

Комплект оценочных средств составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО, образовательной программой и учебным планом по направлению подготовки/специальности 35.03.06 Агроинженерия

Согласовано:

Начальник учебно - методической части



Окунева О.А.

Руководитель образовательной программы по направлению подготовки/специальности 35.03.06 Агроинженерия к.т.н., доцент



Чубаров Ф.Л.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Спецификация	3
Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам	7
Распределение заданий по типам и уровням сложности	25
Инструкция по выполнению тестовых заданий.....	34
Сценарии оценивания выполнения тестовых заданий	35
Тестовые задания	80
Ключи к оцениванию.....	158

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Назначение комплекта оценочных материалов

Комплект оценочных материалов (КОМ) предназначен для контроля и оценки результатов прохождения основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/специальности 35.03.06 Агроинженерия направленности (профиля)/специализации технический сервис в агропромышленном комплексе.

Нормативное основание отбора содержания

Оценочные материалы по образовательной программе составлены с учетом требований:

Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» уровень бакалавриата, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 года, № 813, зарегистрированного в Минюсте РФ 14 сентября 2017года, № 48186 (ред. от 27.02.2023).

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5.08.2020, № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

Профессиональный стандарт «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 года N 555н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регистрационный № 60002);

Приказ Минобрнауки от 07.04.2021 г. №266 «О воспитательной работе в образовательных организациях высшего образования, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации»

Положение о Калужском филиале.

Правила внутреннего распорядка Филиала.

Положения и локальные акты ФГБОУ ВО РГАУ — МСХА имени КА. Тимирязева в части, касающейся образовательной деятельности.

КОЛИЧЕСТВО ЗАДАНИЙ

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	40
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	24
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	11
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	11

УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	18
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	15
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	12
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	15
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	11
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	9
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	28
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	12
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	10
ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии по обеспечению работоспособности машин и оборудования в сельскохозяйственном производстве	10
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	10
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	10
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	11
ПК-1	Проведение технического обслуживания сельскохозяйственной техники при эксплуатации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и планом-графиком технического обслуживания	11
ПК-2	Диагностирование неисправности сельскохозяйственной техники с целью ее идентификации и устранения причин появления	11

ПК-3	Контроль правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на параметры работы, заданные технологиями (технологическими картами) производства сельскохозяйственной продукции	10
ПК-4	Сбор исходных материалов, разработка и контроль реализации разработанных годовых планов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	11
ПК-5	Расчет состава специализированного звена по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в организации	10
ПК-6	Разработка технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	15
ПК-7	Оснащение рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники	10
ПК-8	Учет выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	10
ПК-9	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов механизации (автоматизации) производственных процессов и эксплуатации сельскохозяйственной техники	10
ПК-10	Проектирование состава машинно-тракторного парка в организации	15
ПК-11	Разработка операционно-технологических карт на выполнение механизированных операций в растениеводстве и животноводстве	10
ПК-12	Разработка годовых и сезонных календарных планов механизированных работ и использования машинно-тракторного парка	10
ПК-13	Учет сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов	10
ПК-14	Анализ передового отечественного и зарубежного опыта по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации	10
ПК-15	Разработка и рассмотрение предложений персонала по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	10
ПК-16	Внесение коррективов в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации	10

ПК-17	Выдача производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	10
ПК-18	Оценка эффекта от внедрения мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	10
Всего		450

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО КОМПЕТЕНЦИЯМ И ДИСЦИПЛИНАМ

Каждому предмету в разрезе индикаторов присваивается номер, уровень сложности и количество заданий строго по матрице

Б- базовый уровень

П-повышенный уровень

В-высокий уровень

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикатора форсированности компетенции	Наименование дисциплины/модуля/практики	Семестр	Номер задания	Количество заданий	Уровень сложности
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	Философия	5	1.	1	П
			История России	1,2	2.	1	Б
			Математика	1,2,3	3.	1	П
			Химия	1	4.	1	Б
			Начертательная геометрия	1	5.	1	Б
			Инженерная графика	1,2	6.	1	Б
			Цифровые технологии в АПК	2,3	7.	1	П
			Теоретическая механика	2	8.	1	Б
			Электротехника и электроника	6	9.	1	Б
			Топливо и смазочные материалы	8	10.	1	Б
			Общественный проект Обучение служением	3	11.	1	П
			Материаловедение и технология конструкционных материалов	2,3	12.	1	Б
		УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Философия	5	13.	1	Б
			История России	1,2	14.	1	П
			Математика	1,2,3	15.	1	В
			Химия	1	16.	1	П
			Начертательная геометрия	1	17.	1	Б
			Инженерная графика	1,2	18.	1	Б
			Цифровые технологии в АПК	2,3	19.	1	П
			Теоретическая механика	2	20.	1	Б
			Электротехника и электроника	6	21.	1	Б
			Искусственный интеллект в АПК	5	22.	1	П

			Общественный проект Обучение служением	3	23.	1	Б
			Теория машин и механизмов	3	24.	1	Б
		УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Философия	5	25.	1	Б
			Физика	2,3,4	26.	1	Б
			История России	1	27.	1	Б
			Математика	1,2,3	28.	1	Б
			Химия	1	29.	1	Б
			Начертательная геометрия	1	30.	1	Б
			Инженерная графика	1,2	31.	1	Б
			Автоматика	5	32.	1	Б
			Цифровые технологии в АПК	2,3	33.	1	П
			Теоретическая механика	2	34.	1	Б
			Теория машин и механизмов	3	35.	1	Б
			Сопротивление материалов	4	36.	1	Б
			Искусственный интеллект в АПК	5	37.	1	П
			Общественный проект Обучение служением	3	38.	1	Б
		УК-1.4 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	Топливо и смазочные материалы	8	39.	1	Б
			Общественный проект Обучение служением	3	40.	1	П
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Основы производства продукции растениеводства	1	41.	1	В
			Основы производства продукции животноводства	1	42.	1	П
			Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	4	43.	1	Б
			Тракторы и автомобили	3,4,5	44.	1	Б
			Сельскохозяйственные машины	3,4	45.	1	Б
			Машины и оборудование в животноводстве	5	46.	1	Б
			Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	47.	1	П
			Общественный проект Обучение служением	3	48.	1	П

		УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Экономическая теория	5	49.	1	Б
			Метрология, стандартизация и сертификация	4	50.	1	В
			Правоведение	4	51.	1	П
			Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	4	52.	1	Б
			Тракторы и автомобили	3,4,5	53.	1	Б
			Машины и оборудование в животноводстве	5	54.	1	В
			Экономика и организация производства на предприятиях АПК	7	55.	1	Б
			Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	56.	1	П
			Искусственный интеллект в АПК	5	57.	1	Б
			Общественный проект Обучение служением	3	58.	1	Б
		УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Гидравлика	5	59.	1	П
			Основы взаимозаменяемости и технические измерения	5	60.	1	В
			Тракторы и автомобили	3,4,5	61.	1	В
			Общественный проект Обучение служением	3	62.	1	Б
УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	63.	1	П		
	Общественный проект Обучение служением	3	64.	1	Б		
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Выбирает на государственном и иностранном (ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	Культура речи и деловое общение	1	65.	1	Б
			Психология	6	66.	1	В
			Общественный проект Обучение служением	3	67.	1	Б
		УК-3.2 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп	Культура речи и деловое общение	1	68.	1	Б
			Психология	6	69.	1	П

		людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям	Общественный проект Обучение служением	3	70.	1	Б
		УК-3.3 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	Культура речи и деловое общение	1	71.	1	П
			Психология	6	72.	1	Б
			Общественный проект Обучение служением	3	73.	1	П
			Психология	6	74.	1	Б
		УК-3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	Общественный проект Обучение служением	3	75.	1	П
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	Иностранный язык	1,2,3	76.	1	Б
			Культура речи и деловое общение	1	77.	1	П
					78.	1	Б
		УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	Иностранный язык	1,2,3	79.	1	П
			Культура речи и деловое общение	1	80.	1	Б
					81.	1	В
		УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	Иностранный язык	1,2,3	83.	1	Б
			Культура речи и деловое общение	1	84.	1	Б
					85.	1	В
		УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	Философия	5	87.
История России	1,2				88.	1	П
Иностранный язык	1,2,3				89.	1	Б
Культура речи и деловое общение	1				90.	1	П
Основы Российской государственности	1				91.	1	Б
Общественный проект Обучение служением	3				92.	1	П
УК-5.2 Демонстрирует уважительное	Философия			5	93.	1	Б

		отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой	История России	1,2	94.	1	П
			Иностранный язык	1,2,3	95.	1	Б
			Культура речи и деловое общение	1	96.	1	П
			Основы Российской государственности	1	97.	1	Б
			Общественный проект Обучение служением	3	98.	1	П
		УК-5.3 Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	Философия	5	99.	1	Б
			История России	1,2	100.	1	П
			Иностранный язык	1,2,3	101.	1	Б
			Культура речи и деловое общение	1	102.	1	П
			Основы Российской государственности	1	103.	1	Б
	Общественный проект Обучение служением	3	104.	1	П		
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	Психология	6	105.	1	Б
					106.	1	В
					107.	1	П
		УК-6.2 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Психология	6	108.	1	Б
					109.	1	В
					110.	1	П
		УК-6.3 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	111.	1	Б
					112.	1	В
					113.	1	П
		УК-6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Основы производства продукции растениеводства	1	114.	1	Б
					115.	1	В
					116.	1	П
		УК-6.5 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности	Компьютерное проектирование	4	117.	1	Б
118.	1				В		

		для приобретения новых знаний и навыков			119.	1	П
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни	Физическая культура и спорт	1	120.	1	Б
					121.	1	П
			Базовая физическая культура	1-6	122.	1	Б
			Базовые виды спорта	1-6	123.	1	П
			Физическая культура и спорт	1	124.	1	Б
					125.	1	П
		Базовая физическая культура	1-6	126.	1	Б	
			1-6	127.	1	П	
		УК-7.2 Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	Физическая культура и спорт	1	128.	1	Б
					129.	1	П
			Базовая физическая культура	1-6	130.	1	Б
			Базовые виды спорта	1-6	131.	1	П
УК-7.3 Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования	Физическая культура и спорт		1	128.	1	Б	
				129.	1	П	
Базовая физическая культура	1-6	130.	1	Б			
Базовые виды спорта	1-6	131.	1	П			
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении	УК-8.1 Знать основные источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций, принципы организации безопасности труда на предприятии	Безопасность жизнедеятельности	7	132.	1	Б
					133.	1	П
			Охрана труда на предприятиях АПК	8	134.	1	Б
		УК-8.2 Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее	Безопасность жизнедеятельности	7	135.	1	В
					136.		П
			Охрана труда на предприятиях АПК	8	137.	1	П

	чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	предупреждению, оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах						
		УК-8.3 Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и технических средств защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	Безопасность жизнедеятельности	7	138.	1	Б	
					139.	1	П	
		УК-8.4 Иметь высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью, применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие, вести общевойсковой бой в составе подразделения	Инженерная экология	8	140.	1	В	
			Безопасность жизнедеятельности	7	141.	1	Б	
					142.	1	В	
			143.	1	П			
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-8.5 Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения, пользоваться топографическими картами	Безопасность жизнедеятельности	7	144.	1	Б	
					145.	1	В	
					146.	1	П	
			УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	Экономическая теория	5	147.	1	Б
				Экономика и организация производства на предприятиях АПК	7	148.	1	П
				Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	149.	1	Б
		УК-9.2 Правильно использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	7	150.	1	П	
			Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	151.	1	Б	
			Экономическая теория	5	152.	1	П	
		УК-9.3 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей, контролирует собственные экономические и финансовые риски	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	7	153.	1	Б	
			Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	154.	1	П	
			Экономическая теория	5	155.	1	Б	
			156.	1	П			
			157.	1	Б			

УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10. Обладает базовыми знаниями о действующих правовых нормах, обеспечивающих борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности	Правоведение	4	158.	1	Б
					159.	1	П
			Основы Российской государственности	1	160.	1	Б
		УК-10.2 Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению	Правоведение	4	161.	1	Б
					162.	1	П
			Основы Российской государственности	1	163.	1	Б
УК-10.3 Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	Правоведение	4	164.	1	Б		
			165.	1	П		
	Основы Российской государственности	1	166.	1	Б		
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агроинженерии	Физика	2,3,4	167.	1	П
			Теплотехника	5	168.	1	В
			Материаловедение и технология конструкционных материалов	2,3	169.	1	Б
			Автоматика	7	170.	1	В
			Теоретическая механика	2	171.	1	
			Сопротивление материалов	3,4	172.	1	В
			Электротехника и электроника	6	173.	1	В
			Тракторы и автомобили	3,4,5	174.	1	Б
			Сельскохозяйственные машины	3,4	175.	1	П
			Электропривод и электрооборудование	7	176.	1	В
		ОПК-1.2 Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агроинженерии	Физика	2,3,4	177.	1	Б
			Гидравлика	5	178.	1	В
			Теплотехника	5	179.	1	Б
			Материаловедение и технология конструкционных материалов	2,3	180.	1	П
			Метрология, стандартизация и сертификация	4	181.	1	Б

			Автоматика	7	182.	1	П		
			Теоретическая механика	2	183.	1	В		
			Сопротивление материалов	3,4	184.	1	Б		
			Детали машин, основы конструирования и подъемно- транспортные машины	4	185.	1	П		
			Машины и оборудование в животноводстве	5	186.	1	Б		
		ОПК-1.3 Применяет информационнокоммуникационные технологии в решении типовых задач в области агроинженерии	Физика	2,3,4	187.	1	В		
			Гидравлика	5	188.	1	Б		
			Теплотехника	5	189.	1	П		
			Теоретическая механика	2	190.	1	Б		
			Теория машин и механизмов	3	191.	1	П		
			Детали машин, основы конструирования и подъемно- транспортные машины	4	192.	1	В		
			Электротехника и электроника	6	193.	1	Б		
			Сельскохозяйственные машины	3,4	194.	1	П		
			Машины и оборудование в животноводстве	5	195.	1	Б		
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области	Правоведение	4	196.	1	Б		
					197.	1	В		
					198.	1	П		
		ОПК-2.2 Оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов	Инженерная экология	8	199.	1	Б		
					200.	1	П		
		ОПК-2.3 Оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов	Правоведение	4	201.	1	В		
					Инженерная экология	8	202.	1	В
							Правоведение	4	203.
					Детали машин, основы конструирования и подъемно- транспортные машины	4			204.
Технология ремонта машин	6,7								205.
					206.	1	В		
ОПК-3	Способен создавать и	ОПК-3.1 Обеспечивает безопасные условия	Безопасность жизнедеятельности	7	207.	1	Б		

	поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	выполнения производственных процессов	Охрана труда на предприятиях АПК	8	208.	1	П		
					209.	1	В		
		ОПК-3.2 Выявляет и устраняет нарушение правил безопасного выполнения производственных процессов	Безопасность жизнедеятельности	7	210.	1	Б		
			Охрана труда на предприятиях АПК	8	211.	1	П		
					212.	1	Б		
		ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Безопасность жизнедеятельности	7	213.	1	П		
					214.	1	Б		
			Охрана труда на предприятиях АПК	8	215.	1	П		
			216.	1	В				
ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии по обеспечению работоспособности машин и оборудования в сельскохозяйственном производстве	ОПК-4.1 Демонстрирует знания современных технологий в профессиональной деятельности	Основы производства продукции растениеводства	1	217.	1	Б		
						218.	1	П	
			Основы производства продукции животноводства	1	219.	1	Б		
						220.	1	П	
			Компьютерное проектирование	4	221.	1	В		
		Технология ремонта машин	6,7	222.	1	Б			
		Эксплуатация машинно-тракторного парка	7,8	223.	1	П			
		ОПК-4.2 Обосновывает и реализует современные технологии по обеспечению работоспособности машин и оборудования в сельскохозяйственном производстве	Компьютерное проектирование	4	224.	1	Б		
			225.	1	П				
	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7,8	226.	1	Б				
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Использует современные методы экспериментальных исследований и испытаний в профессиональной деятельности	Соппротивление материалов	3,4	227.	1	Б		
						228.	1	В	
		ОПК-5.2 Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследованиях процессов и испытаниях в профессиональной деятельности	Гидравлика		5	229.	1	Б	
							230.	1	П
							231.	1	В
			Основы производства продукции растениеводства	1	232.	1	Б		
						233.	1	П	
			Основы производства продукции животноводства	1	234.	1	Б		
		235.		1	В				
		236.	1	П					
ОПК-6	Способен использовать базовые знания	ОПК-6.1 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного	Экономическая теория	5	237.	1	Б		
							238.	1	В

	экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	производства	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	7	239.	1	Б
					240.	1	П
		ОПК-6.2 Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	241.	1	Б
					242.	1	В
			Экономическая теория	5	243.	1	Б
					244.	1	П
		Экономика и организация производства на предприятиях АПК	7	245.	1	Б	
		Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	246.	1	П	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-7.1 Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств	Цифровые технологии в АПК	2,3	247.	1	Б
					248.	1	В
		ОПК-7.2 Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	Компьютерное проектирование	4	249.	1	Б
			Цифровые технологии в АПК	2,3	250.	1	Б
		ОПК-7.3 Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД) и умение выполнять чертежи простых объектов			251.	1	П
			Компьютерное проектирование	4	252.	1	Б
			Начертательная геометрия	1	253.	1	Б
					254.	1	П
			Инженерная графика	1,2	255.	1	Б
			Цифровые технологии в АПК	2,3	256.	1	В
		Компьютерное проектирование	4	257.	1	Б	
ПКос-1	Проведение технического обслуживания сельскохозяйственной техники при эксплуатации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и планом-графиком технического обслуживания	ПКос-1.1 Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов технического обслуживания	Инженерная графика	1,2	258.	1	Б
					259.	1	Б
			Компьютерное проектирование	4	260.	1	Б
			Математическое моделирование динамических систем и процессов	8	261.	1	Б
		ПКос-1.2 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники	САПР сельскохозяйственной техники	6	262.	1	Б
			Сельскохозяйственные машины	3,4	263.	1	Б
					264.	1	В
					265.	1	П

		ПКос-1.3 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники при ее эксплуатации	Сельскохозяйственные машины	3,4	266.	1	Б
					267.	1	В
					268.	1	П
ПКос-2	Диагностирование неисправности сельскохозяйственной техники с целью ее идентификации и устранения причин появления	ПКос-2.1 Проводить техническое диагностирование, аппаратный и программный контроль с целью выявления неисправностей сельскохозяйственной техники	Тракторы и автомобили	3,4,5	269.	1	Б
					270.	1	В
					271.	1	П
		ПКос-2.2 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники	Тракторы и автомобили	3,4,5	272.	1	Б
					273.	1	В
					274.	1	П
			Сельскохозяйственные машины	3,4	275.	1	Б
					276.	1	В
					277.	1	П
		Эксплуатация машинно-тракторного парка	7,8	278.	1	Б	
279.	1			Б			
ПКос-3	Контроль правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на параметры работы, заданные технологиями (технологическими картами) производства сельскохозяйственной продукции	ПКос-3.1 Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторных агрегатов при их комплектовании	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7,8	280.	1	Б
					281.	1	Б
					282.	1	Б
					283.	1	В
					284.	1	П
		ПКос-3.2 Порядок настройки и регулировки сельскохозяйственных машин и оборудования на заданные технологическими картами параметры работы	Сельскохозяйственные машины	7,8	285.	1	Б
					286.	1	Б
					287.	1	Б
					288.	1	В
					289.	1	П
ПКос-4	Сбор исходных материалов, разработка и контроль реализации разработанных годовых планов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	ПКос-4.1 Методы планирования, контроля качества, формы и способы организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	Общественный проект Обучение служением	3	290.	1	Б
					291.	1	Б
			Технический сервис	6	292.	1	Б
		293.			1	Б	
		Общественный проект Обучение служением			3	294.	1
			295.	1		Б	

		обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в организации	Технический сервис	6	296.	1	Б
					297.	1	Б
		ПКос-4.3 Оценивать соответствие реализуемых технологических процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники разработанным планам и технологиям	Общественный проект Обучение служением	3	298.	1	Б
			Технический сервис	6	299.	1	Б
					300.	1	П
ПКос-5	Расчет состава специализированного звена по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в организации	ПКос-5.1 Определять численность работников для выполнения технического обслуживания и ремонта исходя из их общей трудоемкости	Техническая эксплуатация	6	301.	1	Б
					302.	1	В
					303.	1	П
		ПКос-5.2 Методы расчета состава специализированного звена по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники	Основы инженерно-технической службы	6	304.	1	Б
					305.	1	П
			Техническая эксплуатация	6	306.	1	Б
					307.	1	В
					308.	1	П
			Основы инженерно-технической службы	6	309.	1	Б
					310.	1	П
ПКос-6	Разработка технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	ПКос-6.1 Определять при разработке технологических карт перечень и последовательность операций, технологические условия выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники	Технология сельскохозяйственного машиностроения	5,6	311.	1	Б
			Проектирование предприятий технического сервиса	7,8	312.	1	П
			Надежность технических систем	6	313.	1	Б
			Логистика технического сервиса	6,7	314.	1	В
			Технологическая подготовка предприятий технического сервиса	8	315.	1	Б
			ПКос-6.2 Определять при разработке технологических карт норму времени на операцию, квалификацию исполнителя работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники	Технология сельскохозяйственного машиностроения	5,6	316.	1
		Проектирование предприятий технического сервиса		7,8	317.	1	Б
		Надежность технических систем		6	318.	1	В
		Логистика технического сервиса		6,7	319.	1	Б
		Технологическая подготовка предприятий технического сервиса		8	320.	1	П
		ПКос-6.3 Содержание и порядок разработки	Технология сельскохозяйственного	5,6	321.	1	Б

		технологических карт на техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	машиностроения				
			Проектирование предприятий технического сервиса	7,8	322.	1	П
			Надежность технических систем	6	323.	1	Б
			Логистика технического сервиса	6,7	324.	1	П
			Технологическая подготовка предприятий технического сервиса	8	325.	1	Б
ПКос-7	Оснащение рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники	ПКос-7.1 Определять количество и виды специального оборудования, инструментов, необходимых для оснащения рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники	Технология сельскохозяйственного машиностроения	5,6	326.	1	В
			Проектирование предприятий технического сервиса	7,8	327.	1	Б
			Надежность технических систем	6	328.	1	П
			Логистика технического сервиса	6,7	329.	1	Б
			Технологическая подготовка предприятий технического сервиса	8	330.	1	П
	ПКос-7.2 Характеристики специального оборудования и инструментов, используемых при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники	Технология сельскохозяйственного машиностроения	5,6	331.	1	Б	
		Проектирование предприятий технического сервиса	7,8	332.	1	П	
		Надежность технических систем	6	333.	1	Б	
		Логистика технического сервиса	6,7	334.	1	П	
		Технологическая подготовка предприятий технического сервиса	8	335.	1	Б	
ПКос-8	Учет выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	ПКос-8.1 Пользоваться общим и специальным программным обеспечением при учете выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оборудования	Цифровые технологии в АПК	2,3	336.	1	Б
				337.	1	П	
			Искусственный интеллект в АПК	5	338.	1	Б
				339.	1	П	
			Материально-техническое обеспечение АПК	7	340.	1	В
			Реинжиниринг технического сервиса	7	341.	1	Б
ПКос-8.2 Порядок учета выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной	Цифровые технологии в АПК	2,3	342.	1	П		
	Искусственный интеллект в АПК	5	343.	1	В		

		техники	Материально-техническое обеспечение АПК	7	344.	1	Б
			Реинжиниринг технического сервиса	7	345.	1	П
ПКос-9	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов механизации (автоматизации) производственных процессов и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПКос-9.1 Современные возможности и средства механизации и автоматизации производственных процессов в сельскохозяйственном производстве	Математическое моделирование динамических систем и процессов	8	346.	1	Б
					347.	1	П
					348.	1	Б
					349.	1	В
					350.	1	П
			САПР сельскохозяйственной техники	6	351.	1	Б
					352.	1	Б
					353.	1	Б
					354.	1	В
					355.	1	П
ПКос-10	Проектирование состава машинно-тракторного парка в организации	ПКос-10.1 Обосновывать оптимальную структуру и состав машинно-тракторного парка с учетом природно-климатических и производственных условий	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7,8	356.	1	Б
					357.	1	В
					358.	1	П
		ПКос-10.2 Методы расчета состава машинно-тракторного парка	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7,8	359.	1	Б
					360.	1	В
					361.	1	П
		ПКос-10.3 Природные и производственные факторы, определяющие качественный и количественный состав машинно-тракторного парка	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7,8	362.	1	Б
					363.	1	В
					364.	1	П
		ПКос-10.4 Определять потребность в средствах для заправки машин нефтепродуктами	Топливо и смазочные материалы	8	365.	1	Б
					366.	1	В
					367.	1	П
		ПКос-10.5 Методы определения потребности сельскохозяйственной организации в эксплуатационных материалах, в том числе в нефтепродуктах	Топливо и смазочные материалы	8	368.	1	Б
					369.	1	В
					370.	1	П
ПКос-11	Разработка операционно-технологических карт на выполнение	ПКос-11.1 Основы технологий производства и первичной переработки растениеводческой и животноводческой продукции	Основы производства продукции растениеводства	1	371.	1	Б
					372.	1	В
					373.	1	П

	механизированных операций в растениеводстве и животноводстве	ПКос-11.2 Содержание и порядок разработки операционно-технологических карт на выполнение механизированных операций в растениеводстве и животноводстве	Основы производства продукции животноводства	1	374.	1	Б
					375.	1	П
			Основы производства продукции растениеводства	1	376.	1	Б
					377.	1	В
					378.	1	П
			Основы производства продукции животноводства	1	379.	1	Б
ПКос-12	Разработка годовых и сезонных календарных планов механизированных работ и использования машинно-тракторного парка	ПКос-12.1 Определять планируемый годовой и сезонный объем механизированных работ в сельском хозяйстве	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7,8	381.	1	Б
					382.	1	П
					383.	1	Б
					384.	1	В
					385.	1	П
		ПКос-12.2 Порядок учета сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7,8	386.	1	Б
					387.	1	П
					388.	1	Б
					389.	1	В
					390.	1	П
ПКос-13	Учет сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов	ПКос-13.1 Оформлять документы по учету сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов	Материально-техническое обеспечение АПК	7	391.	1	Б
					392.	1	П
					393.	1	Б
					394.	1	В
					395.	1	П
		Реинжиниринг технического сервиса	7	396.	1	Б	
				397.	1	П	
				398.	1	Б	
				399.	1	В	
				400.	1	П	
ПКос-14	Анализ передового отечественного и зарубежного опыта по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации	ПКос-14.1 Рассчитывать показатели эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	Техническая эксплуатация	6	401.	1	Б
					402.	1	П
		ПКос-14.2 Методы оценки показателей эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	Основы инженерно-технической службы	6	403.	1	Б
			Техническая эксплуатация		404.	1	Б
					405.	1	П
			Основы инженерно-технической службы		406.	1	Б

	сельскохозяйственной техники в организации	ПКос-14.3 Передовой опыт в области технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	Технология сельскохозяйственного машиностроения	5,6	407.	1	П
			Проектирование предприятий технического сервиса	7,8	408.	1	Б
			Надежность технических систем	6	409.	1	П
			Логистика технического сервиса	6,7	410.	1	Б
ПКос-15	Разработка и рассмотрение предложений персонала по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПКос-15.1 Выполнять анализ рисков от внедрения разрабатываемых мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	Материально-техническое обеспечение АПК	7	411.	1	Б
					412.	1	П
			Реинжиниринг технического сервиса	7	413.	1	Б
			ПКос-15.2 Причины простоев сельскохозяйственной техники в организации	Материально-техническое обеспечение АПК	7	414.	1
				415.		1	Б
		ПКос-15.3 Направления и способы повышения эксплуатационных показателей сельскохозяйственной техники	Материально-техническое обеспечение АПК	7	416.	1	Б
						417.	1
			Реинжиниринг технического сервиса	7	418.	1	Б
						419.	1
					420.	1	Б
ПКос-16	Внесение корректировок в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации	ПКос-16.1 Выявлять причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники и оборудования, связанные с их неудовлетворительным техническим состоянием и нерациональным использованием	Тракторы и автомобили	3,4,5	421.	1	Б
					422.	1	Б
					423.	1	Б
					424.	1	В
					425.	1	П
		ПКос-16.2 Методика расчета затрат на внедрение и экономического эффекта от внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	426.	1	Б
					427.	1	Б
					428.	1	Б
					429.	1	В
					430.	1	П
ПКос-17	Выдача производственных	ПКос-17.1 Определять ресурсы, необходимые для внедрения разработанных мер по	Технология сельскохозяйственного машиностроения	5,6	431.	1	Б
					432.	1	Б

	заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	Проектирование предприятий технического сервиса	7,8	433.	1	Б
			Надежность технических систем	6	434.	1	Б
					435.	1	П
			Логистика технического сервиса	6,7	436.	1	Б
		Технологическая подготовка предприятий технического сервиса	8	437.	1	Б	
		ПКос-17.2 Методика оценки риска от внедрения новых технологий (элементов технологий)	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	438.	1	Б
					439.	1	В
440.	1				П		
ПКос-18	Оценка эффекта от внедрения мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПКос-18.1 Оценивать затраты на внедрение и экономический эффект от внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	8	441.	1	Б
					442.	1	Б
					443.	1	В
					444.	1	П
		ПКос-18.2 Методика оценки ресурсов, необходимых для внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	Материально-техническое обеспечение АПК	7	445.	1	Б
					446.	1	В
					447.	1	П
			Реинжиниринг технического сервиса	7	448.	1	Б
					449.	1	В
450.	1	П					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАДАНИЙ ПО ТИПАМ И УРОВНЯМ СЛОЖНОСТИ

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания (по порядку)	Тип задания	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
УК-1	УК-1.1	1	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-1	УК-1.1	2	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.1	3	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-1	УК-1.1	4	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.1	5	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.1	6	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.1	7	Открытый	Повышенный	4 мин
УК-1	УК-1.1	8	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.1	9	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.1	10	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.1	11	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-1	УК-1.2	12	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.2	13	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.2	14	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-1	УК-1.2	15	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.2	16	Открытый	Повышенный	4 мин
УК-1	УК-1.2	17	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.2	18	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.2	19	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-1.	УК-1.2.	20	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1.	УК-1.2.	21	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1.	УК-1.2.	22	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-1	УК-1.2	23	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.2	24	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	25	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	26	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	27	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	28	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	29	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	30	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	31	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	32	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	33	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-1	УК-1.3	34	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	35	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.3	36	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1.	УК-1.3.	37	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-1	УК-1.3	38	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.4	39	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-1	УК-1.4	40	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-2	УК-2.1	41	Закрытый	Высокий	5 мин
УК-2	УК-2.1	42	Открытый	Повышенный	4 мин
УК-2	УК-2.1	43	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-2	УК-2.1	44	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-2	УК-2.1	45	Закрытый	Базовый	2 мин

УК-2	УК-2.1	46	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-2	УК-2.1	47	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-2	УК-2.1	48	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-2	УК-2.2	49	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-2	УК-2.2	50	Открытый	Высокий	5 мин
УК-2	УК-2.2	51	Закрытый	Повышенный	2 мин
УК-2	УК-2.2	52	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-2	УК-2.2	53	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-2	УК-2.2	54	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-2	УК-2.2	55	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-2	УК-2.2	56	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-2.	УК-2.2.	57	Закрытый	Базовый	2 мин.
УК-2	УК-2.2	58	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-2	УК-2.3	59	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-2	УК-2.3	60	Открытый	Высокий	5 мин
УК-2	УК-2.3	61	Открытый	Высокий	5 мин
УК-2	УК-2.3	62	Открытый	Базовый	2 мин
УК-2	УК-2.4	63	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-2	УК-2.4	64	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-3	УК-3.1	65	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-3	УК-3.1	66	Открытый	Высокий	5 мин
УК-3	УК-3.1	67	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-3	УК-3.2	68	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-3	УК-3.2	69	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-3	УК-3.2	70	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-3	УК-3.3	71	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-3	УК-3.3	72	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-3	УК-3.3	73	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-3	УК-3.3	74	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-3	УК-3.4	75	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-4	УК-4.1	76	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-4	УК-4.1	77	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-4	УК-4.1	78	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-4	УК-4.2	79	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-4	УК-4.2	80	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-4	УК-4.2	81	Открытый	Высокий	5 мин
УК-4	УК-4.2	82	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-4	УК-4.3	83	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-4	УК-4.3	84	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-4	УК-4.3	85	Открытый	Высокий	5 мин
УК-4	УК-4.3	86	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-5	УК-5.1	87	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-5	УК-5.1	88	Открытый	Повышенный	4 мин
УК-5	УК-5.1	89	Закрытый	Базовый	2 мин
УК - 5	УК- 5.1	90	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-5	УК-5.1	91	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-5	УК-5.1	92	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-5	УК-5.2	93	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-5	УК-5.2	94	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-5	УК-5.2	95	Закрытый	Базовый	2 мин

