

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Тюменской области
«Тобольский многопрофильный техникум»

МАТЕРИАЛЫ
для проведения комплексного экзамена по дисциплинам
ОП.06. Основы агрономии
ОП.07 Основы зоотехнии
по специальности 32.05.07 Механизация сельского хозяйства

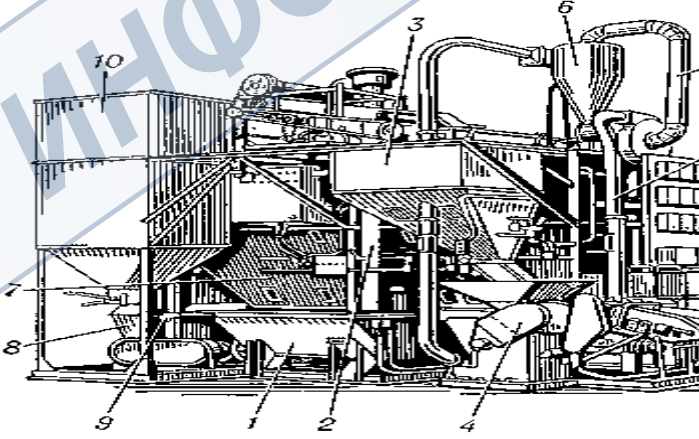
Составители:
Гумерова Сабарчан Шамсулеймановна
Криницына Валентина Юрьевна


ИТОГОВЫЙ
(экзаменационный) тест
по дисциплинам
ОП.06. Основы агрономии
ОП.07 Основы зоотехнии

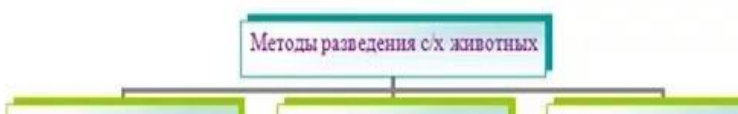
студента _____

Вариант №1

№ п/ п	Задание	Варианты ответов	P=1 Количество существующих операций
1	Перечислите виды плодородия почв.	1. 2. 3. 4.	P=4
2	Выберите правильный ответ Корни, стебли и листья называют	1. Вегетативными органами 2. Генеративными органами	P=1
3	Напишите определение	_____ рыхлый поверхностный слой суши, обладающий плодородием.	P=1
4	Укажите фазы почвы, от которых зависит строение пахотного слоя	1. 2. 3.	P=3
5	Заполните схему	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Приёмы поверхностной обработки почвы</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Боронование</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Культивация</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Лущение</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Дискование</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> </div>	P=1

6	Найдите соответствие. Ответ (запишите пары букв)	а) Требование предъявляемое к качеству семян	А) Приём подготовки семян к посеву	P=6
		б) Кондиционные семена	Б) Семена, соответствующие предъявленным требованиям	
		в) Воздушно – тепловой обогрев	В) Кондиции	
7	Перечислите приёмы ухода за посевами:	1. Прикатывание 2. 3. 4. 5.		P=4
8	Определите правильный ответ	А. Сложные удобрения содержат один элемент питания. Б. Сложные удобрения содержат два и более элемента питания. а) верно только А б) верно только Б в) верны оба ответа г) оба ответа неверны		P=4
9	Напишите определение	_____ культура или пар, занимавшие поле в предыдущем году		P=1
10	Перечислите составные части комбикормового агрегата АМК-2			P=10
11	Допишите отрасль животноводства	1-скотоводство 2-птицеводство 3-пчеловодство 4-рыболовство 5-свиноводство 6-звероводство 7-овцеводство 8-		P=1
12	Выберите правильный ответ	1. чистый пар 2. предшественник 3. севооборот		P=1

