

ВОПРОСЫ К КОМПЛЕКСНОМУ ТЕСТУ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ

1. Какие из перечисленных анатомических особенностей полового аппарата характерны для свиноматок.
2. Как называется место разделения рогов матки.
3. Где образуется желтое тело в половых органах самок.
4. Правильно укажите последовательность протекания стадий полового цикла.
5. Укажите среднюю продолжительность полового цикла у самок крупного рогатого скота.
6. Какой электрический заряд приобретает спермий в процессе формирования в придатке семенника.
7. Через какой промежуток времени разрешается диагностировать стельность у коров ректальным способом.
8. Какая корова называется бесплодной?
9. Правильно укажите последовательность проявления феноменов полового цикла у самок.
10. Половая охота у коров и телок продолжается в среднем.
11. Половой цикл у коровы состоит из?
12. Доза (мл) и общее количество активных спермиев (млн.) в ней для искусственного осеменения коров составляют?
13. Какой из способов искусственного осеменения коров и телок является плановым в Республике Беларусь.
14. В какой части спермия вырабатывается фермент гиалуронидаза?
15. На какую глубину вводится сперма в цервикальный канал при ректо-цервикальном способе искусственного осеменения коров и телок?
16. Чем определяется оптимальный срок осеменения коровы, пришедшей в охоту?
17. Какую оценку за активность сперматозоидов должна иметь оттаянная сперма, допущенная для искусственного осеменения коров и телок?
18. В какие сроки искусственно осеменяют коров, пришедших в охоту?
19. Какой уровень оплодотворяемости коров и телок от первого искусственного осеменения считается удовлетворительный?
20. К стоимости какого количества молока приравнивается стоимость теленка, недополученного по причине яловости?
21. Какую форму бесплодия обуславливают погрешности в организации и проведении искусственного осеменения?
22. Какие препараты можно использовать для снижения повторности при искусственном осеменении?
23. В хозяйстве на 1.01. было 500 коров дойного стада. За прошедший год было получено 450 телят. Рассчитайте процент яловости коров?
24. Какой из перечисленных препаратов используется для диагностики субклинических маститов у коров?

25. У коровы под кличкой Венера понижен аппетит, общее состояние угнетенное. Температура тела 41,0°C. Наблюдается равномерное увеличение и уплотнение вымени, значительная болезненность. На поверхности вымени имеются красные пятна. Молоко имеет красноватый цвет с хлопьями и сгустками крови.

26. Какими способами проводят искусственное осеменение коров?

27. Средняя продолжительность беременности у коровы, овцы, свиноматки и кобылы составляет соответственно (дней)?

28. По каким показателям проводится микроскопическая оценка качества свежеполученной спермы?

30. У коровы, под кличкой Сорока, на восьмом месяце стельности в лежащем положении из верхнего угла половой щели выступает образование ярко-красного цвета величиной с гусиное яйцо. Показатели температуры тела, пульса, дыхания и сокращения рубца в пределах нормы. Повреждения кожи и слизистых оболочек не обнаружено. Поставьте диагноз?

31. Назовите лабораторные методы диагностики субклинических маститов у коров.

32. Комплекс организационных мероприятий, технических приемов по улучшению и использованию естественных и созданию культурных сенокосов и пастбищ носит название?

33. Фаза вегетации, начиная с выхода соцветия наружу из влагалища верхнего листа и кончая началом цветения, у злаков и осок носит название?

34. Как классифицируются растения, характеризующиеся большим количеством генеративных и удлиненных вегетативных побегов?

35. К какой группе относятся травы, которые в первый год своей жизни развивают вегетативные органы, на второй год цветут, плодоносят и отмирают?

36. Как классифицируются травы, которые цветут в середине и плодоносят в конце лета по скороспелости?

37. Как называется свойство растений восстанавливать свою надземную массу?

38. Как называются растения, которые растут при средних условиях увлажнения и выдерживают затопление до 10-15 дней (и более)?

39. Как называются растения, поедание которых животными даже в незначительных количествах может вызвать болезненные явления, а нередко – отравления, приводящие к гибели?

40. Как называется общее количество растительной массы, выросшей на пастбище за вегетационный период, съеденной скотом или убранной другим способом, выражается в центнерах зеленой или воздушно-сухой массы (сена) с гектара?