УК - 5	УК- 5.2	96	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-5	УК-5.2	97	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-5	УК-5.2	98	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-5	УК-5.3	99	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-5	УК-5.3	100	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-5	УК-5.3	101	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-5	УК- 5.3	102	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-5	УК-5.3	103	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-5	УК-5.3	104	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-6	УК-6.1	105	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-6	УК-6.1	106	Открытый	Высокий	5 мин
УК-6	УК-6.1	107	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-6	УК-6.2	108	Открытый	Базовый	2 мин
УК-6	УК-6.2	109	Открытый	Высокий	5 мин
УК-6	УК-6.2	110	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-6	УК-6.3	111	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-6	УК-6.3	112	Закрытый	Высокий	3 мин
УК-6	УК-6.3	113	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-6	УК-6.4	114	Открытый	Базовый	2 мин
УК-6	УК-6.4	115	Закрытый	Высокий	5 мин
УК-6	УК-6.4	116	Закрытый	Повышенный	4 мин
УК-6	УК-6.5	117	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-6	УК-6.5	118	Открытый	Высокий	5 мин
УК-6	УК-6.5	119	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-7	УК-7.1	120	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-7	УК-7.1	121	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-7	УК-7.1	122	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-7	УК-7.1	123	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-7	УК-7.2	124	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-7	УК-7.2	125	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-7	УК-7.2	126	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-7	УК-7.2	127	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-7	УК-7.3	128	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-7	УК-7.3	129	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-7	УК-7.3	130	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-7	УК-7.3	131	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-8	УК-8.1	132	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-8	УК-8.1	133	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-8	УК-8.1	134	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-8	УК-8.2	135	Открытый	Высокий	4 мин
УК-8	УК-8.2	136	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-8	УК-8.2	137	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-8	УК-8.3	138	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-8	УК-8.3	139	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-8	УК-8.3	140	Закрытый	Высокий	3 мин
УК-8	УК-8.4	141	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-8	УК-8.4	142	Открытый	Высокий	4 мин
УК-8	УК-8.4	143	Закрытый	Повышенный	3 мин
УК-8	УК-8.5	144	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-8	УК-8.5	145	Открытый	Высокий	4 мин
УК-8	УК-8.5	146	Закрытый	Повышенный	3 мин

УК-9	УК-9.1	147	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-9	УК-9.1	148	Открытый	Повышенный	4 мин
УК-9	УК-9.1	149	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-9	УК-9.1	150	Открытый	Повышенный	4 мин
УК-9	УК-9.1	151	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-9	УК-9.2	152	Открытый	Повышенный	4 мин
УК-9	УК-9.2	153	Закрытый	Базовый	2
УК-9	УК-9.2	154	Открытый	Повышенный	3 мин
УК-9	УК-9.3	155	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-9	УК-9.3	156	Закрытый	Базовый	2
УК-9	УК-9.3	157	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-10	УК-10.1	158	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-10	УК-10.1	159	Закрытый	Повышенный	2 мин
УК-10	УК-10.1	160	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-10	УК-10.2	161	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-10	УК-10.2	162	Закрытый	Повышенный	2 мин
УК-10	УК-10.2	163	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-10	УК-10.3	164	Закрытый	Базовый	2 мин
УК-10	УК-10.3	165	Закрытый	Повышенный	2 мин
УК-10	УК-10.3	166	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.1	167	Закрытый	Повышенный	4 мин
ОПК-1	ОПК-1.1	168	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-1	ОПК-1.1	169	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.1	170	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-1	ОПК-1.1	171	Закрытый	Повышенный	4 мин
ОПК-1	ОПК-1.1	172	Закрытый	Высокий	3 мин
ОПК-1	ОПК-1.1	173	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-1	ОПК-1.1	174	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.1	175	Закрытый	Повышенный	3 мин
ОПК-1	ОПК-1.1	176	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-1	ОПК-1.2	177	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.2	178	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-1	ОПК-1.2	179	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.2	180	Закрытый	Повышенный	4 мин
ОПК-1	ОПК-1.2	181	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.2	182	Закрытый	Повышенный	3 мин
ОПК-1	ОПК-1.2	183	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-1	ОПК-1.2	184	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.2	185	Открытый	Повышенный	4 мин
ОПК-1	ОПК-1.2	186	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.3	187	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-1	ОПК-1.3	188	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.3	189	Закрытый	Повышенный	3 мин
ОПК-1	ОПК-1.3	190	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.3	191	Закрытый	Повышенный	3 мин
ОПК-1	ОПК-1.3	192	Закрытый	Высокий	3 мин
ОПК-1	ОПК-1.3	193	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-1	ОПК-1.3	194	Открытый	Повышенный	3 мин
ОПК-2	ОПК-2.1	195	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-2	ОПК-2.1	196	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-2	ОПК-2.1	197	Открытый	Высокий	4 мин
ОПК-2	ОПК-2.1	198	Закрытый	Повышенный	2 мин

ОПК-2	ОПК-2.2	199	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-2	ОПК-2.2	200	Закрытый	Повышенный	3 мин
ОПК-2	ОПК-2.2	201	Открытый	Высокий	4 мин
ОПК-2	ОПК-2.3	202	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-2	ОПК-2.3	203	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-2	ОПК-2.1	204	Открытый	Повышенный	4 мин
ОПК-2	ОПК-2.3	205	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-2	ОПК-2.3	206	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-3	ОПК-3.1	207	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-3	ОПК-3.1	208	Закрытый	Повышенный	3 мин
ОПК-3	ОПК-3.1	209	Открытый	Высокий	4 мин
ОПК-3	ОПК-3.2	210	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-3	ОПК-3.2	211	Закрытый	Повышенный	3 мин
ОПК-3	ОПК-3.2	212	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-3	ОПК-3.3	213	Закрытый	Повышенный	3 мин
ОПК-3	ОПК-3.3	214	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-3	ОПК-3.3	215	Закрытый	Повышенный	3 мин
ОПК-3	ОПК-3.3	216	Открытый	Высокий	4 мин
ОПК-4	ОПК-4.1	217	Открытый	Базовый	2 мин
ОПК-4	ОПК-4.1	218	Закрытый	Повышенный	4 мин
ОПК-4	ОПК-4.1	219	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-4	ОПК-4.1	220	Закрытый	Повышенный	4 мин
ОПК-4	ОПК-4.1	221	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-4	ОПК-4.1	222	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-4	ОПК-4.1	223	Закрытый	Повышенный	4 мин
ОПК-4	ОПК-4.2	224	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-4	ОПК-4.2	225	Закрытый	Повышенный	4 мин
ОПК-4	ОПК-4.2	226	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-5	ОПК-5.1	227	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-5	ОПК-5.1	228	Открытый	Высокий	3 мин
ОПК-5	ОПК-5.2	229	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-5	ОПК-5.2	230	Закрытый	Повышенный	3 мин
ОПК-5	ОПК-5.2	231	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-5	ОПК-5.2	232	Открытый	Базовый	2 мин
ОПК-5	ОПК-5.2	233	Закрытый	Повышенный	4 мин
ОПК-5	ОПК-5.2	234	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-5	ОПК-5.2	235	Открытый	Высокий	5 мин
ОПК-5	ОПК-5.2	236	Закрытый	Повышенный	4 мин
ОПК-6	ОПК-6.1	237	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-6	ОПК-6.1	238	Закрытый	Высокий	3 мин
ОПК-6	ОПК-6.1	239	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-6	ОПК-6.1	240	Открытый	Повышенный	4 мин
ОПК-6	ОПК-6.1	241	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-6	ОПК-6.1	242	Закрытый	Высокий	4 мин
ОПК-6	ОПК-6.2	243	Закрытый	Базовый	2 мин
ОПК-6	ОПК-6.2	244	Открытый	Повышенный	4 мин
ОПК-6	ОПК-6.2	245	Открытый	Повышенный	4 мин
ОПК-6	ОПК-6.2	246	Открытый	Повышенный	3 мин
ОПК-7	ОПК-7.1	247	Закрытый	Базовый	2 мин.
ОПК-7	ОПК-7.1	248	Открытый	Высокий	5 мин.
ОПК-7	ОПК-7.1	249	Закрытый	Базовый	2 мин

ПКос-4	ПКос-4.3	300	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-5	ПКос-5.1	301	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-5	ПКос-5.1	302	Открытый	Высокий	5 мин.
ПКос-5	ПКос-5.1	303	Открытый	Повышенный	4 мин
ПКос-5	ПКос-5.1	304	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-5	ПКос-5.1	305	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-5	ПКос-5.2	306	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-5	ПКос-5.2	307	Открытый	Высокий	5 мин.
ПКос-5	ПКос-5.2	308	Открытый	Повышенный	4 мин
ПКос-5	ПКос-5.2	309	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-5	ПКос-5.2	310	Открытый	Повышенный	3 мин
ПКос-6	ПКос-6.1	311	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-6	ПКос-6.1	312	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-6	ПКос-6.1	313	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-6	ПКос-6.1	314	Открытый	Высокий	5 мин.
ПКос-6	ПКос-6.1	315	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-6	ПКос-6.2	316	Открытый	Высокий	5 мин.
ПКос-6	ПКос-6.2	317	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-6	ПКос-6.2.	318	Открытый	Высокий	5 мин.
ПКос-6	ПКос-6.2.	319	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-6	ПКос-6.2.	320	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-6	ПКос-6.3	321	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-6	ПКос-6.3	322	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-6	ПКос-6.3	323	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-6	ПКос-6.3	324	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-6	ПКос-6.3	325	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-7	ПКос-7.1	326	Открытый	Высокий	5 мин.
ПКос-7	ПКос-7.1	327	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-7	ПКос-7.1	328	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-7	ПКос-7.1	329	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-7	ПКос-7.1	330	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-7	ПКос-7.2	331	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-7	ПКос-7.2	332	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-7	ПКос-7.2	333	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-7	ПКос-7.2	334	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-7	ПКос-7.2	335	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-8	ПКос-8.1	336	Закрытый	Базовый	2 мин.
ПКос-8	ПКос-8.1	337	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПКос-8	ПКос-8.1	338	Закрытый	Базовый	2 мин.
ПКос-8	ПКос-8.1	339	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПКос-8	ПКос-8.1	340	Закрытый	Высокий	3 мин
ПКос-8	ПКос-8.1	341	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-8	ПКос-8.2	342	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПКос-8	ПКос-8.2	343	Открытый	Высокий	5 мин.
ПКос-8	ПКос-8.2	344	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-8	ПКос-8.2	345	Закрытый	Повышенный	3 мин.
ПКос-9	ПКос-9.1	346	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-9	ПКос-9.1	347	Закрытый	Повышенный	3 мин.
ПКос-9	ПКос-9.1	348	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-9	ПКос-9.1	349	Открытый	Высокий	5 мин.

ПКос-9	ПКос-9.1	350	Открытый	Повышенный	3 мин.
ПКос-9	ПКос-9.1	351	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-9	ПКос-9.1	352	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-9	ПКос-9.1	353	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-9	ПКос-9.1	354	Открытый	Высокий	5 мин.
ПКос-9	ПКос-9.1	355	Закрытый	Повышенный	3 мин.
ПКос-10	ПКос-10.1	356	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-10	ПКос-10.1	357	Открытый	Высокий	5 мин.
ПКос-10	ПКос-10.1	358	Закрытый	Повышенный	3 мин.
ПКос-10	ПКос-10.2	359	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-10	ПКос-10.2	360	Открытый	Высокий	5 мин.
ПКос-10	ПКос-10.2	361	Открытый	Повышенный	3 мин.
ПКос-10	ПКос-10.3	362	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-10	ПКос-10.3	363	Закрытый	Высокий	5 мин.
ПКос-10	ПКос-10.3	364	Открытый	Повышенный	3 мин.
ПКос-10	ПКос-10.4	365	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-10	ПКос-10.4	366	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-10	ПКос-10.4	367	Открытый	Высокий	5 мин
ПКос-10	ПКос-10.5	368	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-10	ПКос-10.5.	369	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-10	ПКос-10.5	370	Открытый	Высокий	5 мин
ПКос-11	ПКос-11.1	371	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-11	ПКос-11.1	372	Закрытый	Высокий	5 мин
ПКос-11	ПКос-11.1	373	Закрытый	Повышенный	4 мин
ПКос-11	ПКос-11.1	374	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-11	ПКос-11.1	375	Закрытый	Повышенный	4 мин
ПКос-11	ПКос-11.2	376	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-11	ПКос-11.2	377	Закрытый	Высокий	5 мин
ПКос-11	ПКос-11.2	378	Закрытый	Повышенный	4 мин
ПКос-11	ПКос-11.2	379	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-11	ПКос-11.2	380	Открытый	Повышенный	4 мин
ПКос-12	ПКос-12.1	381	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-12	ПКос-12.1	382	Открытый	Повышенный	3 мин
ПКос-12	ПКос-12.1	383	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-12	ПКос-12.1	384	Открытый	Высокий	5 мин
ПКос-12	ПКос-12.1	385	Закрытый	Повышенный	4 мин
ПКос-12	ПКос-12.2	386	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-12	ПКос-12.2	387	Открытый	Повышенный	3 мин
ПКос-12	ПКос-12.2	388	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-12	ПКос-12.2	389	Открытый	Высокий	5 мин
ПКос-12	ПКос-12.2	390	Закрытый	Повышенный	4 мин
ПКос-13	ПКос-13-1	391	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-13	ПКос-13-1	392	Открытый	Повышенный	4 мин
ПКос-13	ПКос-13-1	393	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-13	ПКос-13-1	394	Закрытый	Высокий	3 мин
ПКос-13	ПКос-13-1	395	Открытый	Повышенный	4 мин
ПКос-13	ПКос-13.1	396	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-13	ПКос-13.1	397	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПКос-13	ПКос-13.1	398	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-13	ПКос-13.1	399	Открытый	Высокий	5 мин
ПКос-13	ПКос-13.1	400	Закрытый	Повышенный	3 мин.

ПКос-14	ПКос-14.1	401	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-14	ПКос-14.1	402	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПКос-14	ПКос-14.1	403	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-14	ПКос-14.2	404	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-14	ПКос-14.2	405	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПКос-14	ПКос-14.2	406	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-14	ПКос-14.3	407	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-14	ПКос-14.3	408	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-14	ПКос-14.3	409	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-14	ПКос-14.3	410	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-15	ПКос-15.1	411	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-15	ПКос-15.1	412	Открытый	Повышенный	3 мин
ПКос-15	ПКос-15.1	413	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-15	ПКос-15.2	414	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-15	ПКос-15.2	415	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-15	ПКос-15.2	416	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-15	ПКос-15.3	417	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-15	ПКос-15.3	418	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-15	ПКос-15.3	419	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-15	ПКос-15.3	420	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-16	ПКос-16.1	421	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-16	ПКос-16.1	422	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-16	ПКос-16.1	423	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-16	ПКос-16.1	424	Открытый	Высокий	5 мин
ПКос-16	ПКос-16.1	425	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКОс-16	ПКос-16.2	426	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКОс-16	ПКос-16.2	427	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКОс-16	ПКос-16.2	428	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКОс-16	ПКос-16.2	429	Закрытый	Высокий	4 мин
ПКОс-16	ПКос-16.2	430	Открытый	Повышенный	3 мин
ПКос-17	ПКос-17.1	431	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-17	ПКос-17.1	432	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-17	ПКос-17.1	433	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-17	ПКос-17.1	434	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-17	ПКос-17.1	435	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-17	ПКос-17.1	436	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-17	ПКос-17.1	437	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКОс-17	ПКос-17.2	438	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКОс-17	ПКос-17.2	439	Закрытый	Высокий	4 мин
ПКОс-17	ПКос-17.2	440	Открытый	Повышенный	3 мин
ПКОс-18	ПКОс-18.1	441	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКОс-18	ПКОс-18.1	442	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКОс-18	ПКОс-18.1	443	Закрытый	Высокий	4 мин
ПКОс-18	ПКОс-18.1	444	Закрытый	Повышенный	3 мин
ПКос-18	ПКос-18.2	445	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-18	ПКос-18.2	446	Закрытый	Высокий	3 мин
ПКос-18	ПКос-18.2	447	Открытый	Повышенный	4 мин
ПКос-18	ПКос-18.2	448	Закрытый	Базовый	2 мин
ПКос-18	ПКос-18.2	449	Закрытый	Повышенный	3 мин.
ПКос-18	ПКос-18.2	450	Открытый	Высокий	5 мин

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Тип задания	Инструкция
Задания закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных	Прочитайте текст, выберите правильные ответы
Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных	Прочитайте текст, выберите правильный ответ
Задания закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность
Задания открытого типа на дополнение	Прочитайте текст и запишите ответ
Задания открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ
Задания закрытого типа на установления соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие

СЦЕНАРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задание 1	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 2	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 3	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 4	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 5	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 6	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 7	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 8	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 9	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

	указана цифра	
Задание 10	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 11	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 12	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 13	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 14	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 15	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 16	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 17	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 18	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 19	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов.