	Поле, свободное от возделывания с/х культур в течении вегетационного периода называется:		
13	Перечислите севообороты, которые относятся к кормовым	1. 2.	P=2
14	Назовите корма , приготовленные искусственной сушкой: 1- 2- 3- 4-		P=4
15	Определите правильный ответ	А. Преждевременная уборка приводит к недобору. Зерно щуплое и влажное. Б. Преждевременная уборка приводит к прорастанию и осыпанию зерен 1) верно только А 2) верно только Б 3) оба суждения верны 4) оба суждения неверны	P=4
16	Произведите расчет сколько необходимо внести аммиачной селитры (35 % действующего вещества), суперфосфата (35 % действующего вещества), хлористого калия (52 % действующего вещества),	Для 1 ц пшеницы необходимо N – 3,7 кг, F – 8,3 кг, К – 2 кг. Средняя урожайность 20 ц/га, плановая урожайность 30 ц/га.	P=9
17	Выберите правильный ответ:	Предком крупного рогатого скота является: А. дикий тур; Б. лошадь Пржевальского; В. дикий гривистый баран.	P=1
18	Выберите правильный ответ: к кормам растительного	А. Зерно пшеницы; Б. Обрат, В. Сенаж. Г. Силос Д. Корнеплоды Ж. Сыворотка; З. Костная мука И. Комбикорм К. Сено луговое Л. Зерно пшеницы;	P= 9

	происхождения относятся:	Е. Клубнеплоды М. Солома	
19	Выберите породу крупного рогатого скота мясного направления продуктивности:	А – Черно-пестрая Б – Герефордская В – Тагильская	P=1
20	Напишите способы термообработки молока	1. 2. 3.	P=3
21	Допишите определение	Рационом называется набор _____ соответствующий по _____ норме кормления	P=2
22	Выберите правильный ответ: Производство одного вида растениеводческой культуры называется:	1. монокультура 2. бессменная культура 3. повторная культура	P=1
23	Напишите, основные документы производственного и племенного учета	1. 2. 3.	P=3
24	Выберите правильный ответ: сухостойный период-это	1.Период, в течении которого корова стоит в сухом месте. 2.Период от отела до осеменения. 3.Период от отела до 1 - го осеменения. 4.Период от запуска до отела.	P=1
25	Перечислите породы крупного рогатого скота по типам продуктивности	1. 2. 3. 4. 5. 6.	P=6
26	Допишите методы разведения сельскохозяйственных животных		P=3

27	Перечислите способы приготовления соломы	1. 2. 3 4	P=4
28	Перечислите основные типы конституции животных	1. 2. 3. 4.	P=4
29	Выберите правильный ответ: Требования, предъявляемые к качеству семян:	1. чистота 2. кондиции 3. всхожесть	1
30	Перечислите на какие группы подразделяются свиньи по полу, возрасту и живой массе	1. 2. 3. 4. 5.	P=5

Выполнил (а) _____
/ _____/

(подпись)

(Ф.И.О.)

Количество набранных баллов

Оценка _____

Преподаватель _____

/ _____/

(подпись)

(Ф.И.О.)

Критерии оценки:

90 -100 – «5»;

80-90 – «4»;

70-80 – «3».

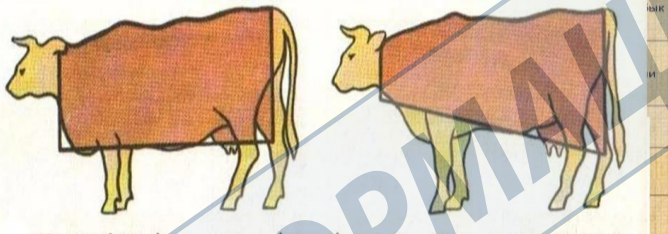
ниже 70баллов – «2»

