**Основы зоотехники**

Таблица распределения

контрольных вопросов по вариантам

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предпоследняя цифра шифра | Последняя цифра шифра | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 7 22  36 59  75 93 | 20 23  37 60  76 94 | 27 24  38 61  77 95 | 30 25  39 62  78 96 | 5 26  40 63  79 97 | 6 27  41 64  80 98 | 7 28  42 65  81 99 | 8 29  43 66  82 100 | 9 30  44 67  83 93 | 10 31  45 68  84 94 |
| 1 | 11 32  46 69  85 95 | 12 33  47 70  86 96 | 13 34  48 71  87 97 | 14 35  49 72  88 98 | 15 22  50 73  89 99 | 16 23  51 74  90 100 | 17 24  52 59  91 93 | 18 25  53 60  92 94 | 19 26  54 61  75 95 | 20 27  55 62  76 96 |
| 2 | 21 28  56 63  77 97 | 7 29  57 64  78 98 | 20 30  58 65  79 99 | 27 31  36 66  80 100 | 30 32  37 67  81 93 | 5 33  38 68  82 94 | 6 34  39 69  83 95 | 7 35  40 70  84 96 | 8 22  41 71  85 97 | 9 23  42 72  86 98 |
| 3 | 10 24  43 73  87 99 | 11 25  44 74  88 100 | 12 26  45 59  89 93 | 13 27  46 60  90 94 | 14 28  47 61  91 95 | 15 29  48 62  92 96 | 16 30  49 63  75 97 | 17 31  50 64  76 98 | 18 32  51 65  77 99 | 19 33  52 66  78 100 |
| 4 | 20 34  53 67  79 93 | 21 35  54 68  80 94 | 7 22  55 69  81 95 | 20 23  59 70  82 96 | 27 24  57 71  83 97 | 30 25  58 72  84 98 | 5 26  36 73  85 99 | 6 27  37 74  86 100 | 7 28  38 59  87 83 | 8 29  39 60  88 94 |
| 5 | 9 30  40 61  89 95 | 10 31  41 62  90 96 | 11 32  42 63  91 97 | 12 33  43 64  92 98 | 13 34  44 65  75 99 | 14 35  45 66  76 100 | 15 22  46 67  77 93 | 16 23  47 68  78 94 | 17 24  48 69  79 95 | 18 25  49 70  80 96 |
| 6 | 19 26  50 71  81 97 | 20 27  51 72  82 98 | 21 28  52 73  83 99 | 7 29  53 74  84 100 | 20 30  54 59  85 93 | 27 31  55 60  86 94 | 30 32  56 61  87 95 | 5 33  57 62  88 96 | 6 34  58 63  89 97 | 7 35  36 64  90 98 |
| 7 | 8 22  37 65  91 99 | 9 23  38 66  92 100 | 10 24  39 67  75 93 | 11 25  40 68  76 94 | 12 26  41 69  77 95 | 13 27  42 70  78 96 | 14 28  43 71  79 97 | 15 29  44 72  80 98 | 16 30  45 73  81 99 | 17 31  46 74  82 100 |
| 8 | 18 32  47 59  83 93 | 19 33  48 60  84 94 | 20 34  49 61  85 95 | 21 35  50 62  86 96 | 7 22  51 63  87 97 | 20 23  52 64  88 98 | 27 24  53 65  89 99 | 30 25  54 66  90 100 | 5 26  55 67  91 93 | 6 27  56 68  92 94 |
| 9 | 7 28  57 69  75 95 | 8 29  58 70  76 96 | 9 30  36 71  77 97 | 10 31  37 72  78 98 | 11 32  38 73  79 99 | 12 33  39 74  80 100 | 13 34  40 59  61 93 | 14 35  41 60  82 94 | 15 22  42 61  83 95 | 16 23  43 62  84 96 |