41. Как называется количество животноводческих продуктов (молоко, шерсть, привес скота), полученное с 1 га пастбища, в течение всего пастбищного периода, выражается выходом кормовых единиц и/или переваримого протеина с 1 гектара?

42. Как называется система использования пастбищ и ухода за ними, при которой в определенном порядке (через год или несколько лет) изменяются сроки и способы использования отдельных звеньев пастбищных загонов?

43. Оптимальная влажность правильно приготовленного сена должна составлять?

44. Оптимальная влажность массы при заготовке прессованного сена для нашей зоны равна?

45. Оптимальная влажность сенажа должна составлять?

46. Оптимальная влажность силосуемой массы должна быть?

47. Как называется система организации кормовой базы, которая обеспечивает животных зеленым кормом хорошего качества в нужном количестве в течение всего пастбищного периода – с ранней весны до поздней осени называется?

48. Сколько времени длится процесс консервирования силосной массы?

49. В каких фазах нужно заготавливать сено?

50. Как называются дикорастущие травы, за исключением злаков, бобовых и осок?

51. Чем отличается коренное улучшение от поверхностного?

52. Что входит в систему культуртехнических мероприятий?

53. Как называется количество скота, которое приходится на 1 га пастбища в течение пастбищного периода?

54. Укажите операции при заготовке сена?

55. Какие культуры относят к легкосилосующимся?

56. Каково назначение средств индивидуальной защиты?

57. Являются ли обязательными для исполнения предписания, выдаваемые специалистом по охране труда об устранении нарушений требований по охране труда?

58. Какой бывает инструктаж по охране труда по характеру и времени проведения?

59. Кем в организации разрабатываются инструкции по охране труда?

60. Какие существуют виды обязательных медицинских осмотров работающих?

61. Кто такой годовик?

62. От чего зависит скорость роста рыбы?

63. Кого выращивают в нагульных хозяйствах?

64. Для чего предназначены водоподающие сооружения?

65. Какую рыбу относят к растительноядным?

66. Направления использования лошадей в Республике Беларусь.

67. Плановые породы лошадей Республики Беларусь.

68. Конепоголовье Республики Беларусь составляет?

69. Каким видом деятельности лошади обеспечивают социально-экономическую значимость?

70. Кто был первым предком лошади?
71. Из каких ремней состоит уздечка?
72. В какой стране наиболее высокая численность лошадей в настоящее время?
73. Кого получают при скрещивании домашних ослов с кобылами?
74. Назовите основные промеры лошадей.
75. В каком возрасте проводят отъем жеребят от маток?
76. Сколько длится жеребость кобыл?
77. В каком возрасте кобыл пускают в случку?
78. К какому типу осеменения относят кобыл?
79. Какая случка применяется при конюшенном содержании лошадей?
80. В зависимости от чего устанавливают нагрузку на жеребца-производителя при ручной случке?
81. Какое поголовье кобыл можно покрыть при искусственном осеменении за случной сезон спермой одного производителя?
82. Как называется главная часть упряжи, которая служит для передачи тяглового усилия лошади на повозку?
83. Сколько в кобыльем молоке содержится белка?
84. Назовите прижизненные показатели мясной продуктивности лошадей.
85. Как называется продукт, полученный путем сквашивания кобыльего молока специальными заквасками?
86. Как называется реакция организма, происходящая в ответ на действие болезнетворного агента и сопровождается снижением продуктивности и экономической ценности животного?
87. Что такое "этиология" болезни?
88. Какие данные не входят в понятие "сбор анамнеза"?
89. Какие препараты нельзя отнести к лекарственной форме?
90. Какое заболевание у крупного рогатого скота проявляется изменением рН содержимого рубца в кислую сторону?
91. Как называется болезнь, вызванная грибом, протекающая с появлением на коже ограниченных, шелушащихся облысевших участков?
92. Какое инфекционное заболевание свиней вызывает ДНК-содержащий вирус, имеет латинское название *Pestis africana suum*, отличается высокой контагиозностью, при нем запрещено лечение?
93. Что относят к понятию "антибиотик"?
94. Как называется хроническое заболевание крупного рогатого скота, вызываемое личинками подкожных оводов, характеризующееся воспалением в коже и снижением продуктивности?
95. Какую болезнь вызывает нематода *Ascaris suum*, которая паразитирует в тонком кишечнике свиней, а личинки локализуются в дыхательной системе, провоцируя кашель?
96. К физическим свойствам молока не относится:
97. Сколько в среднем составляет содержание СОМО в коровьем молоке?