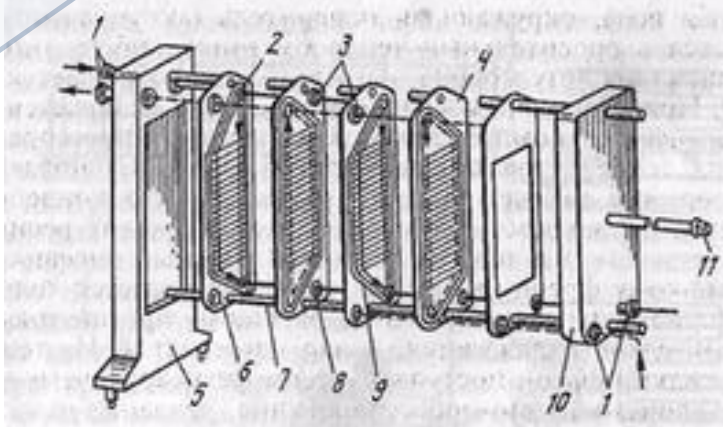
ИТОГОВЫЙ (экзаменационный) тест
по дисциплине
ОП.06. Основы агрономии
ОП.07. Основы зоотехнии

студента _____

Вариант №2

№ п/ п	Задание	Варианты ответов	Р=1 Количество существующ их операций
1	Перечислите низшие растения участвующие в почвообразующем процессе	1. 2. 3. 4.	Р=4
2	Выберите правильный ответ Цветки, плоды и семена называют	1. Вегетативными органами 2. Генеративными органами	Р=1
3	Напишите определение	— сложный комплекс органических соединений, образующийся в результате разложения органических остатков.	Р=1
4	Перечислите породы овец по типам продуктивности:	1. 2. 3. 4. 5. 6.	Р=6
5	Назовите элементы запарника для кормов 1- 2- 3- 4- 5- 6-		Р=6
6	Определите посевное качество семян	Процентное отношение абсолютно сухих семян к общему весу: а) Энергия прорастания б) Влажность в) Чистота	Р=1
7	Укажите факторы, определяющие	А. Б.	Р=2

	разнообразие пород и степень их совершенства,										
8	Назовите этапы отбора , которые животные проходят в течение всей жизни	1. 2. 3. 4.	P=4								
9	Опишите первичную обработку молока.	1. 2. 3. 4.	P=4								
10	Напишите методы оценки экстерьера	1. 2. 3. 4. 5	P=5								
11	Определите молочный тип коровы на рисунке	<div></div> <p>Рис . А Б</p>	P=2								
12	Выберите правильный ответ: Чередование с/х культур и пара во времени и на полях называется:	1.система земледелия 2.севооборот 3.схема севооборота	P=1								
13	Напишите методы селекции	<div>Методы селекции ↓ ↙ ↓ ↘</div>	P=3								
14	Найдите соответствие. Ответ: (запишите пары букв)	<table><tr><td>Признаки минерального голодания растений</td><td>Недостаток элемента питания</td></tr><tr><td>а) растение слабо облиственное, с узкими мелкими листьями бледно зеленой окраски</td><td>А) азот</td></tr><tr><td>б) неравномерный рост листовой пластинки, морщинистость листьев, закручивание краев</td><td>Б) фосфор</td></tr><tr><td>в) листья покрыты желто бурыми и темно бурыми пятнами</td><td>В) калий</td></tr></table>	Признаки минерального голодания растений	Недостаток элемента питания	а) растение слабо облиственное, с узкими мелкими листьями бледно зеленой окраски	А) азот	б) неравномерный рост листовой пластинки, морщинистость листьев, закручивание краев	Б) фосфор	в) листья покрыты желто бурыми и темно бурыми пятнами	В) калий	P=6
Признаки минерального голодания растений	Недостаток элемента питания										
а) растение слабо облиственное, с узкими мелкими листьями бледно зеленой окраски	А) азот										
б) неравномерный рост листовой пластинки, морщинистость листьев, закручивание краев	Б) фосфор										
в) листья покрыты желто бурыми и темно бурыми пятнами	В) калий										
15	Заполните таблицу: физические	<table><tr><td>плотность твердой фазы почвы</td><td>отношение абсолютно сухой массы твердой фазы почвы к массе воды такого же объема</td></tr></table>	плотность твердой фазы почвы	отношение абсолютно сухой массы твердой фазы почвы к массе воды такого же объема	P=4						
плотность твердой фазы почвы	отношение абсолютно сухой массы твердой фазы почвы к массе воды такого же объема										

