушьей сумки.
80. Окситоцин. Питуитрин.
81. Ретинола ацетат. Ретинола пальмитат.
82. Эргокальциферол. Рыбий жир.
83. Токоферола ацетат.
84. Тривитамин Асвит.
85. Тиамин бромид. Тиамин хлорид.
86. Рибофлавин моноклеид.
87. Кислота никотиновая.
88. Пиридоксин гидрохлорид.
89. Цианокобаламин. Кальция пангамант.
90. Кислота аскорбиновая.
91. Протосубтилин Г 3х.
92. Лизосубтилин Г 10х. Лизоцим Г 3х.
93. Рибонуклеаза. Трипсин.
94. Фибринолизин. Стрептолизин.
95. Энтероформ. Гемолизат.
96. СЖК. Гравогормон.
97. Тиреоидин. Паратиреоидин.
98. Инсулин. Липоксин.
99. Гидрокортизол. Преднизолон.
100. Эстриол. Синестрол.
101. Прогестерон. Тестостерона пропионат.
102. Коамид. Кобальта хлорид.
103. Натрия селенит. Селевит.
104. Комагсол.
105. Натрия арсенат. Натрия арсенат.
106. Осарсол. Миарсенол.
107. Кальция глицерофосфат. АТФ.
108. Натрия хлорид.
109. Калия хлорид.
110. Кальция хлорид.
111. Кальция глюконат. Кальция борглюконат.

112. Кальция лактат. Кальция сульфат жженный.
113. Глюкоза.
114. Агаровотканевой препарат.
115. Изамбен. Тимоген.
116. Новокаин.
117. Анестезин.
118. Танин. Кора дуба.
119. Трава зверобоя. Корневище змеевика.
120. Ксероформ. Дерматол.
121. Корень алтея. Семя льна.
122. Уголь активированный. Белая глина.
123. Вазелин. Масло подсолнечное.
124. Масло терпентинное.
125. Полынь горькая. Корневище аира.
126. Апоморфина гидрохлорид.
127. Настойка чемерицы.
128. Трава термопсиса.
129. Корень ипекакуаны и солодки.
130. Терпингидрат. Бромгексин.

Выписать в рецептах и провести фармакотерапевтический анализ.

131. Лошади противоядие при отравлении карбохином.

Овце руминаторное при атонии преджелудков.

Корове окситоцин при задержании послета.

132. Корове карбохалин при гипотонии.

Собаке отхаркивающее средство растительного происхождения.

Корове эстрофан для стимуляции охоты.

133. Собаке глазные капли с пилокарпином.

Теленку аммония хлорид как отхаркивающее.

Собаке дексамезатон при пневмонии.

134. Лошади холиномиметик при ревматическом воспалении копыт.

Корове маточные рожки на 2 приема при внутриматочном кровотечении.

Теленку витамин С при интоксикации.

135. Корове глазные капли для расширения зрачка.

Свинье окситоцин при агалактии.

Корове натрия сульфат на 1 прием.

136. Корове холиномиметик при задержании послета.

Кобыле средство для остановки маточного кровотечения.

Теленку касторовое масло как слабительное.

137. Овце холинолитик при отравлении ФОС.

Корове настой травы пастушьей сумки при маточном кровотечении.

Поросенку препарат витамина Д при рахите.

138. Собаке атропин для премедикации перед наркозом.

Корове средство для возбуждения половой охоты.

Телятам тривитамин для профилактической обработки.

139. Собаке холиномиметик при цестодозе.

Свинье средство для синхронизации половой охоты из группы простагландинов.

Теленку средство при рахите на 4 приема.

140. Корове противоядие при отравлении гиподермин хлорофосом.