98. Перечислите виды питьевого молока.
99. С какой целью при подготовке молока к свертыванию в сыроделии вносят соли азотной кислоты?
100. Сколько в среднем в коровьем молоке содержится молочного сахара?
101. Первоочередное значение молозива для новорожденного?
102. Что такое соматические клетки молока ?
103. Какие порции молока имеют большую жирность?
104. Как часто необходимо проводить мойку и дезинфекцию доильного оборудования и молочной посуды?
105. К какой группе ферментов относится фермент редуктаза?
106. К физическим свойствам молочного жира не относится?
107. Бактерицидной фазой молока называется?
108. Каков порядок доения коров в стаде?
109. Почему нельзя вырабатывать сыр из парного молока и охлажденного непосредственно после дойки?
110. С какой целью проводят алкогольную пробу молока?
111. Пробой на редуктазу определяют:
112. Что необходимо знать для определения характера и степени фальсификации молока?
113. Как из молока выделить казеин?
114. Из чего синтезируется молочный жир?
115. Что вызывает раннее вспучивание сыров?
116. Назовите основными виды продукции, получаемой от свиней.
117. Когда учитывают половое поведение свиней?
118. Какие породы свиней относят к мировым?
119. Что такое предубойная живая масса свиней?
120. Признаки, характеризующих откормочные качества свиней?
121. Где в Беларуси производится больше всего свинины?
122. Чем характеризуются воспроизводительные качества свиней?
123. Назовите заводские типы, созданные в белорусской крупной белой породе свиней?
124. Чем свиноводческий комплекс отличается от свинофермы:
125. Каковы средние коэффициенты наследуемости воспроизводительных, откормочных и мясных качеств свиней:
126. Методы измерения толщины хребтового шпика у свиней?
127. Сколько категорий предусмотрено для оценки упитанности свиней по ГОСТ 31476-2012 «Свиньи для убоя»?
128. Что такое цикл воспроизводства?
129. Какие корма являются основными источниками протеина для свиней?
130. Что такое фронт кормления?
131. Какая система содержания используется для молодняка свиней на откорме?

132. Какова длительность полового цикла у свиней?
133. Трехфазная организационная форма в технологии производства свинины – это?
134. Двухфазная организационная форма в технологии производства свинины – это?
135. Что является наиболее характерным признаком половой охоты у свиноматок и свинок?
136. Назовите стадии опороса.
137. Свиньи какой породы характеризуются наилучшими мясными качествами?
138. Сроки отъема поросят от маток в свиноводческих хозяйствах Беларуси.
139. С учетом чего формируют гнездо поросят под подсосной свиноматкой?
140. По достижении какой живой массы (кг) обычно заканчивают мясной откорм?
141. Какова средняя живая масса поросенка при рождении?
142. Какие корма не рекомендуется включать в рацион хряков-производителей?
143. С какой периодичностью берут сперму от хряка при интенсивном круглогодовом половом использовании?
144. Какая свиноматка считается подсосной?
145. Каково многоплодие свиноматки, от которой в опоросе получено 10 поросят, в т.ч. и 2 мертвых поросенка?
146. Масть свиней породы ландрас?
147. Масть свиней породы дюрок?
148. Что делают в первые сутки после рождения поросят?
149. Какая должна быть оптимальная температура ($^{\circ}\text{C}$) в зоне обогрева поросят в первую неделю после рождения?
150. Что такое многоплодие?
151. Перечислите кондиции свиней.
152. Типы продуктивности свиней.
153. Признаки, характеризующие откормочные качества свиней.
154. К какому типу продуктивности относятся свиньи белорусской крупной белой породы?
155. К какому типу продуктивности относятся свиньи белорусской черно-пестрой породы?
156. К какому типу продуктивности относятся свиньи породы дюрок?
157. К какому типу продуктивности относятся свиньи породы ландрас?
158. Какая масть доминирует при скрещивании свиней?
159. Сколько раз поросята сосут свиноматку в первую неделю жизни?
160. Основная продукция, получаемая от свиней?
161. Как называется подкожный жировой слой на теле свиньи?
162. Что называется шерстью?
163. Какие волокна относятся к натуральным?