ВОПРОСЫ

1. = 7
2. =20
3. =27
4. =30
5. определите роль техника-механика в решении задач, поставленных перед животноводством.
6. Понятие о клетке, тканях, органах и системах органов животного. Организм животного как единое целое.
7. Система органов произвольного движения у животных (скелет и мускулатура ).
8. Кожный покров и его производные у сельскохозяйственных животных; их значение.
9. Строение и функции молочной железы у самок сельскохозяйственных животных.
10. Система органов пищеварения, ее функции.
11. Особенности пищеварения у жвачных животных.
12. Система органов крово- и лимфообращения, ее функции.
13. Система органов дыхания, ее функции.
14. Система органов выделения, ее функции.
15. Система размножения сельскохозяйственных животных, ее функции.
16. Нервная система и органы чувств у животных, их значение.
17. Железы внутренней секреции, их значение.
18. Рефлекторная деятельность животного в свете учения Павлова И.П.
19. Терморегуляция животных и ее виды.
20. Стрессы, их предупреждение.
21. Обмен веществ и энергии в организме животного.
22. Племенное дело в животноводстве.
23. Понятие о наследственности и изменчивости организма.
24. Основные закономерности роста и развития сельскохозяйственных животных; факторы, на них влияющие.
25. Значение направленного выращивания молодняка для формирования конституционально крепких и высокопродуктивных животных.
26. Понятие о конституции сельскохозяйственных животных; ее типы. Требования к конституционному типу животных в условиях промышленной технологии ведения отрасли.
27. Экстерьер сельскохозяйственных животных. Оценка животных по экстерьеру.
28. Понятие об интерьере животных, его значение в промышленной технологии животноводства.
29. Оценка сельскохозяйственных животных по происхождению и качеству потомства.
30. Понятие о породе. Классификация пород. Факторы породообразования.
31. Методы разведения животных, их характеристики.
32. Чистопородное разведение, его биологические особенности и значение в совершенствовании пород.
33. Скрещивание, его виды; значение скрещивания при производстве мяса на промышленной основе.
34. Техника разведения сельскохозяйственных животных. Физиологическая и половая зрелость животных.
35. Искусственное осеменение животных и его экономическая эффективность.
36. Значение биологически полноценного кормления сельскохозяйственных животных в повышении продуктивности и снижении ее себестоимости.
37. Химический состав кормов; факторы, на него влияющие.
38. Биологическая полноценность протеина. Пути повышения протеинового питания животных.
39. Переваримость кормов. Факторы, влияющие на переваримость.
40. Оценка общей (энергетической) питательности кормов в кормовых единицах и энергетической кормовой единицы (ЭКГ). Комплексная оценка питательности кормов.
41. Понятие о корме; классификация кормов.
42. Сочные корма, их характеристика.
43. Грубые корма, их характеристика.
44. Концентрированные корма, их характеристика.
45. Корма животного происхождения, их характеристика.
46. Кормовые добавки (минеральные, витаминные и др.), их характеристика.
47. Комбикорма и полнорационные кормосмеси, их характеристика.
48. Современные способы заготовки кормов. Значение монокормов.
49. Подготовка кормов к скармливанию.
50. Технология производства силоса.
51. Технология производства сенежа.
52. Понятие о нормах кормления. Определение кормовых норм различным видам животных.
53. Составьте примерные рационы для крупного рогатого скота, проанализируйте их.
54. Составьте примерные рационы для свиней, проанализируйте их.
55. Составьте примерные рационы для овец, проанализируйте их.
56. Составьте примерные рационы для лошадей; проанализируйте их.
57. Составьте примерные рационы для птицы; проанализируйте их.
58. Опыт передовых хозяйств зоны по рациональному использованию кормов и созданию прочной кормовой базы для животноводства.
59. Значение скотоводства в народном хозяйстве страны. Задачи по развитию скотоводства в свете решений XXVI съезда КПСС и последующих Пленумов ПК КПСС.
60. Особенности производства молока и мяса ( говядины) на промышленной основе.
61. Классификация пород крупного рогатого скота. Характеристика плановых пород крупного рогатого скота зоны, где работаете.
62. Молочная и мясная продуктивность крупного рогатого скота; факторы, влияющие на нее.
63. Техника разведения крупного рогатого скота.
64. Способы содержания крупного рогатого скота, их экономическая оценка.
65. Поточно-цеховая технология производства молока.
66. Особенности кормления крупного рогатого скота с учетом физиологического состояния (сухостойные, дойные, высокопродуктивные и т. д.)
67. Особенности выращивания молодняка молочного и мясного направлении.
68. Физиологические основы машинного доения, зоотехнические требования к доильным машинам и установкам.
69. Первичная обработка молока: очистка, охлаждение, пастеризация, сепарирование молока.
70. Значение свиноводства.
71. Характеристика плановых пород свиней в хозяйствах зоны.
72. Особенности племенной работы в свиноводстве. Оценка наследственных качеств хряков и маток методом контрольного выращивания молодняка и контрольного откорма.
73. Производство свинины на промышленной основе, точная система в свиноводстве.
74. Производственные группы свиней, особенности их выращивания и кормления.
75. Значение овцеводства в народном хозяйстве страны. Задачи в области дальнейшего развития овцеводства.
76. Биологические особенности овец. Характеристика плановых пород овец зоны.
77. Основные виды продукции овцеводства (шерсть, овчины, смушки, мясная и молочная продуктивность).
78. Стрижка овец, ее экономическая эффективность, зоотехнические требования к оборудованию.
79. Водоснабжение овец.
80. Основные элементы технологии производства продуктов овцеводства на промышленной основе. Их экономическая эффективность.
81. Народнохозяйственное значение птицеводства и задачи отрасли. Специализация и интенсификация птицеводства.
82. Особенности племенной работы в птицеводстве.
83. Основные породы; липни и кроссы сельскохозяйственной птицы.
84. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе.
85. Система содержания птицы и их экономическая эффективность.
86. Инкубация яиц разных видов птицы.
87. Особенности выращивания цыплят-бройлеров.
88. Значение лошади в народном хозяйстве и спорте. Задачи по дальнейшему развитию коневодства.
89. Классификация пород лошадей. Краткая характеристика пород лошадей зоны.
90. Кормление, содержание рабочих лошадей и уход за ними.
91. Использование лошадей на транспортных и сельскохозяйственных работ.
92. Мясная и молочная продуктивность лошадей.
93. Зоологические и ветеринарно-санитарные требования к животноводческим помещениям.
94. Зоологические требования к кормам и воде.
95. Комплекс мероприятий по усилению охраны сельскохозяйственных животных от заболеваний и падежа, улучшению ветеринарно-санитарного состояния животноводческих комплексов (хозяйств).
96. Незаразные болезни; причины, их вызывающие; меры предупреждения.
97. Заразные болезни, причины, мероприятия по борьбе с ними.
98. Инфекционные и инвазионные болезни животных. Понятие об антропозоонозах.
99. Экономический ущерб, причиняемый животноводству заболеваемостью и падежом животных
100. Ветеринарный контроль.