	свойства почвы		при 4 ⁰ С	
			совокупность агрегатов (комочков) различной величины . формы и качества, на которые может распадаться почва	
		пористость почвы		
			масса абсолютно сухой почвы в ненарушенном состоянии и с имеющимися порами в единице объема	
16	Выберите правильный ответ: Перечень с/х культур и паров в порядке чередования в севообороте называется:	1. система земледелия 2. севооборот 3. схема севооборота		P=1
17	Произведите расчет нормы высева семян овса на один гектар	Известно, что: Чистота – 98,43 %; всхожесть – 96 %; масса 1000 семян – 38,6 г.; в условиях тайги овес высевают из расчета 6 млн семян на га.		P=9
18	Определите составные части пластинчатого охладителя молока 1- 2- 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10- 11-			P=11

19	Установите в какой фазе проводят уборку зерновых культур прямым способом	а) восковая спелость б) молочная спелость в) полная спелость	P=1				
20	Проклассифицируйте насекомых вредителей растений	По количеству видов повреждаемых растений. К _____ вредителям относятся проволочники (личинки жуков щелкунов), озимая совка, луговой мотылек, саранча, паутинные клещи, слизни, большинство нематод. К _____ вредителям принадлежат колорадский жук, питающийся листьями только пасленовых растений, вредная черепашка, шведская муха, повреждающие только злаки, клубеньковые долгоносики, развивающиеся только на бобовых. По устройству ротового аппарата: 1. _____ 2. _____	P=9				
21	Укажите посевные качества семян	1. 2. 3. 4.	P=4				
22	Выберите корма животного происхождения из приведенных ниже:	1. Кукуруза 2. Рыбная мука 3. Дерьм ячменная пера 4. Мясо-костная мука 5. Молоко обезжиренное 6. Обрат концентрат 7. Жмых 8. Пахта 9. Сыворотка 10. Мука из гидролизованного пера 11. Кормовой животный жир 12. Молоко сухое 13. Рыбный пептидный 14. Рыбий жир	P=11				
23	Выберите правильный ответ: выполняется плугами с отвалами различной конструкции:	1) боронование; 2) культивация; 3) вспашка.	P=1				
24	Соотнесите приемы поверхностной обработки почвы и их характеристики. Ответ запишите в виде комбинации цифр и букв, например, 1а2б3г	<table><tr><th>Характеристики</th><th>Приемы</th></tr><tr><td>1) помимо уплотнения почвы, частично происходит рыхление её, дробление влажных крупных комков, выравнивание поверхности</td><td>а) дискование б) боронование в) культивация г) прикатывание</td></tr></table>	Характеристики	Приемы	1) помимо уплотнения почвы, частично происходит рыхление её, дробление влажных крупных комков, выравнивание поверхности	а) дискование б) боронование в) культивация г) прикатывание	P=3
Характеристики	Приемы						
1) помимо уплотнения почвы, частично происходит рыхление её, дробление влажных крупных комков, выравнивание поверхности	а) дискование б) боронование в) культивация г) прикатывание						

	Ответ: <hr/> <hr/>	2) выполняет крошение, рыхление, перемешивание, частичное оборачивание почвы, подрезание сорняков 3) обработка почвы на глубину 5-12 см (иногда до 16 см), при которой происходит крошение, рыхление, частичное перемешивание почвы и подрезание сорняков (отпрысков многолетних сорняков не позднее фазы 3-4 листьев) 4) рыхление почвы на глубину не менее 4 см, чтобы верхний слой был ровным и состоял из комков не более 4 см		
--	------------------------------	--	--	--

Выполнил (а) _____
/ _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Количество набранных баллов

Оценка _____

Преподаватель _____
/ _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Критерии оценки:

90 -100 – «5»;

80-90 – «4»;

70-80 – «3».