Задание 32	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 33	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 34	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 35	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 36	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 37	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 38	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 39	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 40	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 41	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 42	Задание открытого типа с развернутым ответом считается	Полный правильный ответ на задание оценивается 3

	верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 43	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 44	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 45	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 46	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 47	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 48	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 49	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 50	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 51	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если

	правильно указаны цифры	допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 52	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 53	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 54	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 55	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 56	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 57	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 58	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 59	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 60	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 61	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более

		одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 62	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 63	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 64	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 65	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 66	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0баллов
Задание 67	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 68	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 69	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 70	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 71	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если

	указаны цифры	допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 72	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 73	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 74	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 75	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 76	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 77	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 78	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 79	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 80	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 81	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует –

		Обаллов
Задание 82	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 83	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 84	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 85	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0баллов
Задание 86	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указаны попарно цифры и буквы	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 87	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 88	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 90	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 91	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 92	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

	указана цифра	
Задание 93	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 94	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 95	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 96	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 97	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
Задание 98	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 99	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 100	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указаны попарно цифры и буквы	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 101	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 102	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 103	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 104	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1

		балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 105	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 106	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 107	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 108	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0баллов
Задание 109	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 111	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 112	Задания закрытого типа выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным , если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 113	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 114	Задание открытого типа на дополнение считается верным,	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;

	если ответ совпадает с эталонным по содержанию	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 115	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 116	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 117	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 118	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 119	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 120	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 121	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указаны попарно цифры и буквы	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 122	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 123	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указаны попарно цифры и буквы	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 124	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

Задание 125	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указаны попарно цифры и буквы	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 126	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 127	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 128	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 129	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 130	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 131	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 132	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 133	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 134	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 135	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 136	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;

	ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 137	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 138	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 139	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 140	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 141	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 142	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 143	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 144	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 145	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 146	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 147	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;

	ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 148	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 149	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 150	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 151	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 152	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 153	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 154	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 155	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 156	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 157	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;

	ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 158	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 159	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 160	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 161	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 162	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 163	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 164	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 165	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 166	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 167	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 168	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1

		балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 169	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 170	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 171	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 172	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 173	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 174	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 175	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 176	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 177	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 178	Задание открытого типа на дополнение считается верным,	Полный правильный ответ на задание оценивается 3

	если ответ совпадает с эталонным по содержанию	баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 179	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 180	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 181	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 182	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 183	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 184	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 185	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 186	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 187	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ

		отсутствует – 0 баллов
Задание 188	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 189	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 190	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 191	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 192	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 193	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 195	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 194	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 196	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 197	Задания открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ
Задание 198	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов

Задание 199	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 200	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 201	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 202	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 203	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 204	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 205	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 206	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 207	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 208	Задание закрытого типа с выбором одного верного	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;

	варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 209	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 210	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 211	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 212	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 213	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 214	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 215	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 216	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 217	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 218	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ

		неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 219	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 220	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 3 баллами; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 221	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 222	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 223	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 224	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 225	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 226	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 227	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 228	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов

Задание 229	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 230	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 231	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 232	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 233	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 234	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 235	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 236	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 3 баллами; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 237	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 238	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1

		балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 239	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 240	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 241	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 242	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 243	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 244	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 245	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 246	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ

		неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 247	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 248	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 249	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 250	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 251	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 252	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 253	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 254	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 255	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 256	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ

		правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 257	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 258	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 259	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 260	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 261	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 262	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 263	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 264	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 265	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 266	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

Задание 267	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 268	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 269	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 270	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 271	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 272	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 273	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 274	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 275	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;

	ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 276	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 277	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 278	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 279	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 280	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 281	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 282	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 283	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 284	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 288	Задание открытого типа с развернутым ответом считается	Полный правильный ответ на задание оценивается 3

	верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 289	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 290	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 291	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 292	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 293	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 294	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 295	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 296	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 297	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 298	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов

Задание 299	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 300	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 301	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 302	Задания открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 303	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 304	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 305	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 306	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 307	Задания открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 308	Задание открытого типа на дополнение считается верным,	Полный правильный ответ на задание оценивается 3

	если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 309	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 310	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 311	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 312	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 313	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 314	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 315	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 316	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 317	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

	указана цифра	
Задание 318	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 319	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 320	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 321	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 322	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 323	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 324	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 325	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 326	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 327	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

	указана цифра	
Задание 328	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 329	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 330	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 331	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 332	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 333	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 334	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 335	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 336	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 337	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 338	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;

	ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 339	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 340	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 341	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 342	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию.	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 343	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 344	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 345	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 346	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 347	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если

	указаны цифры	допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 348	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 349	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 350	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 351	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 352	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 353	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 354	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 355	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 356	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 357	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ

		правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 358	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 359	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 360	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка – 2 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 361	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 362	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 363	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка – 2 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 364	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 365	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 366	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 367	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более

		одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 368	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 369	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 370	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 371	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 372	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 373	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 374	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 375	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 3 баллами; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 376	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1

	указана цифра	балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 377	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 378	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 379	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 380	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 381	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 382	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 383	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 384	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов

Задание 385	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 386	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 387	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 388	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 389	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 390	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 391	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на Задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 392	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на Задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 393	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на Задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов

Задание394	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на Задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание395	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на Задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 396	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 397	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указаны попарно цифры и буквы	Полное совпадение с верным ответом оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 398	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 399	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на Задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 400	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указаны попарно цифры и буквы	Полный правильный ответ на Задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 401	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 402	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на Задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 403	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

Задание 404	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 405	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на Задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 406	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 407	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на Задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 408	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 409	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на Задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 410	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 411	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных	Полный правильный ответ на Задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 412	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на Задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 413	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 414	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно	Полный правильный ответ на Задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено

	указана цифра	более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание415	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на Задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 416	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание417	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на Задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание418	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на Задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 419	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 420	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 421	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 422	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 423	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на Задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 424	Задание открытого типа с развернутым ответом считается	Полный правильный ответ на Задание оценивается 3

	верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 425	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на Задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 426	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 427	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 428	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 429	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 430	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 431	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 432	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

Задание 433	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 434	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 435	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на Задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 436	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 437	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 438	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 439	Задания закрытого типа выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 440	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 441	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 442	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ

		отсутствует – 0 баллов
Задание 443	Задания закрытого типа выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 444	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 445	Задания закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Полный правильный ответ на Задание оценивается 1 баллом; если допущена одна ошибка/если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 446	Задания закрытого типа выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на Задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 447	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на Задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задание 448	Задание закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 449	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны цифры	Полный правильный ответ на Задание оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено более одной ошибки – 0 баллов
Задание 450	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на Задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

Прочитайте текст и запишите ответ

Философов, отрицающих возможность познания мира, называют _____ .

Ответ:

Задание 2.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

«Бироновщиной» называют период правления:

1. Елизаветы Петровны
2. Петра Ш
3. Анны Иоанновны
4. Екатерины П

Ответ:

Задание 3

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Функция $y = x^2$ в окрестности бесконечности является

1. бесконечно малой величиной
2. бесконечно большой величиной
3. ни тем, ни другим

Ответ:

Задание 4

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Сколько граммов воды необходимо добавить к 500 г раствора с массовой долей 25% для приготовления раствора с массовой долей вещества 10%:

1. 850
2. 450
3. 650
4. 750

Ответ:

Задание 5

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Точку из которой выходят проецирующие лучи называют

1. точкой отсчета
2. центральной точкой
3. центром проецирования
4. нулевая координата

Ответ:

Задание 5

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой разрез называется сложным ломанным

1. разрез, полученный от рассечения предмета не параллельными, а пересекающимися плоскостями
2. разрез, служащий для выявления формы предмета лишь в отдельном ограниченном месте
3. разрез, выполненный несколькими параллельными секущими плоскостями
4. разрез, получаемый с помощью двух и более секущих плоскостей}

Ответ:

Задание 6

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Аккумулятор с ЭДС 12 В и внутренним сопротивлением 10 Ом подключен к цепи с полным сопротивлением 110 Ом. При этом сила тока в цепи

1. 1,2 А
2. 1 А
3. 0,11 А
4. 0,1 А

Ответ:

Задание 7.

Прочитайте текст и запишите ответ

Для внедрения системы точного земледелия необходимо выполнить _____, выделив сбор данных, анализ почвы, дифференцированное внесение удобрений и мониторинг урожайности.

Ответ:

Задание 8

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Обобщенными координатами тела считают

1. только координаты x, y, z
2. только углы поворота вокруг осей OX, OY, OZ
3. координаты x, y, z и углы поворота вокруг осей OX, OY, OZ
4. сферические и цилиндрические координаты

Ответ:

Задание 10.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Октановое число бензина равно 92. Это значит, что в эталонной смеси процентное содержание (по объему) 92 приходится на

1. гептан
2. изооктан
3. гептан плюс изооктан
4. гептан плюс бензин

Ответ:

Задание 11.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Социальная работа отличается от других схожих по характеру профессий социальной направленности, доминированием отношений:

1. субъект-объект
2. объект-субъект
3. субъект-субъект

Ответ:

Задание 12

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Обозначение НВ соответствует числу твердости, определенному по методу

1. Виккерса
2. Роквелла
3. Бринелля

4. Шора

Ответ:

Задание 13

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Выберите в предложенных суждениях идеализм:

- 1 сознание неразрывно связано с материей
- 2 сознание есть продукт материи
- 3 сознание может существовать до и независимо от материи
- 4 сознание не всегда адекватно отражает материю.

Ответ:

Задание 14. *Прочитайте текст, запишите ответ*

Последняя по счету советская пятилетка была _____

Ответ:

Задание 15.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Если предел отношения производных представляет собой неопределённость, то можно:

1. Применить признак Коши
2. Применить признак Даламбера
3. Применить формулу Лейбница
4. Применить правило Лопиталя

Ответ:

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите ответ

Увеличение скорости реакции под действием катализатора происходит в результате

Ответ:

Задание 17

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Проецирование называют ортогональным, если проецирующие лучи

1. проходят через одну точку
2. параллельны между собой и перпендикулярны по отношению к плоскости проекций
3. параллельны между собой
4. перпендикулярны между собой между собой

Ответ:

Задание 18

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какие упрощения допускаются на эскизе

1. опускание ребер жесткости
2. опускание шпоночных отверстий
3. опускание размеров
4. опускание вмятин, царапин, неравномерностей стенок

Ответ:

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите ответ

При решении задач точного земледелия важно уметь критически оценивать информацию, поступающую с цифровых сенсоров, чтобы избежать принятия решений на основе _____ данных.

Ответ:

Задание 20

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Главный вектор системы сил – это вектор

1. равный алгебраической сумме всех сил системы
2. равный векторной сумме всех сил системы
3. максимальной по величине силы
4. равный нулевому вектору

Ответ:

Задание 21

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При неизменном сопротивлении участка цепи при увеличении тока падение напряжения на данном участке

1. не изменится
2. увеличится
3. будет равно нулю
4. уменьшится

Задание 22

Прочитайте текст и выберите правильные ответы

Перечислите основные принципы построения систем с использованием ИИ?

1. принцип подчинённости человеку;
2. принцип необходимости наличия сигнальных систем обеспечивающих когнитивный процесс системы с применением искусственного интеллекта;
3. принцип обязательности внедрения сильного ИИ;
4. принцип безопасности;
5. принцип наличие подсистемы управления.

Ответ:

Задание 23.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Когда в России появилось добровольчество как социальное явление?

1. вторая половина XVII века
2. конец XIX века
3. 60-е годы XX века
4. 90-е годы XX века

Ответ:

Задание 24.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Кривошип совершает

1. вращательное движение вокруг оси, связанной с подвижным звеном
2. вращательное движение вокруг оси, связанной со стойкой
3. поступательное движение относительно стойки
4. движение, не перечисленное выше

Ответ:

Задание 25

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

По отношению к другим наукам философия выступает как:

- 1 универсальный заменитель узкоспециализированных наук
- 2 одна из узкоспециализированных наук

3 интернирующее методологическое и мировоззренческое ядро человеческого знания и культуры, не отменяющее важности других наук

4 вторичная, использующая достижение других наук.

Ответ:

Задание 26.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Принцип работы трехфазного генератора переменного тока основан на законе

1. распределения скоростей Максвелла
2. Бойля – Мариотта
3. электромагнитной индукции Фарадея
4. Стефана – Больцмана

Ответ:

Задание 27

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Экономическая программа Маленкова предусматривала:

1. постепенное введение частной собственности на землю, полученную колхозниками в личное пользование
2. повсеместное строительство на селе жилья для нуждающихся
3. усиленное развитие легкой и пищевой промышленности, интенсификацию с/х производства, уменьшение налогов на жителей села и денежное стимулирование их деятельности

Ответ:

Задание 28.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Производная функции $y = x^2 \cdot e^x$ равна

1. $2x \cdot e^x + x^3 \cdot e^{x-1}$
2. $2x \cdot e^x$
3. $2x \cdot e^x - x^2 \cdot e^x$
4. $2x \cdot e^x + x^2 \cdot e^x$

Ответ:

Задание 28.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Укажите схемы процессов окисления:

1. $\text{NO}_2^- \rightarrow \text{NO}_3^-$
2. $\text{SO}_4^{2-} \rightarrow \text{H}_2\text{S}$
3. $\text{NH}_3 \rightarrow \text{NH}_4^+$
4. $2\text{O}^- \rightarrow \text{O}_2$

Ответ:

Задание 30

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Справедлива ли теорема Фалеса (деления отрезка в заданном соотношении)

1. справедлива, при центральном проецировании
2. справедлива, в любых случаях
3. нет
4. справедлива, при параллельном проецировании проецировании

Ответ:

Задание 31

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Как обозначается формат чертежа

1. буквой и цифрой
2. цифрой
3. не обозначается
4. буквой

Ответ:

Задание 32

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Элемент сравнения выполняет математическую операцию: {

1. сложения
2. вычитания
3. умножения
4. деления

Ответ:

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите ответ

При выборе между использованием беспилотников и спутниковых систем для мониторинга посевов агроинженер должен учитывать достоинства и недостатки каждого варианта, включая точность, стоимость и _____ обработки данных.

Ответ:

Задание 34

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

В каждый момент движения тела, действующие на него активные силы и силы реакции связей, уравниваются условно приложенной к центру масс силой инерции. Данное утверждение представляет собой

1. принцип Даламбера
2. принцип Лагранжа
3. принцип равновесия
4. принцип Гамильтона

Ответ:

Задание 35

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Звенья, контактирующие в точке, образуют пару

1. низшую
2. высшую
3. высшую или низшую
4. не высшую и не низшую

Ответ:

Задание 36

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Сопротивление материалов это наука о ...:

1. жесткости, устойчивости и пластичности;
2. прочности, жесткости и однородности;
3. прочности, жесткости и устойчивости;
4. прочности, устойчивости и сплошности.

Ответ:

Задание 37

Прочитайте текст и выберите правильные ответы

Перечислите самые распространённые технологии ИИ?

1. Компьютерное зрение.
2. Естественный язык.
3. Вулканизация;
4. Виртуальные помощники.
5. Роботизированная автоматизация процессов.
6. Психо-эргономика
7. Машинное обучение.

Ответ:

Задание 38.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Установите правильную последовательность построения психолого-педагогического исследования:

1. гипотеза
2. контрольный эксперимент
3. констатирующий эксперимент
4. формирующий эксперимент

Ответ:

Задание 39

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Требования двигателя к детонационной стойкости применяемых бензинов возрастают: {

1. с уменьшением степени сжатия
2. с уменьшением диаметра цилиндра
3. с увеличением степени сжатия
4. с увеличением степени сжатия и диаметра цилиндра}

Ответ:

Задание 40.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Что такое НКО?

1. некоммерческие организации
2. новые коммерческие организации
3. неформальные коммерческие организации
4. незарегистрированные коммерческие организации

Ответ:

Задание 41

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Такие факторы внешней среды как тепло, свет и влажность принято относить к группе

1. климатических факторов
2. почвенных факторов
3. биологических факторов
4. антропогенных факторов

Ответ:

Задание 42

Прочитайте текст и запишите ответ

К грубым кормам относятся _____

Ответ:

Задание 43

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Цепная передача по сравнению с ременной может обеспечить..

1. меньшие габариты, меньшие нагрузки на валы, отсутствие проскальзывания;
2. большее передаточное число, меньший расход масла;
3. большую мощность, меньшую массу;
4. большие скорости, нагрузки, отсутствие смазки.

Ответ:

Задание 44

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

По назначению трактор К-744 относится

1. к тракторам общего назначения
2. к универсально-пропашным
3. к самоходным шасси
4. к промышленным тракторам
5. к тракторам специального назначения

Ответ:

Задание 45

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Документ, включающий полный перечень оценок, выполняемых при испытаниях сельскохозяйственной техники

1. национальный стандарт
2. типовая программа испытаний
3. техническое задание
4. технические условия

Ответ:

Задание 46

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Машина предназначена для измельчения и смешивание различных компонентов (по заданному рациону с электронным контролем массы компонентов) и осуществления дозированной раздачи полнорационной кормовой смеси

1. фуражир навесной
2. измельчитель-смеситель-раздатчик кормов
3. кормораздатчик
4. раздатчик-смеситель

Ответ:

Задание 47

Прочитайте текст и запишите ответ

Какой будет уровень производительности труда как показателя эффективности специализации, если количество работников в с.х. предприятии составляет 120 чел., стоимость валовой продукции растениеводства – 700 тыс.руб, животноводства – 500 тыс.руб.? Напишите правильный ответ в тысячах рублей, результат округлите до десятых.