- Суке средство при слабости родовых потуг.  
Лошади гидрокортизон при ревматическом воспалении копыт.
141. Лошади физостигмин на 2 инъекции.  
Собаке желчегонное средство растительного происхождения.  
Корове окситочин на 2 инъекции.
142. Поросятам натрия селенит.  
Корове руминаторное при атонии преджелудков.  
Лошади заменитель крови на 1 инъекцию.
143. Собаке платифилин на 2 инъекции.  
Свинье синтетическое желчегонное средство при холецистите.  
Корове токоферола ацетат на 2 инъекции.
144. Собаке ганглиоблокирующее средство при отеке.  
Корове средство для возбуждения половой охоты.  
5 поросятам раствор ретинола ацетата.
145. Собаке ганглиовозбуждающее средство при передозировке наркотика.  
Овце горечь для возбуждения аппетита.  
Свинье витамин В<sub>12</sub> подкожно.
146. Корове холиномиметик при остановке дыхания.  
Собаке горечь при анацидном гастрите.  
10 поросятам осарсол при дизентерии.
147. Теленку натрия нитрит при отравлении цианидами.  
Корове горечь для стимуляции пищеварения.  
Лошади препарат кальция при интоксикации.
148. Собаке миорелаксант перед операцией.  
Корове средство из группы сердечных гликозидов при острой сердечной недостаточности.
149. Лошади курареподобное средство перед операцией.  
Собаке гликозид при хронической сердечной недостаточности.  
Корове окситоцин при задержании последа.
150. Корове противогистаминное средство на курс лечения.  
Собаке 6 порошков из листьев наперстянки.  
Поросятам тривит.
151. Собаке димедрол для премедикации перд наркозом.  
Корове руминаторное при атонии преджелудков.  
Лошади адонизид на 4 инъекции.
152. Поросенку антиаллергическое средство при отечной болезни.  
Собаке кардиовален на 6 приемов.  
Корове питуитрин при внутриматочном кровотечении.
153. Собаке средство для активизации дыхания.  
Корове корглюкон на 4 инъекции.  
Теленку тиамин бромид при гиповитаминозе.
154. Собаке адреномиметик для остановки капиллярного кровотечения.  
Корове спазмолитик при отравлении цианидами.  
Поросятам-отъемышам цианкобаламин при анемии.
155. Собаке средство при угнетении сердечной деятельности  
Поросенку антидот при отравлении натрия хлоридом.  
Теленку фолиевую кислоту при анемии.
156. Лошади новокаин адреналином для инфильтрационной анестезии.

Собаке мочегонное растительного происхождения.

Корове токоферола ацетат при бесплодии.

157. Корове эфедрина гидрохлорид при сердечной недостаточности.

Собаке спазмолитик при отравлении цианидами.

Корове окситоцин при эндометрите.

158. Собаке нафтизин при рините.

Корове антидот при отравлении соединениями фтора.

Жеребенку тиреоидин при гипофункции щитовидной железы.

159. Собаке изадрин при бронхоспазме.

Лошади мочегонное средство.

Корове синестрол для стимуляции охоты.

160. Свинье мезатон для остановки кровотечения.

Корове руминаторное на 2 приема.

Собаке кортизола ацетат при артрите.

161. Собаке адреналина гидрохлорид при остановке сердца.

Теленку глюкозу внутривенно.

Корове настой из листьев наперстянки.

162. Лошади местноанестезирующее средство для инфильтрационной анестезии.

Собаке мочегонное в форме настоя.

Телятам сок желудочный искусственный при нарушении пищеварения.

163. Корове препарат для проводниковой анестезии.

Свинье антидот при отравлении натрия хлоридом.

Собаке лидазу при воспалении сустава.

164. Поросятку препарат для терминальной анестезии.

Собаке мочегонное для форсирования диуреза (салуретик).

Теленку викасол на 2 инъекции.

165. Корове препарат для спинномозговой анемии.

Поросятам ферроглюкин для профилактики анемии.

Корове прозерин на 3 инъекции.

166. Собаке диоксин при конъюктивитах.

Корове плазмозамещающий раствор из группы сахаров.

Свинье эфедрина гидрохлорид на 2 инъекции.

