

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Производственные технологии в животноводстве»
для студентов специальности «Маркетинг»

1. Численность поголовья каких сельскохозяйственных животных в Беларуси наибольшая?
 - 1. крупного рогатого скота;**
 2. свиней;
 3. лошадей.
2. При производстве какого вида товарной животноводческой продукции стоимость расходуемых кормов в структуре себестоимости их получения наименьшая?
 - 1. коровьего молока цельного;**
 2. молодняка свиней для убоя;
 3. цыплят-бройлеров для убоя.
3. У каких животных среднесуточные приросты живой массы меньше?
 1. у молодняка крупного рогатого скота;
 - 2. у молодняка свиней;**
 3. у молодняка лошадей.
4. Сколько рекомендуется по медицинским нормам потреблять в год взрослому человеку мяса и мясопродуктов в пересчёте на мясо?
 1. более 100 кг;
 - 2. до 80 кг;**
 3. до 50 кг.
5. В каких отраслях животноводства используется привязной способ содержания животных?
 1. в свиноводстве;
 - 2. в скотоводстве;**
 3. в овцеводстве.
6. Наибольшие среднесуточные приросты живой массы достигаются:
 1. у откармливаемого молодняка свиней;
 - 2. у откармливаемого молодняка крупного рогатого скота;**
 3. у откармливаемых цыплят-бройлеров.
7. У маточного поголовья каких сельскохозяйственных животных продолжительность беременности наибольшая?
 1. у свиноматок;
 2. у коров;
 - 3. у кобыл.**
8. По абсолютному значению, какой показатель послеубойной оценки мясной продуктивности животных больше?
 - 1. убойный выход;**
 2. выход туши;
 3. выход субпродуктов.
9. На получение прироста 1 кг живой массы расходуется наименьшее количество кормов в пересчёте на кормовые единицы:
 1. при откорме молодняка свиней;
 2. при откорме молодняка крупного рогатого скота;
 - 3. при откорме цыплят-бройлеров.**
10. Наибольшая продолжительность откорма до убойных кондиций:
 1. у молодняка свиней;
 - 2. у молодняка крупного рогатого скота;**
 3. у цыплят-бройлеров.
11. Какого мяса рекомендуется медицинскими нормами употреблять человеку в наибольшем количестве?

1. **говядины;**
 2. свинины;
 3. мяса птицы.
12. В каком году утверждена белорусская чёрно-пёстрая порода крупного рогатого скота?
1. 1941
 2. 1961
 3. **2001**
13. Назовите породу скота мясного направления продуктивности, которая наиболее интенсивно используется для скрещивания с чёрно-пёстрой породой и по численности поголовья среди мясных пород занимает первое место в мире:
1. абердин-ангусская
 2. **геррефордская**
 3. лимузинская
14. Какая доля животноводческой продукции в настоящее время ежегодно производится в личных подсобных хозяйствах граждан Беларуси, от общих объёмов её получения?
1. **до 30 %;**
 2. более 50 %;
 3. менее 15 %.
15. Наибольшие объёмы производства животноводческой продукции в Беларуси обеспечиваются в отрасли:
1. птицеводство;
 2. свиноводство;
 3. **скотоводство.**
16. При использовании искусственного осеменения маточного поголовья, от каких производителей достигается получение наибольшего количества потомства?
1. **от быков-производителей;**
 2. от хряков-производителей;
 3. от жеребцов-производителей.
17. Продолжительность естественной жизни каких животных наибольшая?
1. **лошадей;**
 2. свиней;
 3. крупного рогатого скота.
18. Стоимость каких затрат в структуре себестоимости производства молока, говядины, свинины и мяса птицы составляют наибольшую долю?
1. оплата труда;
 2. **стоимость кормов;**
 3. общехозяйственные и общепроизводственные расходы.
19. Мясо какого вида содержит наибольшее количество белка?
1. свинина;
 2. говядина;
 3. **крольчатина.**
20. В каком документе первичного производственного учёта учитываются расходуемые корма в пересчёте на кормовые единицы?
1. **ведомость расхода кормов;**
 2. отчёт о движении скота и птицы на ферме;
 3. расчёт прироста животных.
21. У каких самцов-производителей объём разового эякулята спермы наименьший?
1. хряка-производителя;
 2. **быка-производителя;**
 3. жеребца-производителя.
22. С увеличением возраста животных и птицы затраты кормов на получение 1 кг прироста живой массы:
1. **увеличиваются;**