ниже 70 баллов – «2»

Ответы к ИТОГОВОМУ (экзаменационному) тесту

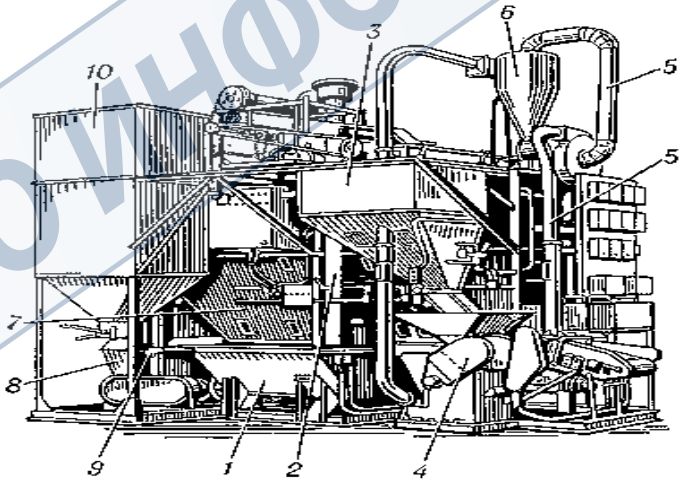
по дисциплинам

ОП.06. Основы агрономии

ОП.07 Основы зоотехнии


Вариант №1

№ п/п	Задание	Варианты ответов	P=1 Количество существую щих операций
1	Перечислите виды плодородия почв.	1.Искусственное 2.Естественное 3.Потенциальное 4.Эффективное	P=4
2	Выберите правильный ответ Корни, стебли и листья называют	1.Вегетативными органами 2.Генеративными органами	P=1
3	Напишите определение	Почва – рыхлый поверхностный слой суши, обладающий плодородием.	P=1
4	Укажите фазы почвы, от которых зависит строение пахотного слоя	1.Твердая 2.Жидкая 3.Газообразная	P=3
5	Заполните схему	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Приёмы поверхностной обработки почвы</div> <div style="font-size: 24px; margin: 0 0 10px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Боронование</div> <div style="font-size: 24px; margin: 0 0 10px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Культивация</div> <div style="font-size: 24px; margin: 0 0 10px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Лущение</div> <div style="font-size: 24px; margin: 0 0 10px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Дискование</div> <div style="font-size: 24px; margin: 0 0 10px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Прикатывание</div> </div>	P=1

6	Найдите соответствие. Ответ: <u>а-В,б-Б,в-А</u> (запишите пары букв)	а) Требование предъявляемое к качеству семян	А) Приём подготовки семян к посеву	Р=6
		б) Кондиционные семена	Б) Семена, соответствующие предъявленным требованиям	
		в) Воздушно – тепловой обогрев	В) Кондиции	
7	Перечислите приёмы ухода за посевами:	1. Прикатывание 2. Боронование 3. Борьба с сорняками, болезнями, вредителями 4. Регулирование густоты стояния 5. Корневая подкормка		Р=4
8	Определите правильный ответ	А. Сложные удобрения содержат один элемент питания. Б. Сложные удобрения содержат два и более элемента питания. а) верно только А б) верно только Б в) верны оба ответа г) оба ответа неверны		Р=4
9	Напишите определение	Предшественник – культура или пар, занимавшие поле в предыдущем году		Р=1
10	Перечислите составные части комбикормового агрегата АМК-2	 <p>1 — приёмный ковш для сыпучих кормов; 2 — шнек-транспортёр; 3 — бункер для сыпучих кормов; 4 — дробилка кормов; 5 пневмовоздухопровод (подаёт измельченный корм в циклон); 6 — циклон; 7 — бункер (с дозаторами) для размолотых кормов; 8 — приёмник-смеситель комбикорма; 9 — шнек-смеситель комбикорма; 10 — бункер готового комбикорма.</p>		Р=10
11	Перечислите отрасли животноводства	1-скотоводство 2-птицеводство 3-пчеловодство 4-рыболовство 5-свиноводство 6-звероводство 7-овцеводство 8- коневодство		Р=1