Ответ:

Задание 48

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Первое массовое детское движение в России – это

1. скауты
2. пионеры
3. октябрята
4. зеленые береты

Ответ:

Задание 49.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Потребитель имеет доход 100 руб. в день. Цена товара А — 15 руб., цена товара В — 10 руб. Какая из следующих комбинаций товаров А и В находится на бюджетной линии:

1. 8А и 1В
2. 4А и 4В
3. 5А и 3В
4. А и 2В

Ответ:

Задание 50

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Разность между измеренным и действительным значением измеряемой величины это _____

Ответ:

Задание 51

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Какое из следующих понятий описывает право собственности на земельный участок?

- 1 Право пользования
- 2 Право владения
- 3 Право распоряжения
- 4 Право на землю

Ответ:

Задание 52

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Передача винт-гайка в основном применяется для..

1. соединения валов с перекрещивающимися осями;
2. увеличения КПД;
3. преобразования вращательного движения в поступательное;
4. увеличения мощности.

Ответ:

Задание 53

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Что не относится к основным частям трактора

1. радиатор
2. отвал
3. двигатель
4. гусеничная цепь
5. остов

Ответ:

Задание 54

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Предназначены для индивидуального поения взрослых свиней

1. индивидуальные чашечные автопоилки
2. бесчашечные сосковые поилки
3. ниппельные поилки
4. групповые стационарные автопоилки

Ответ:

Задание 55.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Коэффициент обновления основных средств определяется:

- 1) отношением стоимости основных средств на конец и начало периода;
- 2) отношением остаточной стоимости к балансовой;
- 3) отношением приобретенных или сызнова введенных в действие основных средств к балансовой стоимости на конец года;
- 4) отношением стоимости выбывших основных средств к их балансовой стоимости к началу года.

Ответ.

Задание 56

Прочитайте текст и запишите ответ

Главная форма расширенного воспроизводства, осуществляемая путем совершенствования системы ведения отрасли на основе научно-технического прогресса для повышения производительности труда и снижения издержек, — это _____ сельского хозяйства?

Ответ.

Задание 57

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

Техника, основанная на искусственных нейронных сетях, позволяющая ИИ эффективно обрабатывать и анализировать большие объемы данных, благодаря которой, ИИ может улучшить свои функции распознавания образов и речи, а также улучшить свою способность к анализу и принятию решений на основе данных, - это?

1. автономные системы;
2. глубокое обучение;
3. сеть ИИ.

Ответ:

Задание 58.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Социальный проект – это:

1. план общественных мероприятий
2. план общегородских мероприятий
3. программа действий, направленная на решение социальных проблем

Ответ:

Задание 59.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Потери энергии при местных сопротивлениях вызваны

1. деформацией потока
2. сжимаемостью жидкости
3. потерями на трение
4. утечками жидкости

Ответ:

Задание 60

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Дайте определение номинального размера

Ответ:

Задание 61

Прочитайте текст и запишите дополненный ответ

Коробка передач предназначена _____

Ответ:

Задание 62

Прочитайте текст и запишите ответ

На каком этапе научного исследования необходимо ответить на вопрос, что неизвестно

Ответ:

Прочитайте текст и запишите ответ

Каков будет уровень рентабельности производства, если известно, что себестоимость реализованной продукции – 160 тыс.руб., денежная выручка от продаж продукции – 200 тыс.руб.? Напишите правильный ответ в процентах, результат округлите до десятых.

Ответ:

Задание 64

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Мотивация – это:

1. состояние нужды в определенных условиях или объектах, которых недостает человеку для нормального существования
2. побудительная причина для начала деятельности с целью удовлетворения какой-либо потребности
3. побудительная основа психической жизни человека, совокупность причин психологического характера, определяющих активность поведения человека

Ответ:

Задание 65

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Укажите номер слова, относящегося к официально-деловому стилю.

1. в целях
2. красочный
3. мелочный
4. словоупотребление

Ответ:

Задание 66

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Дайте определение памяти как психическому процессу

Ответ:

Задание 67.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Вид исследования, направленный на познание реальности без учета практического эффекта от применения знаний:

1. фундаментальное исследование;
2. аналитическое исследование;
3. комплексное исследование;

Ответ:

Задание 68

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Укажите номер стилистически нейтрального слова.

1. хороший
2. замечательный
3. незабвенный
4. очи

Ответ:

Задание 69

Прочитайте текст и запишите ответ

Индивидуально своеобразную, природнообусловленную совокупность динамических проявлений психики – интенсивности, скорости, темпа, ритма психических процессов и состояний называют _____ .

Ответ:

Задание 70.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Специфический метод устного получения сведений от испытуемого путем ведения с ним тематически направленного разговора:

1. наблюдение;
2. беседа,
3. измерение;
4. эксперимент.

Задание 71

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Найдите предложения, в которых допущена ошибка.

- 1 я всегда высоко ценил его организаторские способности.
- 2 преискурант цен висел тут же, над прилавком.
- 3 свободных вакансий на предприятии не было.
- 4 в подарок юбиляру купили пейзаж хорошей кисти.

Ответ:

Ответ:

Задание 72

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Иерархическую пирамиду потребностей разработал:

1. А.Маслоу
2. З.Фрейд
3. К.Роджерс
4. Г.Олпорт

Ответ:

Задание 73.

Прочитайте текст и запишите ответ

Описание индивидуальных особенностей единичных фактов и событий – это _____

Ответ:

Задание 74

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Система сложившихся взглядов на окружающий мир и свое место в нем называется:

1. Потребностью
2. Мировоззрением
3. Личностным смыслом
4. Влиянием

Ответ:

Задание 75.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Мотивация бывает:

1. внутренняя и внешняя
2. кратковременная и долговременная
3. непосредственная и опосредованная

Ответ:

Задание 76. What is the primary purpose of agriculture?

- 1 Producing cars and electronics
- 2 Growing plants and raising animals for food and other products
- 3 Building houses and roads
- 4 Writing books and articles

Ответ:

Задание 77

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Укажите номера слов с ошибкой в образовании множественного числа.

1. драйвера
2. токари
3. инженера
4. тормозы

Ответ:

Задание 78

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Укажите номер слова с ошибкой в образовании формы множественного числа родительного падежа.

1. килограммов
2. гектар
3. грузин
4. макарон

Ответ:

Задание 79. The two main islands that make up the British Isles are _____ and _____.

Ответ:

Задание 80

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

К жанрам научного стиля не относят:

1. эссе
2. монография
3. статья
4. учебник

Ответ:

Задание 81

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Дайте определение официально-деловому стилю русского литературного языка _____

Ответ:

Задание 82

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Для научного стиля характерны признаки:

1. прямой порядок слов.
2. употребление стилистических фигур.
3. использование терминов.
4. использование канцеляризованных и газетизмов.

Ответ:

Задание 83. Which of the following is an example of livestock farming?

- 1 Growing wheat and corn
- 2 Harvesting vegetables
- 3 Planting fruit trees
- 4 Raising cows for milk and meat

Ответ:

Задание 84

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Для официально-делового стиля характерен признак:

1. использование терминов.
2. употребление стилистических фигур
3. наличие вопросительно-восклицательных предложений
4. стандартизированность и шаблонность

Ответ:

Задание 85

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Дайте определение паронимам _____

Ответ:

Задание 86

Прочитайте текст и установите соответствие

Укажите, какие вопросы соответствуют приведённым словам.

1. ходатайствовать
 2. тосковать
 3. порицать
 4. удивлён
 5. удостоить
- а. чем?

- b. чего?
- c. за что?
- d. о ком/чём?
- e. по кому/чему?

Ответ:

Задание 87

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

В основе философии славянофилов находится идея

- 1 поклонения всему западному
- 2 любви к славянской нации
- 3 самобытности развития России
- 4 неизбежности развития России по западному пути

Ответ:

Задание 88

Прочитайте текст и запишите ответ

О каком царе строки А.И. Пушкина из стихотворения «19 октября», о каком периоде идет речь:

«Ура, наш царь! Так! Выпьем за царя.
Он человек! Им властвует мгновение.
Простим ему несправое гоненье:
Он взял Париж, он основал Лицей?»

Ответ:

Задание 89

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

What is the main benefit of using drones in agriculture?

- 1 They replace all human workers
- 2 They help monitor crop health and optimize water/fertilizer use
- 3 They are used to milk cows
- 4 They make food taste better

Ответ:

Задание 90

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Укажите номера словосочетаний с ошибкой:

- 1. с четырьмястами рублями
- 2. более восьмиста экспонатов
- 3. более умнее
- 4. детские воспитатели

Ответ:

Задание 91

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Конституция РФ была принята:

- 1. Федеральным Собранием
- 2. думским комитетом
- 3. всенародным референдумом
- 4. президентом

Ответ:

Задание 92.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Волонтер в дословном переводе означает:

1. человек, который, работая безвозмездно, стремится внести свой вклад в реализацию социально-значимых проектов
2. «доброволец», который по зову сердца безвозмездно занимается социально значимой деятельностью и осознает свое значение для общества
3. человек, добровольно взявший на себя какую-либо работу

Ответ:

Задание 93

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Представителями «русского космизма» являются:

- 1 Н.Бердяев, В.Соловьев;
- 2 Ф.Достоевский, Л.Толстой;
- 3 А.Лосев, М.Бахтин;
- 4 К.Циолковский, В.Вернадский.

Ответ:

Задание 94

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите правление следующих советских руководителей в хронологической последовательности:

1. Н.С. Хрущев
2. Ю.В. Андропов
3. Л.И. Брежнев
- 4.М.С.Горбачев

Ответ:

Задание 95. What is the main goal of formal education?

- 1 To entertain students with games
- 2 To provide knowledge, skills, and personal development
- 3 To replace family upbringing completely
- 4 To prepare students only for sports careers

Ответ:

Задание 96

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Укажите номера словосочетаний с ошибкой:

1. с восьмьюстами студентами
2. более сто семи детей
3. обеими девочками
4. трое волков

Ответ:

Задание 97

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Количество субъектов Российской Федерации в настоящий момент

1. 75
2. 85
3. 89

4. 91

Ответ:

Задание 98.

Прочитайте текст и запишите ответ

Тип научного исследования, проводимого с целью решения проблемы, которую никто не ставил или не решал подобным методом, - это _____

Ответ:

Задание 99

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Как называется система обобщенных взглядов на окружающую действительность?

1. философия
2. аксиология
3. мировоззрение
ценности

Задание 100.

Установите соответствие между основными битвами ВОВ и датами

Сталинградская битва	1. апрель - май 1945 г.
Битва на Курской дуге	2. ноябрь 1942 г. – февраль 1943 г.
Битва за Москву	3. июль-август 1943 г.
Берлинская операция	4. октябрь – декабрь 1941 г.

Ответ:

Задание 101. Which level of education comes after secondary school?

- 1 Kindergarten
- 2 Primary school
- 3 Higher education (university or college)
- 4 Preschool

Ответ:

Задание 102

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Укажите номера словосочетаний с ошибкой:

- 1.четырьмя валенками
- 2.более семьюста экземплярами
- 3.самый сильнейший
- 4.восторженные тренеры

Ответ:

Задание 103

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

К основам конституционного строя РФ отнесено положение о:

1. государственном контроле средств массовой информации
2. финансировании органов местного самоуправления
3. политическом и идеологическом многообразии

Ответ:

Задание 104.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

В каком году в России благотворительность была законодательно признана правовым видом деятельности?

- 1.1882
- 2.1922
- 3.1995
- 4.2018

Ответ:

Задание 105

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Что из перечисленного не относится к механизмам психологической защиты, разработанным Анной Фрейд?

1. Вытеснение
2. Отрицание
3. Замещение
4. Прогрессия

Ответ:

Задание 106

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Дайте определение воображению как психическому процессу.

Ответ:

Задание 107

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Что относят к правилам эффективного слушания?

1. Планирование беседы.
2. Резюмирование сказанного собеседником.
3. Уточняющие вопросы к собеседнику.
4. Планирование времени на каждый этап беседы.

Ответ:

Задание 108.

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Дайте определение эстетическим чувствам.

Ответ:

Задание 109

Прочитайте текст и запишите ответ

Представления об экстраверсии/интроверсии были разработаны _____

Ответ:

Задание 110

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Совокупность устойчивых индивидуальных особенностей личности, складывающаяся и проявляющаяся в деятельности и общении, это:

1. характер
2. задатки
3. темперамент
4. способности

Ответ:

Задание 111

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Дайте понятие комбинирования – как формы организации производства

- 1) концентрация однородного производства на основе разделения труда;
- 2) соединение в одном предприятии разных производств;
- 3) процесс сосредоточения производства на более крупных предприятиях;
- 4) форма производственных связей между специализированными производствами в совместном изготовлении продукции.

Ответ.

Задание 112

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Формой горизонтальной интеграцией являются:

- 1) трест;
- 2) синдикат;
- 3) конгломерат;
- 4) концерн.

Ответ.

Задание 113

Прочитайте текст и запишите ответ

В сельском хозяйстве специализация, основанная на расчленении технологического цикла на отдельные стадии, сосредоточенные на разных предприятиях, относится к _____

Ответ.

Задание 114

Прочитайте текст и запишите ответ

Для нормального роста и развития отдельных овощных растений требуется определенная сумма _____ температур

Ответ:

Задание 115

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Температура, при которой проходят наиболее интенсивно рост и накопление урожая, называется

- 1 активной температурой
- 2 минимальной температурой
- 3 максимальной температурой
- 4 оптимальной температурой

Ответ:

Задание 116

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Способность растений переносить незначительные и кратковременные понижения температуры ниже 0⁰ С

- 1 засухоустойчивость
- 2 зимостойкость
- 3 холодостойкость
- 4 морозостойкость

Ответ:

Задание 117

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Как подписать основную надпись чертежа

1. Выбрать инструмент Шрифт, выбрать размер шрифта и выполнить надпись
2. Активизировать основную надпись двойным щелчком и сделать надписи с клавиатуры
3. Вызвать окно Word, выполнить надпись и перетащить ее в основную надпись чертежа
4. Все ответы верны

Ответ:

Задание 118

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Главным параметром при оценке качества цифровых схем является _____

Ответ:

Задание 119

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Как настроить задать формат чертежа, например, А3

1. Меню Сервис-Параметры-Текущий чертеж-Параметры первого листа
2. Дерево чертежа
3. Сервис
4. Правка

Ответ:

Задание 120

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Выберите правильное определение термина «Физическая культура»

1. наука о природе двигательной деятельности человека;
2. вид культуры, который представляет собой специфический процесс совершенствования человека для выполнения социальных обязанностей;
3. процесс физического воспитания и спортивной подготовки, построенный с учетом комплекса факторов физической, биологической и социальной природы, определяющий прогрессивное развитие организма, психики и социальных свойств человека направленный на разностороннее и гармоничное развитие личности;
4. часть общей культуры, совокупность материальных и духовных ценностей в сфере двигательной деятельности человека.

Ответ:

Задание 121

Прочитайте текст и установите правильное соответствие между понятиями и определениями

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Понятие	Определение
1. Соматическое здоровье	А. уровень роста и развития органов и систем организма, основу которого составляют морфологические и функциональные резервы, обеспечивающие адаптивные реакции
2. Физическое здоровье	Б. текущее состояние органов и систем организма человека, основу которого составляет биологическая программа индивидуального развития, опосредованная базовыми потребностями, доминирующими на различных этапах онтогенетического развития. Эти потребности, во-первых, являются пусковым механизмом развития человека, а во-

	вторых, обеспечивают индивидуализацию этого процесса
3. Психическое здоровье	В. комплекс характеристик мотивационной сферы жизнедеятельности, в основе которого находится система ценностей, установок и мотивов поведения индивида в обществе
4. Нравственное здоровье	Г. в основе этого состояния лежит общий душевный комфорт, обеспечивающий адекватную поведенческую реакцию. Такое состояние обусловлено как биологическими, так и социальными потребностями, а также возможностями их удовлетворения

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Задание 122

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Физическая подготовка подразделяется:

1. общую и специальную;
2. специальную и подготовительную,
3. подготовительную и общую.

Ответ:

Задание 123

Прочитайте текст и установите правильное соответствие между понятиями и определениями

Понятие	Определение
1. Спортивная подготовка	А. показатель спортивного мастерства и способность спортсмена, выраженный в конкретных результатах;
2. Спортивное достижение	Б. часть подготовки спортсмена, которая построена на основе метода упражнения
3. Спортивное движение	В. целесообразное использование знаний, средств, методов и условий, позволяющее направленно воздействовать на развитие спортсмена и обеспечивать необходимую степень его готовности к спортивным достижениям
4. Спортивная тренировка	Г. социальное течение, спортивная практика в сфере массового спорта и спорта высших достижений

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Задание 124

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какова средняя величина частоты сердечных сокращений у студента основной медицинской группы в спокойном состоянии:

1. 50 уд/мин;
2. 70 уд/мин;
3. 90 уд/мин;
4. 120 уд/мин.