2. уменьшаются;
 3. остаются без изменений.
23. Основным методом разведения животных в племенных заводах является:
- 1. чистопородное разведение;**
 2. гибридизация;
 3. межпородное скрещивание.
24. В какой отрасли животноводства используется беспривязно-боксовое содержание животных?
- 1. в скотоводстве;**
 2. в коневодстве;
 3. в свиноводстве.
25. Наибольшие объёмы получения органических удобрений в Беларуси обеспечиваются в отрасли:
1. птицеводство;
 2. свиноводство;
 - 3. скотоводство.**
26. Назовите показатель, который вычисляют как отношение убойной массы к живой массе животного перед убоем, выраженное в процентах:
1. выход туши;
 - 2. убойный выход;**
 3. сортовой состав туши.
27. В каком документе первичного производственного учёта учитываются кормо-дни животных и птицы?
1. ведомость взвешивания животных;
 - 2. книга учёта движения скота и птицы на ферме;**
 3. отчёт о движении скота и птицы на ферме.
28. Какие данные не используются для расчёта валовых (абсолютных) приростов животных и птицы?
- 1. численность животных и птицы на начало учётного периода;**
 2. живая масса выбывших животных и птицы;
 3. живая масса животных и птицы на конец учётного периода.
29. Для расчёта среднегодового поголовья животных и птицы необходимо:
- 1. разделить количество кормо-дней за год по учётной группе на 365 дней;**
 2. сумму поголовья по учётной группе на начало и конец года разделить на 2;
 3. сумму поголовья на начало каждого месяца года разделить на число месяцев в году.
30. Когда составляется акт на оприходование приплода животных?
1. в течение трёх дней после рождения приплода;
 2. через 1 неделю от дня получения приплода;
 - 3. в день получения приплода.**
31. Какие документы оформляются на животных для убоя, реализуемых мясоперерабатывающим предприятиям?
- 1. товарно-транспортная накладная и ветеринарное свидетельство;**
 2. акт на выбраковку продуктивных животных из основного стада;
 3. акт на выбытие животных и птицы и ведомость взвешивания животных.
32. Назовите показатель, который вычисляют в процентах как отношение массы туши к живой массе животного перед убоем:
1. сортовой состав туши;
 2. убойный выход;
 - 3. выход туши.**
33. Для проведения учёта живой массы животных и птицы их взвешивание не должно производиться:
1. до кормления;
 2. не ранее чем через 3 часа после кормления;

3. спустя 1 час после кормления.

34. Укажите, какой из методов оценки экстерьера и конституции позволяет путём внешнего осмотра отобрать для дальнейшего разведения здоровых, хорошо развитых, без пороков и недостатков телосложения животных:

1. глазомерный метод;

2. метод взятия промеров статей;

3. метод вычисления индексов телосложения.

35. В мясе какого вида содержится наименьшее количество жира?

1. свинина;

2. говядина;

3. конина.

36. Соотношение в туше (%) количества (кг) мышечной, жировой, костной и соединительной тканей характеризует:

1. морфологический состав туши;

2. химический состав туши;

3. торговой состав туши.

37. Какой вид корма является отходами спиртовой промышленности?

1. жом;

2. барда;

3. патока.

38. Нормативный расход кормовых единиц на производство 1 кг молока при годовых удоях коров 6000-7000 кг и более составляет:

1. 0,85-1;

2. 1,1-1,2;

3. 1,3-1,4.

39. Какой вид корма имеет наибольшую питательность (по содержанию кормовых единиц в 1 кг)?

1. травостой пастбищ;

2. сенаж;

3. силос.

40. До какого возраста предусматривается технологическими нормативами скармливать телятам молочные корма (цельное молоко или заменители цельного молока)?

1. до 4-х месячного;

2. до 5-ти месячного;

3. до 6-ти месячного.