164. Назовите типы шерстных волокон.
165. Назовите основные группы овечьей шерсти:
166. Классификация шерсти в зависимости от состава.
167. Из чего состоит однородная шерсть?
168. От какой породы в РБ получают грубую шерсть?
169. Какими качествами обладает натуральная шерсть?
170. Факторы, влияющие на крепость шерсти.
171. Как определить зачетную массу шерсти?
172. Кратность стрижки овец.
173. Факторы, влияющие на мясную продуктивность.
174. Что называется овчиной?
175. Какова продолжительность суягности овец?
176. Сколько требуется зеленой массы для овцы в сутки?
177. Что понимают под относительной влажностью воздуха?
178. Какой из спектров УФ-излучения наиболее позитивно влияет на организм животных (происходит выработка витамина D, улучшается обмен веществ, повышается иммунная реактивность и т.д.)
179. Какова оптимальная температура питьевой воды для взрослых животных, °C?
180. Что такое биогеохимическая эндемия?
181. Какие типы систем вентиляции различают по принципу действия и конструктивным особенностям?
182. Основные гигрометрические величины, характеризующие влажность воздуха.
183. Гидравлические системы уборки навоза из животноводческих помещений по виду побудителя движения подразделяются?
184. Какие типы систем вентиляции различают по принципу действия и конструктивным особенностям?
185. Какое излучение используется в животноводстве для локального обогрева животных?
186. Корма, содержащие гликозид-алкалоид соланин?
187. Факторы, способствующие возникновению гипотермии у животных.
188. Какой газ при взаимодействии с гемоглобином крови образует щелочной гематин?
189. Какой должен быть коли-титр питьевой воды?
190. Какая группа водных организмов развивается в водах сильно загрязненных органическими веществами в анаэробных условиях?
191. Наличие каких веществ свидетельствует о свежем загрязнении воды?
192. Способы обеззараживания воды.
193. Какой витамин играет активное участие в регуляции обмена кальция и фосфора в организме животных?
194. Чему способствуют низкая температура, высокая влажность и высокая скорость движения воздуха?

195. Определить давность загрязнения почвы, если обнаружены нитриты и нитраты.
196. Что такое план животноводческого здания?
197. Что такое конституция сельскохозяйственных животных?
198. Что такое экстерьер сельскохозяйственных животных?
199. В связи с чем изучаются особенности экстерьера и конституции у сельскохозяйственных животных?
200. Методы оценки экстерьера сельскохозяйственных животных.
201. Что понимают под индексом телосложения?
202. Что такое экстерьерный профиль?
203. В соответствии с классификацией П. Н. Кулешова - М. Ф. Иванова у сельскохозяйственных животных какие выделяют типы конституции?
204. Классификация типов конституции по У Дюрсту.
205. Классификация типов конституции по Ю. К. Свечину.
206. Что такое абсолютный прирост?
207. Что такое направленное выращивание?
208. Перечислите известные формы недоразвития.
209. Дайте определение понятия «онтогенез».
210. Дайте определение понятие «рост».
211. Дайте определение понятия «развитие».
212. Дайте определение понятия «половая зрелость».
213. Дайте определение понятия «хозяйственная зрелость».
214. Закон Чирвинского-Малигонова.
215. Как называется тип жирномолочности, при котором содержание жира в молоке снижается с увеличением удоев.
216. Какова базисная жирномолочность в Республике Беларусь?
217. Что понимают под подбором сельскохозяйственных животных?
218. Назовите типы подбора.
219. Перечислите формы подбора.
220. Что такое инбридинг?
221. Дайте определение понятию «отбор».
222. Какие различают виды отбора?
223. Что понимают под методическим отбором?
224. Перечислите формы методического отбора?
225. Назовите способы отбора?
226. Какое название имеет отбор, проводимый по экстерьеру, конституции, развитию, продуктивности, воспроизводительной способности, независимо от степени наследственной передачи этих признаков потомству?
227. Какое название имеет отбор, проводимый по данным продуктивных качеств предков, потомков и боковых родственников?
228. Установите, какой был коэффициент напряженности отбора по молочной продуктивности в стаде крупного рогатого скота, если до отбора в нем было 653 коров, после отбора – 578 коровы.

229. Определите величину селекционного дифференциала по матерям в стаде черно-пестрого скота при средней жирности молока по стаду - 3,65%, селекционной группе коров - 3,83%.