12	Выберите правильный ответ Поле, свободное от возделывания с/х культур в течении вегетационного периода называется:	1.чистый пар 2.предшественник 3.севооборот	P=1
13	Перечислите севообороты, которые относятся к кормовым	1.прифермские 2.сенокоснопастбищные	P=2
14	Назовите корма, приготовленные искусственной сушкой	1-травяная мука; 2-травяная резка; 3-гранулы из травяной муки; 4-брикеты из травяной резки	P=4
15	Определите правильный ответ	А. Преждевременная уборка приводит к недобору. Зерно щуплое и влажное. Б. Преждевременная уборка приводит к прорастанию и осыпанию зерен 1) верно только А 2) верно только Б 3) оба суждения верны 4) оба суждения неверны	P=4
16	Произведите расчет сколько необходимо внести аммиачной селитры (35 % действующего вещества), суперфосфата (35 % действующего вещества), хлористого калия (52 % действующего вещества),	Для 1 ц пшеницы необходимо N – 3,7 кг, F – 8,3 кг, K – 2 кг. Средняя урожайность 20 ц/га, плановая урожайность 30 ц/га. аммиачной селитры – 105,7 кг/га; суперфосфата – 237,1 кг/га; хлористого калия – 38,5 ц/га.	P=9
17	Выберите правильный ответ:	Предком крупного рогатого скота является: А. дикий тур; Б. лошадь Пржевальского; В. дикий гривистый баран.	P=1
18	Выберите правильный	А. <u>Зерно пшеницы;</u> Ж. Сыворотка; Б. Обрат, З.Костная мука	P=9

	ответ: к кормам растительного происхождения относятся:	<u>В. Сенаж.</u> <u>Г. Силос</u> <u>Д. Корнеплоды</u> <u>Е. Клубнеплоды</u>	<u>И. Комбикорм</u> <u>К. Сено луговое</u> <u>Л. Зерно пшеницы;</u> <u>М. Солома</u>	
19	Выберите породу крупного рогатого скота мясного направления продуктивности:	А – Черно-пестрая Б – Герефордская В – Тагильская		P=1
20	Напишите способы термообработки молока	1. Стерилизация 2. Пастеризация 3. Ультрапастеризация		P=3
21	Допишите определение	Рационом называется набор кормов соответствующий по питательности норме кормления		P=2
22	Выберите правильный ответ: Производство одного вида растениеводческ ой культуры называется:	1. монокультура 2. бессменная культура 3. повторная культура		P=1
23	Напишите, основные документы производственно го и племенного учета	1. 2. 3.		P=3
23	Напишите, основные документы производственно го и племенного учета	1.Документы по учету поголовья 2.Документы по учету кормов 3.Документы и формы по учету продукции		P=3
24	Выберите правильный ответ: сухостойный период-это	1.Период, в течении которого корова стоит в сухом месте. 2.Период от отела до осеменения. 3.Период от отела до 1 - го осеменения. 4.Период от запуска до отела.		P=1
25	Перечислите породы крупного рогатого скота по типам продуктивности	1. 2. 3. 4. 5. 6.		P=6

25	Перечислите породы крупного рогатого скота по типам продуктивности	1. Молочный 2. Молочно-мясной 3. Мясомолочный 4. Мясной 5. Рабочий 6. Для боя быков	P=6
26	Допишите методы разведения сельскохозяйственных животных	 <pre> graph TD A[Методы разведения с/х животных] --> B[Чистопородное] A --> C[Скрещивание] A --> D[Гибридизация] </pre>	P=3
27	Перечислите способы приготовления соломы	1. Измельчение 2. Запаривание 3. Сдабривание 4. Дрожжевание	P=4
28	Перечислите основные типы конституции животных	1. Грубый 2. Нежный 3. Плотный 4. Рыхлый	P=4
29	Выберите правильный ответ: требования, предъявляемые к качеству семян:	1. чистота 2. кондиции 3. всхожесть	P=1
30	Перечислите на какие группы подразделяются свиньи по полу, возрасту и живой массе	А. Боровы Б. Хряки В. Взрослые свиньи Г. Подсвинки Д. Поросята	P=5