41. За 1 кормовую единицу принята питательность:

1. 1 кг овса;

2. 1 кг сена;

3. 1 кг пшеницы.

42. Какая в среднем суточная потребность высокопродуктивной молочной коровы в питьевой воде?

1. 70 литров и более;

2. до 30 литров;

3. до 20 литров.

43. К грубым кормам относится:

1. силос;

2. сенаж;

3. сено.

44. К кормам животного происхождения относится:

1. сыворотка;

2. патока;

3. отруби.

45. Для расчёта структуры рациона животных используется данные:
1. о массе кормов в рационе;
 2. о количестве сухого вещества в кормах рациона;
 3. **о питательности кормов рациона, выраженной в кормовых единицах.**
46. Патока кормовая вводится в состав рационов для балансирования их содержания:
1. по белку;
 2. **по сахару;**
 3. по жиру.
47. Использование в кормлении телят заменителей цельного молока производится с целью:
1. **повышения товарности молока;**
 2. повышения среднесуточных приростов телят;
 3. снижения затрат труда на выращивание телят.
48. К балансирующим кормовым добавкам в составе рационов животных относятся:
1. комбикорма;
 2. **премиксы;**
 3. корнеклубнеплоды.
49. Что является основой раздоя коров?
1. нормированное кормление, четырёхразовое доение
 2. достаточное кормление, хороший уход за коровами, трёхразовое доение
 3. **авансированное кормление, трёхразовое доение, хорошее содержание в сочетании с активным моционом**
50. Укажите оптимальный размер стада коров при пастьбе в летний период:
1. 70 – 90 голов
 2. **100 – 120 голов**
 3. 130 – 150 голов
51. Для оценки углеводной питательности рационов используют данные о содержании в них:
1. **сахара, крахмала;**
 2. жира;
 3. протеина.
52. Какой корм содержит в своём составе наибольшее количество воды?
1. сенаж;
 2. силос;
 3. **травостой пастбища.**
53. Какой корм не является отходами технических производств?
1. **травяная мука;**
 2. шрот рапсовый;
 3. жмых льняной.
54. Какой тип кормления свиней применяется на промышленных комплексах?
1. объёмистый;
 2. **концентратный;**
 3. сочный.
55. При повышении содержания в кормах воды, их питательность будет:
1. повышаться;
 2. не изменяться;
 3. **снижаться.**
56. При повышении содержания сухого вещества в кормах, их питательность будет:
1. снижаться;
 2. **повышаться;**
 3. не изменяться.
57. При каких средних удоях коров за год затраты кормов на производство 1 ц молока будут наименьшими:
1. **9000 кг;**
 2. 6000 кг;

3. 3000 кг.
58. Высокая кормовая ценность соевого шрота определяется высоким содержанием в нём:
- 1. белка;**
 2. углеводов;
 3. жира.
59. Сколько травы при круглосуточном нахождении на пастбище может потреблять одна молочная корова?
1. до 50 кг;
 - 2. до 100 кг;**
 3. до 200 кг.
60. Нормативные затраты корма на 1 кг прироста живой массы цыплят-бройлеров составляют:
- 1. 1,7-1,9 корм. ед.;**
 2. 2,3-2,5 корм. ед.;
 3. 1,5-1,6 корм. ед.
61. Средняя продолжительность пастбищного сезона в условиях Беларуси составляет:
1. 210 дней;
 - 2. 155 дней;**
 3. 120 дней.
62. Сколько месяцев содержаться совместно с мясными коровами телята на подсосе?
1. 10-12 месяцев;
 - 2. 6-8 месяцев;**
 3. 3-4 месяца.
63. Отходами какого перерабатывающего производства является мезга, которая используется в кормлении животных?
1. спиртового;
 2. сахарного;
 - 3. крахмального.**
64. Отходами какого перерабатывающего производства является меласса, которая используется в кормлении животных?
1. спиртового;
 - 2. сахарного;**
 3. пивоваренного.
65. Расстояние от пастбищных загонов до места доения коров должно быть не более:
1. 4 км;
 2. 3 км;
 - 3. 2 км.**
66. Какой нормативный расход цельного молока предусматривается для выпойки 1 телёнка в сельскохозяйственных предприятиях Беларуси?
- 1. не более 350 кг;**
 2. 600 кг;
 3. 800 кг.
67. Для производства молока и говядины в Беларуси используется преимущественно скот каких пород:
1. комбинированных;
 - 2. молочных;**
 3. мясных.
68. Какой средний уровень удоев в расчёте на фуражную корову достигнут по всем сельскохозяйственным предприятиям Беларуси за 2010 год?
1. более 6000 кг;
 - 2. 4642 кг;**
 3. 4850 кг.