230. Дайте понятие термина «родословная».

231. Что понимают под термином «линия» при разведении сельскохозяйственных животных?

232. Дайте определение понятия «семейство».

233. Какой метод разведения называют внутрипородным?

234. Какой метод называют межпородным разведением?

235. Что называется гетерозисом?

236. Что понимают под породой сельскохозяйственных животных в соответствии с современными представлениями?

237. Назовите породы кроликов мясного направления продуктивности.

238. Сколько составляет средняя плодовитость норок и нутрий?

239. Продолжительность беременности у крольчих?

240. В каком возрасте убивают пушных зверей для получения качественной шкурки?

241. Укажите количество окролов, получаемых от 1 крольчихи за год при наружноклеточном содержании?

242. Что такое лактационная кривая?

243. Наиболее желательная форма вымени у высокопродуктивных коров?

244. Основные показатели, характеризующие молочную продуктивность крупного рогатого скота?

245. Назначение контрольно-селекционного коровника?

246. Что такое коэффициент молочности?

247. Когда проводят первое и последнее контрольное доение?

248. Чем определяется функциональная активность вымени коров?

249. Какова продолжительность стандартной лактации у коров?

250. Какова продолжительность раздоя коров?

251. Что такое межотельный период?

252. Какие стати экстерьера характерны для коров молочного направления продуктивности?

253. Морфологические признаки вымени у коровы молочного направления продуктивности?

254. Какая должна быть форма сосков у коров молочного направления продуктивности?

255. Какие промеры измеряют у животных мерным циркулем?

256. Точки взятия промера косая длина туловища?

257. Какая форма вымени наиболее присуща коровам молочного направления продуктивности?

258. Точки взятия промера глубины груди?

259. Как определяется индекс вымени?

260. На протяжении какого периода проводят раздой коров на повышенных энергетических рационах?

261. Как часто определяют жирность молока у коров?
262. По каким признакам оценивают воспроизводительные способности коров?
263. Сколько камер имеет желудок у крупного рогатого скота?
264. Какова длительность стельности?
265. Какова средняя продолжительность лактации у коров?
266. Какова продолжительность сервис-периода?
267. Что такое лактация?
268. Определите показатель, который получен путем деления 1% молока на 100?
269. Какова температура воды для оттаивания замороженного молозива?
270. Сколько составляет продолжительность выращивания и содержания телят в профилактории?
271. Какова плотность молозива хорошего качества?
272. Какова должна быть температура молозива при выпаивании в первые сутки?
273. В каком возрасте наступает половая зрелость у телок?
274. Чем определяется морфологический состав туши?
275. Что такое убойная масса?
276. Что такое убойный выход?
277. Какие показатели характеризуют биологическую ценность мяса?
278. Что понимают под выходом туши?
279. Какова цель промышленного скрещивания?
280. Укажите прижизненные показатели, характеризующие мясную продуктивность крупного рогатого скота.
281. Какие породы относятся к молочным?
282. Какие породы относятся к мясным?
283. В чем заключается сущность поточно-цеховой системы производства молока?
284. В чем назначение цеха сухостоя?
285. В чем назначение цеха раздоя и осеменения?
286. Биологические особенности с.-х. птицы.
287. Каковы затраты кормов на 1 кг прироста (кг) у цыплят-бройлеров современных кроссов?
288. Возраст половой зрелости птицы (дней):
289. Место оплодотворения яйцеклетки у птицы.
290. У какой птицы хорошо выражен инстинкт насиживания?
291. Продолжительность использования кур яичных кроссов в товарных хозяйствах.
292. Каково содержание органических веществ в курином яйце, %?
293. Средняя масса гусиных яиц, г:
294. Оптимальный возраст убоя цыплят-бройлеров современных кроссов?