Ответ:

Задание 125

Прочитайте текст и установите правильное соответствие между понятиями и определениями

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Понятие	Определение
1. психофизиологическая характеристика труда	А. потенциальная возможность человека выполнять целесообразную, мотивированную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определенного времени;
2. работоспособность	Б. сопряженная характеристика изменения состояния психофизических и физиологических систем и функций организма под влиянием определенной трудовой деятельности;
3. умственная работоспособность	В. объём умственной (мозговой, психической, нервной) работы, связанной с обработкой информации, который должен быть выполнен без снижения заданного функционирования организма;
4. физическая работоспособность	Г. состояние покоя и расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после больших физических нагрузок, сильных переживаний и т.д.
5. релаксация	Д. отдых необходимый для восстановления сил организма после физической и умственной нагрузки при трудовой деятельности, при занятиях физическими упражнениями, спортом и в других случаях;
6. рекреация	Е. потенциальная способность человека проявлять максимум физического усилия в динамической, статической или смешанной работе;

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4	5	6

Задание 126

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Физические упражнения являются:

1. принципом физического воспитания;
2. методом физического воспитания;
3. средством физического воспитания;
4. функцией физического воспитания.

Ответ:

Задание 127

Прочитайте текст и установите последовательность

Укажите, какая последовательность воздействий на физические качества наиболее эффективна во время основной части занятия по общефизической подготовке

- 1 Выносливость;
2. Гибкость;
3. Быстрота;
4. Сила.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--

Задание 128

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой витамин благоприятно действует на функции центральной нервной системы,

повышает сопротивляемость организма к воздействию неблагоприятных факторов? Его недостаток приводит к снижению умственной и физической работоспособности, а избыток – к бессоннице, головной боли, отложению камней в почках.

1. витамин А;
2. витамин В;
3. витамин С;
4. витамин РР.

Ответ:

Задание 129

Прочитайте текст и установите последовательность

Укажите правильную последовательность водных процедур

1. влажное обтирание
2. купание в открытом водоёме
3. душ
4. растирание снегом
5. обливание
6. моржевание

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--	--	--

Задание 130

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Самостоятельные занятия физическими упражнениями по своей направленности классифицируются:

1. гигиенические, оздоровительно-рекреативные, общеподготовительные, спортивные, профессионально-прикладные, лечебные;
2. нормативные, информационные, воспитательные, социализации;
3. адаптационные, физические, психологические, восстановительные;
4. мышечные, активные, пассивные, трудовые, психологические.

Ответ:

Задание 131

Прочитайте текст и установите последовательность

Укажите последовательность выполнения общеразвивающих упражнений в разминке:

1. для мышц ног;
2. для мышц рук;
3. для мышц шеи;
4. для мышц туловища.

Ответ:

Задание 132

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой предупредительный сигнал предусматривает действующая система оповещения и информирования населения:

1. «Внимание! Опасность», после чего передается речевая информация о конкретной угрозе или чрезвычайной ситуации
2. «Внимание всем!», после чего передается речевая информация о конкретной угрозе или чрезвычайной ситуации
3. «Опасность! Химическая тревога», после чего передается речевая информация о порядке

действий

Ответ:

Задание 133

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При какой численности работников в организации создается служба охраны труда:

1. 5 и более человек
2. 10 и более человек
3. 50 и более человек
4. 100 и более человек
5. 150 и более человек

Ответ:

Задание 134

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Освобождение человека от выполнения механических, стереотипных, тяжелых и опасных видов труда достигается каким из принципов обеспечения безопасной деятельности:

1. слабого звена
2. гуманизации труда
3. нормирования

Ответ:

Задание 135

Прочитайте текст и запишите ответ

Максимальное время наложения жгута летом не более _____ часа (написать цифрой)

Ответ:

Задание 136

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какие существуют варианты эвакуации в зависимости от времени и сроков ее проведения:

1. заблаговременная и своевременная
2. безотлагательная и плановая
3. упреждающая и экстренная
4. частичная и общая
5. простая и сложная

Ответ:

Задание 137

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Низкий уровень смертности (и/или травматизма) людей, который не влияет на экономические показатели организации, отрасли экономики или государства определяет:

1. приемлемый или допустимый риск
2. обоснованный или мотивированный риск
3. необоснованный или немотивированный риск

Ответ:

Задание 138

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Сколько выходов должно быть предусмотрено для эвакуации людей из зданий:

1. один основной и два-три запасных
2. не менее двух
3. три и более с распашными дверями

Ответ:

Задание 139

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Фильтрующий противогаз можно использовать только тогда, когда:

1. концентрация кислорода в воздухе менее 18%
2. концентрация кислорода в воздухе более 18%
3. концентрация кислорода в воздухе равна 18%

Ответ:

Задание 140

Прочитайте текст и установите последовательность

Порядок деятельности Подсистемы защиты сельскохозяйственных животных при ЧС

1. режим повседневной деятельности
2. режим повышенной готовности
3. режим чрезвычайной ситуации

- а) принятие решения об установлении ограничительных мероприятий (карантина) на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации в случае появления угрозы возникновения и распространения заразных болезней животных
- б) мониторинг опасных природных явлений и техногенных процессов, способных привести к возникновению чрезвычайных ситуаций
- в) определение границ зоны распространения заразной болезни сельскохозяйственных животных и объема работ по осуществлению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и охране населения от заразных болезней, общих для человека и животных;
- г) принятие оперативных мер по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, а также повышению устойчивости и безопасности функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях;
- д) изучение состояния окружающей среды,
- е) пропаганда знаний в области защиты сельскохозяйственных животных от чрезвычайных ситуаций;

Ответ:

Задание 141

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Устав внутренней службы определяет

1. основные положения устава в воинских частях
2. предположения устава в воинских частях
3. сущность воинской дисциплины
4. организации и несения службы суточным и гарнизонным нарядом

Ответ:

Задание 142

Прочитайте текст и запишите ответ

Сколько патронов вмещает магазин АК-74 _____ шт. (написать цифрой)

Задание 143

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Шеренгой является:

1. строй, в котором военнослужащие размещены в затылок друг другу, а подразделения одно за другим на дистанции, установленной Уставом или командиром

2. строй, в котором военнослужащие размещены на установленных интервалах.
 3. строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах
 4. построение, в котором военнослужащие размещены в затылок друг другу, а подразделения одно за другим на дистанции, установленной Уставом или командиром
- Ответ:

Задание 144

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Топографическая карта – это:

1. карта, полнота содержания и точность которой позволяют решать тактические задачи
2. изображение земной поверхности, содержащее координатную сетку с условными знаками на плоскости в уменьшенном виде, отображающее размещение, состояние и связи различных природных и общественных явлений, их изменения во времени, развитие и перемещение
3. документ, который подтверждает право владельца карты на получение социальных пособий

Ответ:

Задание 145

Прочитайте текст и запишите ответ

Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражения глаз человека и пожары _____ (два слова)?

Ответ:

Задание 146

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

От каких поражающих факторов защищает противорадиационное укрытие:

1. от ударной волны, радиоактивного заражения и химического заражения
2. от химического и бактериологического оружия
3. от радиоактивного заражения

Ответ:

Задание 147.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Гражданин N берет в банке кредит в размере 200 тыс. руб. под 25 % годовых сроком на 2 года. Какую сумму он заплатит банку по истечении указанного срока?

- 1) 200 тыс. руб.
- 2) 250 тыс. руб.
- 3) 300 тыс. руб.
- 4) 400 тыс. руб.

Ответ:

Задание 148

Прочитайте текст, дайте расширенный ответ

Экономический рост — это _____

Ответ:

Задание 149.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Основным источником информации для анализа производства продукции является:

- 1) форма № 1 «Баланс предприятия»;

- 2) форма № 2 «Отчет о финансовых результатах»;
- 3) форма № 10 «Баланс продукции»;
- 4) форма № 3 «Отчет о движении денежных средств»

Ответ:

Задание 150.

Прочитайте текст, дайте расширенный ответ

Каков будет уровень рентабельности производства, если известно, что себестоимость реализованной продукции – 160 тыс.руб., денежная выручка от продаж продукции – 200 тыс.руб. Ответ запишите цифрами в процентах, округляя до целых.

Ответ:

Задание 151

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Экономическое значение многих технических параметров может выражаться следующими измерителями:

- 1) внутренней нормой рентабельности затрат на создание новых изделий;
- 2) прибылью от реализации изделий
- 3) периодом окупаемости капитальных вложений;
- 4) все ответы верны

Ответ.

Задание 152

Прочитайте текст, дополните ответ

Когда экономические проблемы решаются частично рынком, частично государством — это _____ экономика

Ответ:

Задание 153.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При организации производства используется принцип планомерности, который означает...

- 1) объединение в единый процесс научных разработок и их внедрения до комплексной переработки сельскохозяйственного сырья;
- 2) разработка мероприятий с учетом всех факторов производства;
- 3) чередование процесса изготовления продукции через строго установленные промежутки времени;
- 4) согласование планов развития различных сфер АПК.

Ответ:

Задание 154

Прочитайте текст и запишите ответ

Долгосрочная аренда основных средств на период от 5 до 20 лет — это _____

Ответ.

Задание 155

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какие из перечисленных ниже сделок будут включены в ВВП (валовой внутренний продукт) данного года:

- 1) АО АвтоВАЗ продает автомобили «Лада», хранившиеся на стоянке завода с прошлого года на сумму 2 млрд. рублей;
- 2) г-н Иванов покупает акции РАО «Газпром» на сумму 10 млн. рублей;
- 3) фирма выпускает обувь на сумму 20 млн. рублей и половину ее продает через

фирменный магазин, а другую половину хранит на складе;

4) семья продает старый холодильник «ЗИЛ» за 2 тыс. рублей и покупает новый «Стинол» за 8 тыс. рублей.

Ответ:

Задание 156.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какие факторы эффективности производства зерна относятся к организационно-экономическим

- 1) использование эффективных сортов и гибридов;
- 2) система машин по уборке урожая и очистке зерна;
- 3) материальное стимулирование;
- 4) спрос и предложение.

Ответ.

Задание 157

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

На прибыль от реализации изделий влияют следующие факторы первого уровня:

- 1) прибыль от обычных видов деятельности, сальдо операционных, вне реализационных и чрезвычайных доходов и расходов;
- 2) объем продаж, структура товарной продукции, цены реализации, себестоимость продукции;
- 3) изменение стоимостной оценки продукции, технический уровень производства, среднечасовая выработка.

Ответ.

Задание 158

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какое из следующих понятий описывает систему норм, регулирующих общественные отношения?

- 1 Этикет
- 2 Право
- 3 Мораль
- 4 Обычай

Ответ:

Задание 159

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Что из перечисленного является основанием для приобретения земельного участка в собственность?

- 1 Договор купли-продажи
- 2 Наследование
- 3 Устное соглашение
- 4 Договор аренды

Ответ:

Задание 160

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Председатель Правительства Российской Федерации:

1. назначается Президентом РФ
2. назначается Президентом РФ с согласия Государственной Думы
3. избирается Государственной Думой

4. назначается Президентом РФ без согласия Государственной Думы

Ответ:

Задание 161

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой из следующих документов является основным законом государства?

- 1 Кодекс
- 2 Конституция
- 3 Закон
- 4 Постановление

Ответ:

Задание 162

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Какое из следующих утверждений верно относительно прав человека?

- 1 Они являются универсальными и принадлежат каждому человеку
- 2 Они могут быть отменены государством в любое время
- 3 Они защищают свободу и достоинство личности
- 4 Они зависят от культурных и национальных традиций

Ответ:

Задание 163

Прочитайте текст, запишите правильный ответ

Авторы гимна России:

1. С. Михалков и А. Александров
2. М. Дунаевский и А. Пахмутова
3. М. Таривердиев и С. Добронравов

Ответ:

Задание 164

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Что такое правонарушение?

- 1 Действие, противоречащее моральным нормам
- 2 Действие, нарушающее нормы права
- 3 Действие, соответствующее закону
- 4 Действие, не имеющее последствий

Ответ:

Задание 165

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Какие документы подтверждают право собственности на земельный участок?

- 1 Свидетельство о праве собственности
- 2 Договор аренды
- 3 Кадастровый паспорт
- 4 Технический паспорт

Ответ:

Задание 166

Прочитайте текст, запишите правильный ответ

Форма государственного правления в РФ:

1. президентская республика
2. смешанная республика

3. парламентская республика
 4. конституционная монархия
- Ответ:

Задание 167

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

В такте адиабатического сжатия воздуха в цилиндрах дизельного двигателя

1. температура уменьшается
2. температура увеличивается
3. давление не меняется
4. давление увеличивается

Ответ:

Задание 168

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Автомобильную шину накачали летом до давления 2,2 бар при температуре воздуха +25 градусов Цельсия. Каким будет давление в этой шине зимой при температуре воздуха –25 градусов (изменением объема воздуха в шине пренебречь)

1. 2,2 бар
2. 2,0 бар
3. 1,8 бар
4. 1,6 бар

Ответ:

Задание 169

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Чугуном называют сплав железа с углеродом, где углерода содержится

1. до 2,14%
2. от 2,14 до 6,67%
3. от 1 до 2%
4. свыше 6,67%

Ответ:

Задание 170

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Передающая функция параллельного соединения динамических звеньев определяется как

Ответ:

Задание 171

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

При включении двигателя маховик начинает увеличивать угловую скорость. При этом у точек обода диска

1. нормальное ускорение направлено от центра диска
2. тангенциальное ускорение направлено по касательной против вращения
3. нормальное ускорение направлено к центру диска
4. тангенциальное ускорение направлено по касательной в направлении вращения

Ответ:

Задание 172

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Сила определяется:

1. модулем, направлением;

2. точкой приложения;
3. весом, направлением;
4. величиной.

Ответ:

Задание 173

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Задана цепь с ЭДС $E=60$ В, внутренним сопротивлением источника ЭДС $R = 5$ Ом и сопротивлением нагрузки $R_n = 25$ Ом. Тогда напряжение на нагрузке будет равно

1. 60 В
2. 70 В
3. 50 В
4. 55 В

Ответ:

Задание 174

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

По способу осуществления рабочего цикла двигатель Д-240 относится

1. к однотактным
2. к двухтактным
3. к трехтактным
4. к четырехтактным
5. к пятитактным

Ответ:

Задание 175

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

При стендовых испытаниях картофелесажалок определяются показатели

1. глубина посадки
2. повреждения клубней
3. высота гребня
4. повреждения ростков

Ответ:

Задание 176

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

В машинах постоянного тока с независимым возбуждением электрическая цепь обмотки возбуждения _____

Ответ:

Задание 177

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

К заряженному предмету поднесли незаряженный, не допуская контакта. Эти предметы

1. будут отталкиваться
2. будут притягиваться
3. взаимодействовать не будут
4. сначала будут отталкиваться, а затем притягиваться

Ответ:

Задание 178

Прочитайте текст, дополните ответ

Прибор для измерения избыточного давления называется _____.

Ответ:

Задание 179.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какая величина остается постоянной в политропном процессе в идеальном газе

1. давление
2. температура
3. теплоёмкость
4. объём

Ответ:

Задание 180. Для кристаллического состояния вещества характерны

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

1. наличие дальнего порядка
2. наличие только ближнего порядка
3. анизотропия свойств
4. высокая электропроводность

Ответ:

Задание 181.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Как называется количественная характеристика физической величины

1. величина
2. единица физической величины
3. значение физической величины
4. размер

Ответ:

Задание 182.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Типовая функциональная схема автоматической системы включает в себя

1. датчик информации, преобразователь информации и сервомеханизм
2. датчик информации, преобразователь информации, сервомеханизм и объект управления
3. датчик информации, элемент сравнения, исполнительный механизм
4. задатчик входного сигнала, датчик информации и объект управления

Ответ:

Задание 183

Прочитайте текст, дайте развернутый ответ

Человек идет по вращающейся с постоянной угловой скоростью платформе. Какие силы действуют на человека, если его скорость относительно платформы не меняется _____

Ответ:

Задание 184

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Наибольшее напряжение, до которого материал подчиняется закону Гука, называется пределом ...

1. упругости;
2. пропорциональности;
3. прочности;
4. текучести.