69. Какой средний уровень удоев коров планируется достичь в 2010 году в сельскохозяйственных предприятиях Беларуси:
1. **5000 кг;**
 2. 5500 кг;
 3. 6000 кг.
70. Какие средние удои молока от коров по стаду достигнуты в передовых сельскохозяйственных предприятиях Беларуси за 2010 год?
1. **8000-9429 кг;**
 2. 6000-7000 кг;
 3. 1000-11000 кг.
71. В каком сельскохозяйственном предприятии Беларуси за 2008 год получены наибольшие удои молока от коров?
1. **СПК «Агрокомбинат «Снов» Несвижского района;**
 2. РСУП «Совхоз «Слуцк» Слуцкого района;
 3. КСУП «Брилево» Гомельского района.
72. Какая закономерность наблюдается в изменении содержания жира и белка в молоке коров к концу лактации?
1. содержание жира в молоке уменьшается, белка – увеличивается;
 2. **содержание жира и белка увеличивается;**
 3. содержание белка увеличивается, жира – уменьшается.
73. Назовите показатель, который получается в результате умножения количества молока (кг) на содержание в нём жира (%):
1. **количество жироединиц – однопроцентное молоко по жиру;**
 2. количество молочного жира;
 3. количество молочного белка.
74. Укажите молочную породу скота, от которой получают самые высокие удои молока в мире:
1. белорусская чёрно-пёстрая;
 2. **голштинская;**
 3. голландская.
75. Как называется показатель, характеризующий воспроизводительную функцию коров, который представляет собой интервал между двумя смежными отёлами?
1. **межотёльный период;**
 2. период лактации;
 3. сервис – период.
76. Укажите оптимальную продолжительность межотёльного периода у коров:
1. 305 дней;
 2. **365 дней;**
 3. 270 дней.
77. В каком возрасте считается зоотехнически и экономически обоснованным отёл у нетелей?
1. до 18 месяцев;
 2. **25 – 26 месяцев;**
 3. старше 30 месяцев.
78. В каком возрасте считается зоотехнически и экономически обоснованным наступление стельности у тёлочек молочных пород?
1. **16-17 месяцев;**
 2. 19 – 20 месяцев;
 3. старше 24 месяцев.
79. Продолжительность раздоя коров составляет:
1. 30 – 50 дней
 2. 60 – 80 дней
 3. **90 – 100 дней**

80. При какой живой массе и в каком возрасте рекомендуется проводить первое осеменение ремонтных тёлочек молочных пород?
1. **16-17 месяцев – 360-380 кг;**
 2. 19-20 месяцев – 350-370 кг;
 3. 22-24 месяца – 390-400 кг.
81. Какая порода мясного скота не используется в Беларуси?
1. **казахская белоголовая;**
 2. герефордская;
 3. лимузинская.
82. Какая порода молочного скота не используется в Беларуси?
1. белорусская чёрно-пёстрая;
 2. голштинская;
 3. **красная степная.**
83. Контрольные дойки коров проводятся:
1. **1 раз в месяц;**
 2. 1 раз в год;
 3. 1 раз в течение лактации.
84. Сколько рекомендуется по медицинским нормам потреблять в год взрослому человеку молока и молочных продуктов в пересчёте на молоко?
1. до 1000 кг;
 2. до 200 кг;
 3. **до 400 кг.**
85. Какие данные не используются для определения удоев в расчёте на 1 фуражную корову?
1. численность кормо-дней коров основного стада;
 2. валовый надой молока;
 3. **численность дойных дней коров основного стада.**
86. Какую живую массу в среднем имеют быки-производители молочных пород скота?
1. более 1500 кг;
 2. **800-1000 кг;**
 3. 600-700 кг.
87. Сколько молочных желез имеется у коровы?
1. одна;
 2. две;
 3. **четыре.**
88. В каком государстве мира достигнуты наибольшие удои молока от коров?
1. США;
 2. Голландия;
 3. **Израиль.**
89. Какая площадь пола предусматривается технологическими нормативами в расчёте на 1 корову при беспривязном содержании дойного поголовья в групповых секциях на соломенной подстилке?
1. **не менее 5 м²;**
 2. до 4 м²;
 3. до 3 м².
90. С какой целью производится кастрация бычков для их последующего откорма?
1. для повышения среднесуточных приростов живой массы;
 2. **для повышения мясных качеств туши;**
 3. для устранения в туше запаха половых гормонов.
91. Индивидуальное взвешивание каких животных производится ежемесячно, с отражением их результатов в ведомости взвешивания животных?
1. **ремонтных тёлочек;**
 2. дойных коров;