295. Что такое полупотрошенная тушка?
296. Какую птицу относят к сельскохозяйственной?
297. Яйца, какого вида птицы имеют крапчатую скорлупу?
298. Как называется комплекс сочетающихся линий?
299. Назовите яичные кроссы кур?
300. Назовите мясные кроссы кур?
301. Способы сортировки суточного молодняка птицы.
302. Что является первым звеном племенной работы в птицеводстве?
303. Какова оптимальная температура в период инкубации?
304. Определение пола у птицы.
305. Продолжительность инкубации куриных яиц, дней:
306. Назовите органы пищеварения у с.-х. птицы.
307. Как осуществляется нормирование питательных веществ в рационах птицы?
308. Тип кормления птицы, применяемый на птицефабриках?
309. Основной способ кормления на птицефабриках?
310. Кроссы, используемые для производства яиц в РБ?
311. Какая птица подвергается принудительной линьке?
312. Каково соотношение петухов и кур в промышленном стаде?
313. Современные кроссы, используемые для производства мяса бройлеров в РБ?
314. Как называются яйца, срок которых не превышает 7 суток, не считая дня снесения?
315. Кукуку птицу относят к бройлеру?
316. Каковы затраты корма на 1 кг прироста живой массы цыпленка-бройлера современных кроссов?
317. Как называются тушки, у которых удалены внутренние органы, голова, лапы и шея, без кожи, крови и пера?
318. Какой тип кормления должен быть для коров с удоем 7000-8000 кг молока за лактацию?
319. Какое оптимальное соотношение кальция к фосфору должно быть в рационе дойных коров?
320. Каким кормом можно восполнить в рационе дойной коровы дефицит 360 г переваримого протеина?
321. Какая концентрация ЭКЕ должна быть в 1 кг сухого вещества в рационе дойной коровы при годовом удое 7000-8000кг молока и живой массе 550-600 кг?
322. Сколько кормовых единиц и переваримого протеина требуется дойной корове с суточным удоем 24 кг молока и живой массой 600 кг?
323. Каким кормом можно воспользоваться в рационе дойных коров для устранения дефицита крахмала?

324. Сколько грамм облученных дрожжей, с активностью 4тыс. МЕ витамина Д следует ввести в рацион, чтобы восполнить недостаток 8 тыс. МЕ витамина Д?

325. В каком возрасте в рацион телят вводят снятое молоко?

326. Какой уровень переваримого протеина должен быть в рационе у телят в возрасте до 3 месяцев?

327. Какое оптимальное количество молока в сутки должно выпаиваться телятам?

328. Какому количеству витамина А соответствует 1кг каротина у телят?

329. С какого возраста телят приучают к поеданию зеленных кормов, дней?

330. Какие аминокислоты относятся к незаменимым.

331. Норма кормления стельной коровы в 4 декаду сухостоя должна составлять от средней нормы за сухостой, %?

332. Определите норму кормления для бычка на откорме живой массой 300кг, среднесуточный прирост 1000 г (ЭКЕ, п/п)?

333. Укажите удельный вес силоса при откорме молодняка крупного рогатого скота на силосе?

334. Какое количество КПК следует включить в рацион бычков откармливаемых на барде, чтобы восполнить 150мг каротина? В 1кг КПК содержится 5мг каротина.

335. Какое оптимальное количество свежего жома скармливают бычкам при откорме?

336. Сколько составляет концентрация клетчатки в сухом веществе рациона для хряков – производителей?

337. Величина нормы кормления подсосных свиноматок при отъеме поросят в 35 дней в расчете на каждого поросенка должна быть увеличена на:

338. Какова потребность в ЭКЕ и п/п супоросной свиноматки живой массой 200 кг 1 половина супоросности?

339. Сколько требуется переваримого протеина, лизина и метионина+цистина в расчете на 1 ЭКЕ для подсосных маток?

340. В каком возрасте у поросят появляется способность использовать углеводы растительных кормов?

341. Какое количество ЭКЕ должно быть в рационе ремонтных свинок в расчете на 100 кг массы и переваримого протеина на 1 ЭКЕ по возрастным периодам (40-80 и 80-120 кг)?

342. Какое количество ЭКЕ должно быть в рационе подсвинков (среднесуточный прирост 650 г) в расчете на 100 кг массы и переваримого протеина на 1 ЭКЕ по возрастным периодам (40-70 и 71-120 кг)?

343. Каков удельный вес концентратов в рационе рабочей лошади, выполняющей тяжелую работу, %?

344. Какой уровень переваримого протеина в расчете на 1 энергетическую кормовую единицу должен приходиться в рационе жеребца-производителя в случной период?