167. Корове мазь анестезина для смазывания трещин сосков вымени.

Лошади внутривенно раствор Рингера-Локка.

Корове слабительное на 2 приема.

168. Корове вяжущее средство при отравлении алкалоидами.

Собаке плазмозаменитель белкового происхождения при остром токсикозе.

Корове мочегонное из группы пурина.

169. Собаке средство из группы вяжущих в форме присыпки.

Теленку декстрановый плазмозаменитель.

Корове антидот при отравлении ФОС.

170. Поросятку отвар коры дуба при гастроэнтерите.

Корове изотонический раствор глюкозы внутривенно.

Лошади натрия тиосульфат при отравлении соединениями ртути.

171. Теленку вяжущее при диспепсии.

Корове викасол при кровотечении.

Корове магния сульфат на 2 приема.

172. Теленку отвар семени льна при диспепсии.  
Натрия цитрат для стабилизации крови.  
Корове кальция хлорид при отравлении натрия хлоридом.
173. Собаке дерматоловую мазь при экземе.  
Корове антидот при отравлении ФОС.  
Лошади глюкозу при кровопотери.
174. Корове адсорбент при отравлении алкалоидами.  
Теленку железодекстрановый препарат при анемии.  
Лошади адреналин при сердечной недостаточности.
175. Овце адсорбент при отравлении гербицидом.  
Собаке гепарин при повышенной свертываемости крови.  
Корове цититон для стимуляции дыхания.
176. Теленку обволакивающее средство при абомазоэнтерите.  
Лошади гемодез внутривенно.  
Собаке касторовое масло на 1 прием.
177. Лошади адсорбент при отравлении гликозидами.  
Корове полиглюкин внутривенно.  
Теленку аммония хлорид с натрия гидрокарбонатом при пневмонии.
178. Лошади скипидар при тендовагините.  
5 овцам викасол при отравлении донником.  
Корове противогистаминное средство.
179. Корове раствор аммиака для обработки операционного поля.  
Лошади средство для исследования дна глаза.  
Поросятам ферроглюкин с профилактической целью.
180. Лошади алоэ в болюсах в качестве слабительного.  
Корове карбохолин при закупорке кишечника.  
Теленку отвар коры дуба при гастроэнтерите.
181. Теленку касторовое масло в форме эмульсии.  
Корове прозерин при задержании последа.  
Поросенку кальция глюконат внутримышечно.
182. Собаке касторовое масло на 1 прием.  
Теленку изотонический раствор натрия хлорида внутривенно.  
Корове эфедрина гидрохлорид при сердечной недостаточности.
183. Корове солевое слабительное на 1 прием.  
Теленку раствор Рингера при диспепсии.  
Собаке нафтизин при рините.
184. Овце отвар коры крушины на 1 прием.  
Корове новокаин для проводниковой анестезии.  
Собаке спазмолитик при токсикозе.
185. Собаке пурген на 1 прием.  
Корове гипертонический раствор натрия хлорида при гипотонии преджелудков.  
Лошади платифиллин при коликах.
186. Корове магния сульфат как слабительное.  
10 телятам натрия селенит.  
Поросенку апоморфина гидрохлорид.
187. Лошади слабительное из группы мягчительных.  
Корове кальция хлорид при отравлении натрия хлоридом.  
Собаке гепарин внутримышечно.

188. Собаке рвотное центрального действия.

Свиноматке окситоцин при агалактии.

Теленку экстракт алоэ жидкий.

189. Собаке цинка сульфат как рвотное.

Корове окситоцин при задержании последа.

Корове новокаин для проводниковой анестезии.

190. Свинье апоморфина гидрохлорид как рвотное.

Корове строфантин при острой сердечной недостаточности.

Лошади висмута субнитрат при гастрите.

191. Собаке меди сульфат как рвотное.

Собаке дитилин перед операцией.

Корове натрия нитрит при отравлении цианидами.