3. взрослого скота на откорме.
92. За какое время, в среднем, выдаивается 1 корова доильным аппаратом?
1. 10-15 минут;
 2. 20-25 минут;
 3. **6-8 минут.**
93. Коровы каких пород не доятся для получения молока в пищевых целях?
1. **герфордской, лимузинской, шаролеизской;**
 2. симментальской, швицкой, костромской;
 3. голштинской, айрширской, джерсейской.
94. Яловыми считаются коровы, у которых:
1. **межотёльный период превышает 365 дней;**
 2. сухостойный период не более 60 дней;
 3. сервис-период менее 80 дней.
95. Укажите, при каких технологических условиях обеспечиваются наименьшие затраты труда на производства 1 ц молока:
1. при содержании коров на привязи и их доением в доильном зале;
 2. при привязном содержании коров и их доении в стойлах;
 3. **при беспривязном содержании коров и их доении в доильном зале.**
96. На каком месяце лактации у коров достигаются максимальные суточные удои?
1. **на 2-3;**
 2. на 5-6;
 3. на 7-8.
97. Какой средний уровень суточных привесов молодняка крупного рогатого скота на выращивании и откорме достигнут за 2010 год в сельскохозяйственных предприятиях Беларуси?
1. **608 г;**
 2. 800 г;
 3. 950 г.
98. В течение каких лактаций у коров достигаются наибольшие удои молока?
1. 1-2;
 2. **3-5;**
 3. 6-8.
99. Какие среднесуточные приросты живой массы молодняка крупного рогатого скота на откорме достигнуты на комплексах по производству говядины в передовых сельскохозяйственных предприятиях Беларуси за 2010 год?
1. **1000-1050 г;**
 2. 1100-1150 г;
 3. 650-700 г.
100. В последние годы численность поголовья молочных коров в личных подсобных хозяйствах граждан Беларуси:
1. **уменьшается;**
 2. не изменяется;
 3. увеличивается.
101. Наибольшим убойным выходом характеризуется крупный рогатый скот каких пород:
1. комбинированных;
 2. молочных;
 3. **мясных.**
102. Максимальные среднесуточные приросты живой массы у откармливаемых бычков достигаются:
1. в период выращивания;
 2. в период доращивания;
 3. **в период заключительного откорма.**