345. Укажите содержание в сене влаги и энергетических кормовых единиц?
346. Какие растения относятся к легкосилосуемым.
347. Укажите содержание энергетических кормовых единиц и сухого вещества в 1 кг зерна злаковых?
348. Какое оптимальное содержание органических кислот должно быть в силосе хорошего качества?
349. Что является биологической основой сенажирования?
350. В 1 кг корма содержится 11,2МДж обменной энергии, сколько ЭКЕ в корме?
351. При скармливании корма в организме быка отложилось 45 г жира. Какая питательность корма?
352. Нормы скармливания сенажа дойным и сухостойным коровам.
353. В какую фазу вегетации рекомендуют скашивать бобовые и злаковые травы для приготовления травяной муки?
354. На какой высоте скашивают сеянные травы для приготовления травяной муки?
355. Укажите содержание сухого вещества и обменной энергии в силосе высшего класса из кукурузы согласно требованиям ГОСТа.
356. Сколько должна составлять активная кислотность, рН, для силоса высшего класса согласно требованиям ГОСТа?
357. Сколько должно содержаться сухого вещества и сырого протеина в сухом веществе в сенаже бобовом и бобово-злаковом 1 класса, согласно ГОСТа, %?
358. Наиболее благоприятная фаза для уборки кукурузы на силос?
359. К какой группе кормов относятся корма, содержащие более 19 % клетчатки в СВ и не более 20 % влаги?
360. Какие корма содержат более 20 % сырого протеина?
361. Основные факторы, определяющие процесс силосования.
362. Назовите отходы сахарного производства.
363. Как подразделяются комбикорма в зависимости от назначения?
364. Что собой представляет белково-витаминно-минеральная добавка (БВМД)?
365. Что собой представляет премикс?
366. Какие элементы включает технология заготовки силоса?
367. Оптимальные сроки скашивания злаковых трав на сено.
368. Какая машина предпочтительнее для приготовления и раздачи кормовой смеси для КРС, включающей корнеплоды и грубые корма?
369. Какая машина предпочтительнее для приготовления и раздачи кормовой смеси для КРС на основе концентратов, а также хорошо измельченных силоса и сенажа?
370. Какой комплект машин предпочтительнее для заготовки и раздачи зеленой массы для КРС?
371. Какой комплект машин предпочтительнее для заготовки сенажа?

372. Какой комплект машин предпочтительнее для заготовки сена повышенной влажности?
373. Какой комплект машин предпочтительнее для заготовки силоса?
374. Какой комплект оборудования входит в состав комбикормового цеха?
375. Для чего на молочно-товарной ферме нужна кормовая станция?
376. Для чего на молочно-товарной ферме нужен мобильный пастеризатор молока (молочное такси)?
377. Сколько составляет длина индивидуального бокса для коровы при групповом беспривязном содержании?
378. Для чего предназначен выдуватель соломы?
379. Для чего нужны селекционные ворота на молочно-товарной ферме?
380. Какие задачи может реализовать зоотехник при помощи программы управления стадом?
381. Какие функции не может выполнять индивидуальный датчик - респондер, навешиваемый на корову на молочно-товарной ферме?
382. Какие данные отсутствуют в индивидуальной электронной карте коровы программы управления стадом?
383. Какие технические средства предпочтительнее использовать при поддержании надлежащего санитарного состояния в помещениях для содержания коров на сменяемой подстилке?
384. Какие технические средства предпочтительнее использовать при поддержании надлежащего санитарного состояния в помещениях для содержания коров на резиновых напольных покрытиях?
385. Какое время с момента первого прикосновения оператора необходимо для начала интенсивного припуска молока?
386. Какой способ машинной стимуляции используется на доильных установках GEA (Westfalia) и Гомельагрокомплект?
387. Какой способ машинной стимуляции используется в системе автоматического доения (РДС) LelyAstronautA5?
388. Какую из функций может осуществлять доильная установка при неисправной системе идентификации животных?
389. Каким моющим средством необходимо промывать доильное оборудование?
390. Как часто необходимо менять «сосковый чулок» («сосковую резину»)?
391. Какое первое действие оператора при машинном доении коров?
392. В чем особенность процесса доения на современных доильных установках «Гомельагрокомплект», оборудованных электроникой SCR?
393. Что такое порог отключения доильного аппарата?
394. Сколько составляет время действия гормона молокоотдачи – окситоцина?
395. Для чего производится замер электропроводности молока на доильной установке?

396. Что входит в состав доильного места на доильной установке в специальном доильном зале?

397. Состав доильной установки в специальном доильном зале?