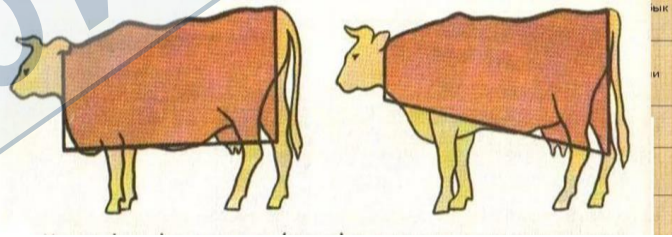
Ответы к ИТОГОВОМУ (экзаменационному) тесту
по дисциплинам

ОП.06. Основы агрономии

ОП.07 Основы зоотехнии

Вариант №2

№ п/ п	Задание	Варианты ответов	P=1 Количество существую щих операций
1	Перечислите низшие растения участвующие в почвообразующем процессе	1.водоросли 2.лишайники 3.бактерии 4.грибы	P=4
2	Выберите правильный ответ Цветки, плоды и семена называют	1.Вегетативными органами 2.Генеративными органами	P=1
3	Напишите определение	Гумус – сложный комплекс органических соединений, образующийся в результате разложения органических остатков.	P=1
4	Перечислите породы овец по типам продуктивности:	1. Тонкорунные 2. Полутонкорунные 3. Шубные 4. Смушковые 5. Мясо-сальные 6. Шерстно-мясо-грубошерстные	P=6
5	Назовите элементы запарника для кормов 1-крышка; 2-сетка; 3-ребро жесткости; 4-емкость для воды; 5-тен; 6-корпус	<p>1 — крышка; 2 — сетка; 3 — ребро жесткости; 4 — емкость для воды; 5 — тен; 6 — корпус</p>	P=6
6	Определите посевное качество семян	Процентное отношение абсолютно сухих семян к общему весу: а) Энергия прорастания б) Влажность в) Чистота	P=1

7	Укажите факторы, определяющие разнообразие пород и степень их совершенства,	А. Естественноисторические Б. Социально-экономические.	P=2
8	Назовите этапы отбора, которые животные проходят в течение всей жизни	1. По генотипу 2. По фенотипу 3. По собственной продуктивности 4. По качеству потомства	P=4
9	Опишите первичную обработку молока.	1. Очистка молока 2. Фильтрация молока 3. Охлаждение молока 4. Пастеризация молока	P=4
10	Напишите методы оценки экстерьера	1. Глазомерная или визуальная - путем осмотра и описания отдельных статей тела животных «на глаз». 2. Пунктирная - для каждого вида животных, а в пределах вида для животных разного направления продуктивности разработаны свои шкалы (эталон) пунктирной оценки статей в баллах. Эта оценка применяется при бонитировке животных. 3. Графический метод или построение экстерьерного профиля. 4. Измерение животных и вычисление индексов телосложения. 5. Фотографирование.	P=5
11	Определите молочный тип коровы на рисунке	 <p>Рис . А. мясной тип Б. молочный тип</p>	P=1
12	Выберите правильный ответ: Чередование с/х культур и пара во времени и на полях называется:	1. система земледелия 2. севооборот 3. схема севооборота	P=1
13	Напишите методы селекции	<p style="text-align: center;">Методы селекции</p> <pre> ↙ ↓ ↘ инбридинг аутбридинг гетерозис </pre>	P=3