103. Какой средней живой массой рождаются телята у коров белорусской чёрно-пёстрой породы?
1. 15-20 кг;
 2. **30-35 кг;**
 3. более 40 кг.
104. Какая в среднем продолжительность откорма бычков для достижения ими сдаточной массы на убой 400 кг и более на передовых промышленных комплексах Беларуси?
1. 2,5 года;
 2. 2 года;
 3. **16-17 месяцев.**
105. Какая продолжительность лактации у молочных коров?
1. не более 305 дней;
 2. более 365 дней;
 3. **в среднем от 290 до 320 дней.**
106. Какой средний уровень суточных привесов молодняка свиней на выращивании и откорме достигнут за 2010 год в сельскохозяйственных предприятиях Беларуси?
1. **551 г;**
 2. 550 г;
 3. 600 г.
107. Какие среднесуточные приросты живой молодняка свиней достигнуты на передовых комплексах по выращиванию и откорму свиней в Беларуси за 2010 год?
1. **600-780 г;**
 2. 650-700 г;
 3. 450-500 г.
108. С какой целью производится кастрация хрячков для их последующего откорма?
1. для повышения среднесуточных приростов живой массы;
 2. для уменьшения толщины шпика в туше;
 3. **для устранения в туше запаха половых гормонов.**
109. Получение какого количества опоросов за год в расчёте на 1 основную свиноматку обеспечивается в условиях свиноводческих комплексов?
1. **не менее 2;**
 2. более 3;
 3. не более 1.
110. При промышленном производстве свинины отъём поросят от свиноматок производится в сроки:
1. через 14 дней после опороса;
 2. через 90 дней после опороса;
 3. **в сроки от 4 до 7 недель после опороса.**
111. Укажите среднюю продолжительность супоросности у свиноматок:
1. до 100 суток;
 2. **3 месяца, 3 недели и 3 дня;**
 3. более 150 суток.
112. Какое количество поросят за 1 опорос дают свиноматки пород, разводимых в хозяйствах Беларуси?
1. **10-12;**
 2. 5-7;
 3. 13-14.
113. Назовите породы свиней, которые выведены в Беларуси:
1. **белорусская чёрно-пёстрая и белорусская мясная;**
 2. белорусская чёрно-пёстрая и ландрас;
 3. белорусская чёрно-пёстрая и дюрок.

114. При промышленном производстве свинины, какой вид откорма свиней в Беларуси имеет наименьшее распространение?
1. мясной;
 2. беконный;
 3. **откорм до жирных кондиций.**
115. Какое минимально количество пар сосков должны иметь ремонтные свинки, отбираемые для воспроизводства?
1. **6;**
 2. 5;
 3. 4.
116. Какой максимальной проектной мощности имеются в Беларуси свиноводческие комплексы?
1. **108 тысяч голов откорма молодняка в год;**
 2. 54 тысячи голов откорма молодняка в год;
 3. 24 тысячи голов откорма молодняка в год.
117. В среднем, живая масса 1 поросёнка при рождении составляет:
1. 0,5-0,6 кг;
 2. **1-1,2 кг;**
 3. 1,5-1,6 кг.
118. Среднее содержание воды в молоке коров составляет:
1. 80,5%;
 2. 85,5%;
 3. **87,5%.**
119. К каким свойствам молока относятся его вкус, цвет, запах и консистенция:
1. физическим;
 2. **органолептическим;**
 3. технологическим.
120. К показателям, характеризующим санитарно-гигиеническое состояние молока, относятся:
1. жирность, содержание белка, температура;
 2. **бактериальная загрязнённость, чистота, титруемая кислотность, наличие возбудителей заболеваний;**
 3. плотность, точка замерзания, точка кипения.
121. Молоко сорта «экстра» должно содержать соматических клеток и бактерий соответственно более:
1. **300 тыс/см³ и 100 тыс/см³;**
 2. 500 тыс/см³ и 200 тыс/см³;
 3. 200 тыс/см³ и 300 тыс/см³.
122. Первые струйки молока сдаиваются в отдельную посуду с целью:
1. **удаления «бактериальной пробки» и диагностики мастита;**
 2. удаления нежирного молока;
 3. удаления молока, имеющего повышенную кислотность.
123. Первичная обработка молока это:
1. обработка молока, проведенная на перерабатывающем предприятии;
 2. **обработка молока, проведенная в хозяйстве;**
 3. обработка молока непосредственно перед употреблением его в пищу.
124. Охлаждение молока применяется для:
1. создания условий гибели микроорганизмов;
 2. **продления сроков сохранения его первоначальных качеств;**
 3. предотвращения отстаивания сливок.
125. Какова периодичность определения содержания жира в молоке при его реализации перерабатывающим предприятиям?
1. 1 раз в десять дней;
 2. 1 раз в месяц;

3. в каждой реализуемой партии молока.