Ответ:

Задание 185

Прочитайте текст и запишите ответ

Основным критерием работоспособности соединений является. _____

Ответ:

Задание 186

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Производительная способность доильного робота в сутки обычно составляет

1. 30-50 коров
2. 50-70 коров
3. 70-90 коров
4. 90-110 коров

Ответ:

Задание 187

Прочитайте текст и запишите ответ

Рабочий диапазон частот навигатора около 1,5 ГГц. Какой длине волны (в метрах) соответствует эта частота, и как называется соответствующий диапазон радиоволн _____

Ответ:

Задание 188

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Жидкость – это физическое тело, обладающее

1. текучестью
2. свертываемостью
3. сжимаемостью
4. пластичностью

Ответ:

Задание 189

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Укажите способы задания состава газовой смеси

1. массовыми, объемными долями
2. по химическому составу компонентов
3. по количеству атомов, входящих в состав смеси компонентов
4. мольными долями

Ответ:

Задание 190.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

К валу приложен вращающий момент 40 Н·м. Момент инерции вала 10 кг·м². Тогда угловое ускорение вала

1. 0,4 рад/с²
2. 4 рад/с²
3. 40 рад/с²
4. 400 рад/с²

Ответ:

Задание 191

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Число зубьев ведущего и ведомого колес соответственно 17 и 51. С какой частотой будет вращаться ведомое колесо, если частота вращения ведущего колеса 120 об/мин? Как называется такой механизм

1. 40 об/мин
2. 360 об/мин

3. редуктор
 4. мультипликатор
- Ответ:

Задание 192

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Указать основные недостатки червячных передач...

1. износ и нагрев деталей передачи;
2. самоторможение;
3. ограничение по мощности;
4. пониженный коэффициент полезного действия

Ответ:

Задание 193

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Если частота f увеличится в 2 раза, то ёмкостное сопротивление X

1. не изменится
2. увеличится в 2 раза
3. уменьшится в 4 раза
4. уменьшится в 2 раза

Ответ:

Задание 194

Прочитайте текст и запишите ответ

Показатели качества технологического процесса зерноуборочного комбайна определяют на _____ режимах по скорости движения

Ответ:

Задание 195

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Рацион кормов при переводе на беспривязное содержание коров

1. не изменяется
2. увеличивается на 10-15%
3. уменьшается на 10-15%
4. удваивается

Ответ:

Задание 196

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой из следующих факторов может привести к утрате права собственности на земельный участок?

- 1 Невыполнение условий договора
- 2 Принудительное изъятие земельного участка
- 3 Передача участка в аренду
- 4 Увеличение кадастровой стоимости

Ответ:

Задание 197

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Иван владеет земельным участком площадью 1 гектар, который он приобрел в 2010 году. Участок расположен в черте города и используется для ведения личного подсобного хозяйства. В 2023 году Иван решил продать этот участок. Однако перед продажей он узнал, что на его землю был наложен арест в связи с долгами его соседа, который использовал

часть земли Ивана для своих нужд без согласия. Может ли Иван продать свой земельный участок, если на него наложен арест?

Ответ:

Задание 198

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Что из перечисленного является основным условием для получения субсидий в аграрном секторе?

- 1 Наличие зарегистрированного бизнеса в сфере сельского хозяйства
- 2 Соответствие стандартам экологической безопасности
- 3 Применение инновационных технологий
- 4 Участие в кооперативе

Ответ:

Ответ:

Задание 199

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

При инвентаризации выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников, учитываются значения

1. максимальных разовых выбросов
2. суммарных годовых (валовых) выбросов
3. нормативно допустимых выбросов
4. лимитных выбросов

Ответ:

Задание 200

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Документы, которые заполняет руководитель ремонтного предприятия, по количеству выбросов и сбросов загрязняющих веществ от стационарных источников

1. декларация о плате за НВОС за предыдущий год
2. ТП Воздух
3. расчет НДС для предприятий 1 категории НВОС
4. расчет НДС для предприятий 4 категории НВОС

Ответ:

Задание 201

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Фермер Иван решил арендовать земельный участок для ведения сельского хозяйства. Он нашел участок площадью 10 гектаров, который принадлежит юридическому лицу — агрокомпания "Зеленый мир". Иван заключил с агрокомпанией договор аренды на срок 5 лет. В договоре указано, что арендная плата составляет 50 000 рублей в год, а также условия, согласно которым Иван обязан поддерживать участок в надлежащем состоянии и не менять его целевое назначение. Через 2 года аренды агрокомпания решила продать земельный участок другому лицу. Каковы права Ивана как арендатора в данной ситуации?

Ответ:

Задание 202

Прочитайте текст и запишите ответы

«Предприятие накопило 500 кг отработанных масел (IV класс). Рассчитайте срок действия паспорта отхода, если в ФККО отсутствуют изменения по данному виду отхода».

Сколько эти отходы могут храниться на предприятии? _____

Задание 203

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Что такое сервитут?

- 1 Право ограниченного пользования чужим земельным участком
- 2 Полное право собственности на земельный участок
- 3 Право на строительство на чужом участке
- 4 Право на аренду земельного участка

Ответ:

Задание 204

Прочитайте текст и запишите ответ

В зубчатой передаче отношение числа зубьев колеса к числу зубьев шестерни называется _____.

Ответ:

Задание 205

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой из видов технологических процессов имеет наибольшую детализацию (наиболее подробно отражает процесс изготовления детали)

1. маршрутный
2. маршрутно-операционный
3. операционный
4. технологический

Ответ:

Задание 206

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Коэффициент использования материала определяется _____

Ответ:

Задание 207

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

С какой периодичностью (максимальный возможный период) проводится специальная оценка условий труда в организации:

1. один раз в три года
2. один раз в четыре года
3. один раз в пять лет

Ответ:

Задание 208

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какими показателями характеризуется тяжесть трудового процесса:

1. сенсорные и эмоциональные нагрузки
2. перемещение в пространстве и стереотипные рабочие движения
3. нагрузка интеллектуального характера и режим работы

Ответ:

Задание 209

Прочитайте текст, дайте дополненный ответ

Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию, имеет название _____ (одним словом)

Ответ:

Задание 210

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какие классы условий труда можно отнести к категории безопасных условий труда:

1. опасный
2. вредный 2-ой степени
3. оптимальный и допустимый

Ответ:

Задание 211

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какие классы условий труда можно отнести к категории безопасных условий труда:

1. опасный
2. вредный 2-ой степени
3. оптимальный и допустимый

Ответ:

Задание 212

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Если в организации отсутствует штатный специалист по охране труда и техники безопасности на кого ложится ответственность по осуществлению функций данного специалиста:

1. на специалиста фонда социального страхования
2. на государственную инспекцию труда
3. на руководителя

Ответ:

Задание 213

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Чьей обязанностью является расследование несчастного случая (НС) на производстве, если работник был направлен в другую организацию и там с ним произошел НС:

1. расследуется той организацией, в которой произошел НС
2. расследуется организацией, которая направила работника
3. расследуется региональными органами исполнительной власти

Ответ:

Задание 214

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Каким основным документом оформляется расследование несчастного случая, если комиссия классифицировала его как производственный:

1. актом формы Н-1
2. актом формы №783
3. актом формы Т-2

Ответ:

Задание 215

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какие рабочие места в организации подлежат специальной оценки условиям труда:

1. рабочие места, отнесенные к категории безопасных
2. рабочие места, отнесенные к категории вредных
3. все рабочие места в организации

Ответ:

Задание 216

Прочитайте текст, дайте дополненный ответ

К какому (каким) производственному фактору можно отнести "Шум"? _____ (два слова, через запятую)

Ответ:

Задание 217

Прочитайте текст и запишите ответ

_____ называется устойчивостью растений к действию отрицательных температур

Ответ:

Задание 218

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Молодые растения, выращиваемые загущенным способом, предназначенные для пересадки на постоянное место при больших площадях питания это

- 1 черенки
- 2 выгонка
- 3 саженцы
- 4 рассада

Ответ:

Задание 219

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При беспривязном содержании коров доение проводится на установке

1. ДАС-2В
2. Тандем
3. АД-100Б
4. АДМ-8

Ответ:

Задание 220.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Стрижка у овец

1. стимулирует рост шерсти
2. тормозит рост шерсти
3. сначала тормозит, затем ускоряет
4. не оказывает влияния

Ответ:

Задание 221

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

В современной классификации вычислительные системы делятся на три класса: персональные компьютеры, серверы и _____

Ответ:

Задание 222

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Уборка рабочего места в конце смены входит в состав

1. времени технического обслуживания рабочего места
2. времени организационного обслуживания рабочего места
3. вспомогательного времени
4. времени обеденного перерыва

Ответ:

Задание 223

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Тяговое сопротивление плуга зависит от

1. марки плуга
2. удельного сопротивления почвы, глубины вспашки
3. ширины захвата, веса плуга
4. влажности почвы

Ответ:

Задание 224

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Система координат в САПР КОМПАС

1. полярная
2. ортогональная
3. цифровая
4. декартова

Ответ:

Задание 225

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Фрагменты, хранящиеся в файлах имеют расширение в системе КОМПАС

1. cdw
2. frw
3. m3d
4. txt

Ответ:

Задание 226

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Коэффициент использования времени смены показывает

1. какую часть от времени смены составляет производительное время агрегата
2. время смены на холостые развороты и переезды
3. потери времени смены по техническим причинам
4. время нахождения механизатора за рулем энергосредства

Ответ:

Задание 227

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Дополнительные внутренние силы, действующие в сечении тела, в общем случае образуют:

- 1) пространственную систему сил;
- 2) произвольную пространственную систему сил;
- 3) произвольную плоскую систему сил;
- 4) пространственную систему сходящихся сил.

Ответ:

Задание 228

Прочитайте текст, запишите ответ

Нагрузка, медленно растущая во времени, называется _____ нагрузкой

Ответ:

Задание 229.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Плотность жидкости – это отношение массы

1. к объему жидкости
2. к весу жидкости
3. к температуре жидкости
4. к удельному весу}

Ответ:

Задание 230

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Прибор для измерения избыточного давления называется _____.

Ответ:

Поверхность уровня – это поверхность, давление в каждой точке которой

1. одинаково
2. изменяется по линейному закону
3. изменяется по квадратичному закону
4. не изменяется

Ответ:

Задание 231

Прочитайте текст и запишите ответ

Прибор для измерения абсолютного давления называется _____.

Ответ:

Задание 232

Прочитайте текст и запишите ответ

Существенный недостаток пикировки – _____. Пикировку производят тремя способами – под палец, колышек и под планку.

Ответ:

Задание 233

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Создание периодически повторяющихся действий различными факторами (свет, температура, влажность), которые способствуют устойчивости рассады к неблагоприятным условиям среды.

- 1 закалка
- 2 выгонка
- 3 повышение устойчивости
- 4 нет правильного ответа

Ответ:

Задание 234

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Продолжительность лактации у коров составляет:

1. 4 мес
2. 7 мес
3. 10 мес
4. 12 мес

Ответ:

Задание 235

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Убойный выход животного это _____

Ответ:

Задание 236

За один опорос от свиноматки получают поросят

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

1. 4-6
2. 6-8
3. 10-12
4. 20

Ответ:

Задание 237

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Если номинальный ВВП равен 5 000 млрд. руб., а объем спроса на деньги для сделок составляет 1 000 млрд. руб. в год, то в среднем каждый рубль обращается в год:

1. 4 раза;
2. 5 раз;
3. 2 раза;
4. 10 раз.

Ответ:

Задание 238

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

К функциям государства в рыночной экономике относятся:

1. поддержание конкурентной среды
2. антициклическое регулирование
3. формирование межотраслевых пропорций
4. установление цен на продукцию частного сектора

Ответ:

Задание 239.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой будет уровень производительности труда как показателя эффективности специализации, если количество работников в с.х. предприятии составляет 120 чел., стоимость валовой продукции растениеводства – 700 тыс.руб, животноводства – 500 тыс.руб.

1. 5,8 тыс.руб.;
2. 4,2 тыс.руб.;
3. 0,1 тыс.руб.;
4. 10,0 тыс.руб.

Ответ:

Задание 240.

Прочитайте текст, дополните ответ

Какая форма интеграции предпочтительна в современных условиях развития межхозяйственных связей? Ответ впишите словом _____:

Ответ:

Задание 241

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При сопоставлении технических параметров проектируемого отечественного измерительного прибора с другими отечественными и зарубежными приборами сравниваются:

- 1) погрешность;
- 2) пределы измерения;
- 3) потребляемая мощность;
- 4) все ответы верны.

Ответ

Задание 242

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

К средствам труда относят

- 1) производственное оборудование;
- 2) орудия труда;
- 3) основные и вспомогательные материалы;
- 4) работники.

Ответ.

Задание 243

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Реальный объем производства составляет 24 млн. ед., скорость обращения денежной единицы – 6, инфляция – 8%. Масса денег в экономике равна:

1. 1 млн.
2. 2 млн.
3. 3 млн.
4. 4 млн.

Ответ:

Задание 244

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

К чистым инвестициям относится:

1. строительство нового дома;
2. покупка нового автомобиля;
3. замена изношенного оборудования новым;
4. ремонт офиса.

Ответ:

Задание 245.

Прочитайте текст, дополните ответ

Главная форма расширенного воспроизводства, осуществляемая путем совершенствования системы ведения отрасли на основе научно-технического прогресса для повышения производительности труда и снижения издержек, — это _____ сельского хозяйства. Ответ впишите словом.

Ответ:

Задание 246

Прочитайте текст и запишите ответ

Человек, нанимающий для выполнения работы одного или нескольких работников, — это _____

Задание 247.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Какой из следующих алгоритмов наиболее подходит для расчёта оптимального маршрута движения трактора с системой GPS-навигации при обработке поля?

- 1) Алгоритм шифрования данных

- 2) Сортировка пузырьком
- 3) Жадный алгоритм
- 4) Метод Монте-Карло

Ответ:

Задание 248.

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Как можно алгоритмизировать задачу распределения удобрений с помощью дронов на основе карт урожайности _____

Ответ:

Задание 249

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При построении математической модели возникают следующие проблемы:

1. определение числа параметров модели
2. определение значений параметров модели
3. выбор структуры модели
4. выбор критерия оценки качества модели

Ответ:

Задание 250.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Какое из перечисленных программных средств лучше всего подходит для анализа больших массивов агрономических данных и визуализации результатов?

1. Adobe Photoshop
2. AutoCAD
3. Microsoft Excel
4. WinRAR

Ответ:

Задание 251.

Прочитайте текст и запишите ответ

Цифровые карты урожайности используются агроинженерами для _____ распределения удобрений по участкам.

Ответ:

Задание 252

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Укажите верное утверждение

1. Стандартные виды возможно создать автоматически после построения 3d модели
2. Стандартные виды невозможно создать автоматически
3. Стандартные виды возможно создать после построения фрагмента
4. Стандартные виды возможно создать после создания спецификации

Ответ:

Задание 253

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При каких видах проецирования проекции параллельных прямых параллельны

1. при всех видах проецирования
2. только при параллельном
3. при параллельном и ортогональном
4. при параллельном и ортогональном проецировании

Ответ:

Задание 254

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

При каком проецировании вовремя параллельного переноса объекта его проекция не изменяется

1. при центральном проецировании
2. при параллельном проецировании
3. при ортогональном проецировании
4. при прямоугольном проецировании

Ответ:

Задание 255

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой формат является наименьшим

1. А4
2. А0
3. А1
4. А3

Ответ:

Задание 256.

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Объясните, почему важно выполнять чертеж по правилам ЕСКД даже при работе в САД-системах _____

Ответ:

Задание 257

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Чем чертеж отличается от фрагмента

1. Ничем, кроме расширения файла при сохранении
2. У фрагмента нет основной надписи
3. Фрагмент всегда делается в масштабе увеличения, чтобы более детально показать объект
4. Отсутствием рамки, основной надписи и других объектов оформления

Ответ:

Задание 258

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какими размерами определяются форматы чертежных листов

1. размерами листа по высоте
2. размерами листа по ширине
3. произвольными размерами листа
4. размерами внешней рамки

Ответ:

Задание 259

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Штрих-пунктирная тонкая линия предназначена для вычерчивания линий

1. видимого контура
2. осевых линий
3. невидимого контура
4. штриковки

Ответ:

Задание 260

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какие виды привязок вы знаете

1. Глобальные, локальные, клавиатурные
2. Первичные, вторичные, третичные
3. Системные и внесистемные
4. Модельные и физические

Ответ:

Задание 261

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Процесс построения модели, как правило, предполагает

1. описание всех свойств исследуемого объекта
2. выделение наиболее существенных с точки зрения решаемой задачи свойств объекта
3. выделение свойств объекта безотносительно к целям решаемой задачи
4. описание всех пространственно-временных характеристик изучаемого объекта

Ответ:

Задание 262

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Что такое этап реализации

1. построение выводов по данным, полученным путем имитации
2. теоретическое применение результатов программирования
3. практическое применение модели и результатов моделирования

Ответ:

Задание 263

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Комплекс операций по поддержанию работоспособности или исправности машины

1. техническое обслуживание
2. техническое состояние
3. техническая эксплуатация
4. производственная эксплуатация

Ответ:

Задание 264

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Перечислите какие аспекты следует учитывать при приемке новой сельскохозяйственной техники _____

Ответ:

Задание 265

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Расчет необходимого количества тракторов для пахотных работ выполняется как частное суммарного объема работ (в га) на произведение ряда показателей и коэффициентов.