14	Найдите соответствие. Ответ: а-А,б-В,в-Б (запишите пары букв)	Признаки минерального голодания растений	Недостаток элемента пита	Р=6
		а) растение слабо облиственное, с узкими мелкими листьями бледно зеленой окраски	А) азот	
		б) неравномерный рост листовой пластинки, морщинистость листьев, закручивание краев	Б) фосфор	
		в) листья покрыты желто бурыми и темно бурыми пятнами	В) калий	
15	Заполните таблицу: физические свойства почвы	плотность твердой фазы почвы	отношение абсолютно сухой массы твердой фазы почвы к массе воды такого же объема при 4 ⁰ С	Р=4
		структура почвы	совокупность агрегатов (комочков) различной величины, формы и качества, на которые может распадаться почва	
		пористость почвы	показатель предрасположенности почвы к активному газообмену и хорошей водопроницаемости	
		плотность почвы	масса абсолютно сухой почвы в ненарушенном состоянии и с имеющимися порами в единице объема	
16	Выберите правильный ответ: Перечень с/х культур и паров в порядке чередования в севообороте называется:	1. система земледелия 4. севооборот 5. схема севооборота		1
17	Произведите расчет нормы высева семян овса на один гектар	Известно, что: Чистота – 98,43 %; всхожесть – 96 %; масса 1000 семян – 38,6 г.; в условиях тайги овес высевают из расчета 6 млн семян на га. 2,5 ц/га		Р=9

18	<p>Определите составные части пластинчатого охладителя молока</p> <p>1-штуцера; 2-верхнее отверстие; 3- кольцевые резиновые прокладки; 4-граничная пластина; 5-стойка; 6-теплообменная пластина; 7-штанга; 8-нижнее отверстие; 9-большая резиновая прокладка; 10-нажимная плита; 11-винт</p>	 <p>Рис. 24.12. Схема пластинчатого охладителя:</p> <p>1 — штуцера; 2 — верхнее отверстие; 3 — кольцевые резиновые прокладки; 4 — граничная пластина; 5 — стойка; 6 — теплообменная пластина; 7 — штанга; 8 — нижнее отверстие; 9 — большая резиновая прокладка; 10 — нажимная плита; 11 — винт</p>	P=11
19	<p>Установите в какой фазе проводят уборку зерновых культур прямым способом</p>	<p>а) восковая спелость б) молочная спелость в) полная спелость</p>	P=1
20	<p>Проклассифицируйте насекомых вредителей растений</p>	<p>По количеству видов повреждаемых растений. К <u>всеядным</u> вредителям относятся проволочники (личинки жуков щелкунов), озимая совка, луговой мотылек, саранча, паутинные клещи, слизни, большинство нематод. К <u>специализированным</u> вредителям принадлежат колорадский жук, питающийся листьями только пасленовых растений, вредная черепашка, шведская муха, повреждающие только злаки, клубеньковые долгоносики, развивающиеся только на бобовых.</p> <p>По устройству ротового аппарата: 1.сосущие 2.грызущие</p>	P=9
21	<p>Укажите посевные качества семян</p>	<p>1. Чистота 2. Всхожесть 3. Энергия прорастания 4. Влажность</p>	P=4

22	Выберите корма животного происхождения из приведенных ниже:	1. Кукуруза <u>2. Рыбная мука</u> 3. Дерьт ячменная <u>пера</u> <u>4. Мясо-костная мука</u> 11. <u>Кормовой животный жир</u> <u>5. Молоко обезжиренное</u> 12. <u>Молоко сухое</u> <u>6. Обрат концентрат</u> 13. <u>Рыбный пептидный</u> 7. Жмьх 14. <u>Рыбий жир</u>	P=11
23	Выберите правильный ответ: выполняется плугами отвалами различной конструкции:	1) боронование; 2) культивация; 3) вспашка.	P=1
24	Соотнесите приемы поверхностной обработки почвы и их характеристики. Ответ запишите в виде комбинации цифр и букв. например, 1a2b3г	Ответ: 1г2a3в4б	P=3

ТОЛЬКО ИНФОРМАЦИЯ