126. Плотность цельного коровьего молока колеблется в пределах:
1. **1,027 – 1,032 г/см³;**
 2. 0,997 – 1,012 г/см³;
 3. 1,035 – 1,037 г/см³.
127. Каковы условия приёмки для переработки молока, фальсифицированного водой?
1. принимается как второй сорт;
 2. **приёмке не подлежит;**
 3. принимается как «несортное».
128. Какое значение базисной жирности молока принято в Беларуси для определения его зачётной массы при реализации на молокоперерабатывающие предприятия?
1. **3,6%;**
 2. 3,6%;
 3. 3,8%.
129. Какие яйценоскость в расчёте на 1 среднегодовую куру-несушку достигнута на передовых птицефабриках яичного направления в Беларуси за 2010 год?
1. **310-325 шт;**
 2. 340-345 шт;
 3. 240-245 шт.
130. Каких веществ в цельном коровьем молоке содержится наибольшее количество?
1. белков;
 2. жиров;
 3. **лактозы.**
131. Каких веществ в цельном коровьем молоке содержится наименьшее количество?
1. **минеральных веществ;**
 2. жиров;
 3. лактозы.
132. Какие среднесуточные приросты живой массы цыплят-бройлеров достигнуты при их откорме на передовых птицефабриках мясного направления в Беларуси за 2010 год?
1. **59-61 г;**
 2. 55-61 г;
 3. 45-40 г.
133. Сколько рекомендуется по медицинским нормам потреблять в год взрослому человеку куриных яиц (штук)?
1. **до 290;**
 2. не более 150;
 3. 100-120.
134. От каких домашних птиц допускается реализация в Беларуси яиц через торговую сеть для использования в качестве продуктов питания?
1. **перепёлок;**
 2. гусей;
 3. уток.
135. В каком возрасте начинает нести яйца курица-несушка?
1. старше 1 года;
 2. **120-140 дней;**
 3. 180-200 дней.
136. Какая продолжительность откорма цыплят-бройлеров в условиях бройлерных птицефабрик?
1. 60-70 дней;
 2. 80-100 дней;
 3. **42-45 дней.**

137. Содержание белка в яйцах сельскохозяйственной птицы:
1. не превышает 10%;
 2. составляет более 20%;
 - 3. находится в пределах 12-14%.**
138. Масса 1 яйца страуса составляет:
- 1. 1500-1800 г;**
 2. более 2 кг;
 3. 500-600 г.
139. Какая продолжительность инкубации куриных яиц для получения суточных цыплят?
- 1. 21 день;**
 2. 27 дней;
 3. 31 день.
140. Как называют жеребят от рождения до отъёма?
1. годовики
 - 2. сосуны**
 3. коники
141. В Беларуси, какое направление в отрасли коневодства занимает ведущую роль?
1. продуктивное;
 2. спортивное;
 - 3. рабоче-пользовательное.**
142. Какая порода лошадей в Беларуси занимает наибольший удельный вес?
- 1. белорусская упряжная;**
 2. русская рысистая;
 3. русская тяжеловозная.
143. Численность поголовья рабочих лошадей в Беларуси в последние годы:
1. увеличивается;
 2. не изменяется;
 - 3. уменьшается.**
144. У лошадей каких пород отмечается наиболее высокий убойный выход?
1. верховых;
 - 2. тяжеловозных;**
 3. рысистых.
145. Сколько молочных желез имеется у кобылы?
1. одна;
 - 2. две;**
 3. четыре.
146. Молоко каких животных используется для приготовления кумыса?
1. коз;
 2. овец;
 - 3. кобыл.**
147. С какого возраста кобылы используются для воспроизводства?
- 1. не ранее 3-летнего;**
 2. с 2,5 лет;
 3. с 2 лет.
148. Какая продолжительность лактации у молочных коз и какие удои молока в среднем даёт молочная коза за лактацию?
- 1. до 10-11 месяцев - 600-700 кг и более;**
 2. до 5-6 месяцев – не более 500 кг;
 3. до 4-5 месяцев – не более 400 кг.

149. Сколько молочных желез имеется у козы?

1. одна;
2. две;
3. четыре.

150. Молоко каких животных используется для приготовления брынзы?

1. коз;
2. овец;
3. кобыл.

Преподаватель

М.И. Муравьева