Какие показатели необходимо знать для расчета количества тракторов?

1. суммарный объем затрат горюче-смазочными материалами (ГСМ) (л)
2. количество капитальных и текущих ремонтов
3. средняя сменная производительность трактора (га)
4. агротехнический срок (дни)
5. среднесуточная температура (°C)

Ответ:

Задание 266

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Данный вид ТО проводится через 240 моточасов наработки комбайнов и сложных самоходных и стационарных машин, агрегатов и комплексов

1. ЕТО
2. ТО-1
3. ТО-2
4. ТО-3

Ответ:

Задание 267

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Перечислите методики, которые могут использоваться при расчете ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей в области технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации _____

Ответ:

Задание 268

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Какие способы расчета количества ремонтов и технических осмотров (ТО) сельскохозяйственной техники используют?

Выберите все правильные ответы.

1. по среднегодовым показателям ремонтов и ТО за последние 10 лет
2. по годам выпуска и приобретения машин данной марки
3. по коэффициентам трудоемкости по виду работ машины данной марки
4. по планируемой среднегодовой наработке на одну машину данной марки
5. по коэффициентам охвата ремонтом и техническим обслуживанием

Ответ:

Задание 269

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

В четырехцилиндровом четырехтактном ДВС вспышки в цилиндрах следуют:

1. через 45° оборота колен вала
2. через 90° оборота колен вала
3. через 120° оборота колен вала
4. через 180° оборота колен вала
5. через 360° оборота колен вала

Ответ:

Задание 270

Прочитайте текст и запишите расширенный ответ

Дифференциал это _____

Ответ:

Задание 271

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Для чего служит главная передача трансмиссии:

1. для передачи крутящего момента от двигателя к коробке передач и изменения его по величине
2. для увеличения общего передаточного числа трансмиссии
3. для увеличения передачи вращения от продольно расположенного вала к поперечному валу

4. для удержания трактора в устойчивом положении при его работе на крутых склонах
5. для устранения пробуксовки ведущих колес (звездочек) трактора при его работе на мягком (влажном) грунте

Ответ:

Задание 272

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Простая карданная передача состоит

1. из двух вилок со шлицевыми втулками и шлицевого вала
2. из карданных шариков (крестовин) и вала
3. из двух втулок с резиновыми вставками и промежуточного вала
4. из двух вилок, изготовленных заодно с валом и шлицевой ступицей, закрепляемой на валу

Ответ:

Задание 273

Прочитайте текст и запишите расширенный ответ

Карданная передача это _____

Ответ:

Задание 274

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Для чего служит главная передача трансмиссии:

1. для передачи крутящего момента от двигателя к коробке передач и изменения его по величине
2. для увеличения общего передаточного числа трансмиссии
3. для увеличения передачи вращения от продольно расположенного вала к поперечному валу
4. для удержания трактора в устойчивом положении при его работе на крутых склонах
5. для устранения пробуксовки ведущих колес (звездочек) трактора при его работе на мягком (влажном) грунте

Ответ:

Задание 275

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Содержание техники в местах размещения в соответствии с установленными правилами, выполнение которых обеспечивает сохранность машин

1. техническое обслуживание
2. техническое состояние
3. хранение машин
4. производственная эксплуатация

Ответ:

Задание 276

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Перечислите, что необходимо применять для нормирования труда рабочих, занятых ТО и ремонтом подвижного состава сельскохозяйственной техники _____

Выберите все правильные ответы.

Ответ:

Задание 277

Прочитайте текст и запишите ответ

Какие риски необходимо учитывать При неправильном выборе сцепки нескольких машин в

агрегат необходимо учитывать _____

Ответ:

Задание 278

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Состав МТП хозяйства комплектуют в зависимости от

1. конфигурации полей и их расположения
2. наличия станций ТО и ремонта сельскохозяйственной техники
3. сорта возделываемых культур и количества полей
4. годового объема механизированных работ

Ответ:

Задание 279

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Технология возделывания колосовых культур включает

1. прореживание в рядах, уборку
2. подкормку, уборку
3. подготовку почвы, формирование кроны,
4. подготовку почвы, сев, уход за посевами, уборку

Ответ:

Задание 280

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При работе разбрасывателей минеральных удобрений контролируют

1. влажность удобрения
2. размеры частиц удобрений
3. норму внесения удобрений и равномерность разбрасывания удобрений
4. глубину заделки удобрений

Ответ:

Задание 281

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При посеве контролируют

1. выравненность поля
2. ширину захвата сеялки
3. глубину заделки семян, норму высева семян
4. угол наклона маркеров

Ответ:

Задание 282

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Производительность посевного агрегата зависит от

1. способа агрегатирования сеялок
2. ширины захвата агрегата, скорости движения агрегата, эффективности использования времени смены
3. колесной базы трактора
4. типа трактора

Ответ:

Задание 283

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Что необходимо сделать перед включением молотильного аппарата и началом движения

проверить пространство вокруг комбайна и подать звуковой сигнал

Ответ:

Задание 284

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

При комплектовании трактора с сельхозорудием учитывают

1. тяговое усилие трактора
2. тяговое сопротивление с-х орудия, машины
3. способ транспортировки орудия к полю
4. способ агрегатирования орудия

Ответ:

Задание 285

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Комплекс контрольных операций, проводимых перед началом напряжённых полевых работ или периодически в целях проверки готовности машин к использованию и соответствия требованиям безопасности для жизни и здоровья людей

1. техническое обслуживание
2. технический осмотр
3. техническая эксплуатация
4. производственная эксплуатация

Ответ:

Задание 286

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Интервал времени или наработки между двумя последовательно проводимыми ТО одного вида

1. периодичность ТО
2. цикл ТО
3. вид ТО
4. условия проведения ТО

Ответ:

Задание 287

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Данный вид ТО проводится через 60 моточасов наработки комбайнов и сложных самоходных и стационарных машин, агрегатов и комплексов

1. ЕТО
2. ТО-1
3. ТО-2
4. ТО-3

Ответ:

Задание 288

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Перечислите какие технико-экономические показатели следует учитывать при оценке сельскохозяйственной техники _____

Ответ:

Задание 289

Прочитайте текст и запишите ответ

Горизонтальность рамы навесного плуга, обеспечивающая одинаковую глубину вспашки корпусами регулируется _____

Ответ:

Задание 290

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Кого затрагивает принцип «не навреди», которого обязан придерживаться волонтер?

- 1.самого волонтера, подопечных волонтера, их родственников, других волонтеров и персонала учреждений
- 2.только подопечных волонтера
- 3.подопечных волонтера и других волонтеров
- 4.подопечных волонтера, их родственников, других волонтеров и персонала учреждений

Ответ:

Задание 291

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какое из следующих действий может помочь в развитии навыков тренера-волонтера?

- 1) избегать общения с участниками
- 2) участвовать в тренингах и семинарах по обучению
- 3) работать только в одиночку
- 4) игнорировать мнение группы

Ответ:

Задание 292

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Как называется комплекс работ по поддержанию работоспособности и исправности машин при их использовании, хранении и транспортировке

1. техническое обслуживание
2. механическое обслуживание
3. физическое обслуживание
4. социальное обслуживание

Ответ:

Задание 293

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При каком техническом обслуживании проводят замену фильтров системы смазки ДВС

1. ЕТО
2. ТО-2
3. ТО-1
4. ТО-3

Ответ:

Задание 294

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Эмпирический уровень научного познания характеризуется:

1. преобладанием рациональных форм знания;
2. рациональной обработкой данных эмпирического знания;
3. обращением к фактам;
4. внутринаучной рефлексией, направленностью на себя.

Ответ:

Задание 295

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какое утверждение о важности адаптации учебных материалов является верным

- 1) учебные материалы должны быть статичными

- 2) учебные материалы должны адаптироваться под нужды группы и контекст
 - 3) адаптация материалов не имеет значения
 - 4) все материалы должны быть одинаковыми для всех групп
- Ответ:

Задание 296

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Для количественного описания свойств объектов вводится понятие

1. официальные представители
2. фирменные станции
3. дилеры
4. фирмы распространители продукции

Ответ:

Задание 297

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Когда изготовитель только вводит товар на рынок, оптимальной является такая форма организации сервиса, при которой:

1. для сервиса создается консорциум производителей отдельных видов оборудования, деталей и узлов
2. сервис поручается независимой специализированной фирме
3. сервис ведется исключительно персоналом производителя
4. для выполнения сервисных работ привлекают посредников (агентские фирмы, дилеров)

Ответ:

Задание 298

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Международный День Добровольцев празднуют _____.

Ответ:

Задание 299

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Предприятия технического сервиса обеспечивают

1. только ремонт техники
2. это комплексная услуга потребителю в приобретении, использовании, обслуживании и ремонте техники
3. только обслуживание и ремонт техники
4. только предпродажная подготовка и обслуживание техники

Ответ:

Задание 300

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Показателями эксплуатационных свойств двигателя являются:

1. крутящий момент
2. коэффициент буксования
3. рабочая скорость
4. удельный расход топлива

Ответ:

Задание 301

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Совокупность изменяющихся в процессе эксплуатации свойств сельскохозяйственной техники

1. техническое обслуживание
2. техническое состояние
3. техническая эксплуатация
4. производственная эксплуатация

Ответ:

Задание 302

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Периодичность технического обслуживания это _____

Ответ:

Задание 303

Прочитайте текст и запишите ответ

Для машин круглогодичного использования проводят _____ ТО

Ответ:

Задание 304

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Тракторооснащенность предприятия определяется сопоставлением

1. имеющихся тракторов и площади пашни
2. имеющихся тракторов и общей земельной площади
3. имеющихся тракторов и площади зерновых
4. количеством имеющихся тракторов

Ответ:

Задание 305

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Что является важнейшей задачей каждого предприятия

1. экономия электроэнергии
2. повышение производительности труда
3. снижение себестоимости изготовления детали
4. уменьшение металлоемкости изделий

Ответ:

Задание 306

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Комплекс операций по поддержанию работоспособности или исправности машины

1. техническое обслуживание
2. техническое состояние
3. техническая эксплуатация
4. производственная эксплуатация

Ответ:

Задание 307

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Технический осмотр это _____

Ответ:

Задание 308

Прочитайте текст и запишите ответ

При агрегатировании плугов с тракторами тягового класса 3 и 4 навесное устройство собирают по _____ схеме. {

Ответ:

Задание 309

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Что характеризует отношение энергетических мощностей предприятия к среднегодовой численности работников предприятия

1. энергооснащенность предприятия
2. энерговооруженность предприятия
3. энергоёмкость предприятия
4. энергоотдачу

Ответ:

Задание 310

Прочитайте текст и запишите ответ

Тракторооснащенность предприятия определяется сопоставлением _____

Ответ:

Задание 311

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Документ предназначен для указания дополнительной информации к технологическим процессам (операциям) по наладке средств технологического оснащения – это

1. технологическая инструкция
2. карта эскизов технологической документации
3. карта технологического процесса
4. карта наладки

Ответ:

Задание 312.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

На этапе предпроектного обследования осуществляется

1. разработка методического обеспечения
2. конструкторская подготовка производства
3. расчет экономического эффекта
4. разработка нормативного обеспечения

Ответ:

Задание 313

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, хранения и транспортирования

1. надежность
2. безотказность
3. долговечность
4. отказ

Ответ:

Задание 314

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Логистика – это _____

Ответ:

Задание 315.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Оснащение рабочего места – это система

1. укомплектования рабочего места основным технологическим и вспомогательным оборудованием, технологической и организационной оснасткой в количестве, необходимом и достаточном для эффективного и качественного выполнения рабочим установленного производственного задания
2. регламентированного обеспечения рабочего места предметами труда, инструментом, электроэнергией и видами услуг в количестве, необходимом и достаточном для поддержания непрерывности и заданной интенсивности производственного процесса
3. энергообеспечения рабочего места
4. обеспечения работоспособности

Ответ:

Задание 316

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Дайте определение детали _____

Ответ:

Задание 317

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

1. Какая карта описывает технологический процесс со всеми операциями в технологической последовательности с указанием необходимых данных об оборудовании, оснащение и материалы
2. карта эскизов
3. операционная карта
4. маршрутная карта
технологическая карта

Ответ:

Задание 318

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Безотказность это свойство объекта _____

Ответ:

Задание 319

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Логистическая функция это

1. множество элементов, находящихся в отношениях связи друг с другом, образующих определенную целостность, единство
2. укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы
3. совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном мес-те, в нужное время, с минимальными затратами
4. система мероприятий по комплексному изучению рынка

Ответ:

Задание 320

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Управление технологической подготовкой производства – это

1. совокупность действий по обеспечению функционирования технологической подготовкой производства
2. комплекс задач по технологической подготовке производства, объединенных общей целью их решения
3. установленный для данного предприятия перечень изготавливаемых или ремонтируемых изделий с указанием объема выпуска по каждому наименованию на планируемый период времени
4. управление производством посредством менеджеров

Ответ:

Задание 321

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Документ, предназначенный для описания технологических процессов, методов и приемов, повторяющихся при изготовлении или ремонте изделий (составных частей изделий), правил эксплуатации средств технологического оснащения. это

1. операционная карта технологической документации
2. карта эскизов технологической документации
3. карта технологического процесса
4. технологическая инструкция

Ответ:

Задание 322

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

На структурных схемах функциональные полномочия

1. не отражаются
2. отражаются только на уровне производственных единиц
3. отражаются сплошной линией
4. подразумеваются

Ответ:

Задание 323

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Назовите свойство объекта сохранять работоспособное состояние до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонта

1. долговечность
2. безотказность
3. надежность
4. отказ

Ответ:

Задание 324

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Исходя из правила логистики, продукт должен быть

1. в необходимом количестве
2. в экономичной упаковке
3. сертифицирован
4. необходимого качества

Ответ:

Задание 325

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Обслуживание рабочего места – это система

1. укомплектования рабочего места основным технологическим и вспомогательным оборудованием, технологической и организационной оснасткой в количестве, необходимом и достаточном для эффективного и качественного выполнения рабочим установленного производственного задания;
2. регламентированного обеспечения рабочего места предметами труда, инструментом, электроэнергией и видами услуг в количестве, необходимом и достаточном для поддержания непрерывности и заданной интенсивности производственного процесса;
3. укомплектования рабочего места основным технологическим и вспомогательным оборудованием
4. нормированного обеспечения рабочего места предметами труда

Ответ:

Задание 326

Прочитайте текст, дайте расширенный ответ

Технологическая карта ремонта это _____

Ответ:

Задание 327

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Документ, содержащий описание процесса изготовления по одной операции с указанием данных всех технологических переходах

1. карта эскизов
2. маршрутная карта
3. операционная карта
4. комплектовочная карта

Ответ:

Задание 328

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Укажите основные методы прогнозирования остаточного ресурса гидропривода

1. прогнозирование остаточного ресурса по среднему статистическому изменению его параметра
2. прогнозирование остаточного ресурса по реализации
3. прогнозирование по результатам сертификации
4. по методу продления ресурса

Ответ:

Задание 329

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Единицей измерения материального потока является

1. кубический метр
2. количество тонн, приходящихся на квадратный метр
3. тонна
4. количество тонн, проходящих через участок в единицу времени

Ответ:

Задание 330

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Технологическая подготовка производства включает в себя

1. выбор и расстановку оборудования на площади цеха, определение и проектирование специальной технологической оснастки
2. нормирование затрат труда, материалов, топлива и энергии

3. выбор материалов
4. проектирование здания и коммуникаций

Ответ:

Задание 331

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Как называется часть технологического процесса, выполняемая непрерывно на одном рабочем месте над изготавливаемым изделием

1. работа
2. операция
3. установка
4. приём

Ответ:

Задание 332

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

На этапе предпроектного обследования осуществляется

1. разработка методического обеспечения
2. конструкторская подготовка производства
3. расчет экономического эффекта
4. разработка нормативного обеспечения

Ответ:

Задание 333

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Назовите свойство объекта, заключающееся в приспособленности к поддержанию и восстановлению работоспособного состояния путем технического обслуживания и ремонта

1. ремонтпригодность
2. долговечность
3. надежность
4. безотказность

Ответ:

Задание 334

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Основными принципами логистики выступают

1. соответствие требованиям клиентов и качество
2. эффективность и рационализм
3. точность и планомерность
4. оптимизация и координация

Ответ:

Задание 335

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

1. Период оперативного времени работы оборудования между двумя последовательно выполняемыми одноименными операциями планового техобслуживания

2. период обслуживания
3. межоперационный период обслуживания
4. продолжительность периода
5. оперативное время

Ответ:

Задание 336.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Для автоматизации учёта выполненных работ на предприятии агропромышленного комплекса чаще всего используется:

- 1) 1С: Предприятие
- 2) Microsoft Excel
- 3) CorelDRAW
- 3) VLC

Ответ:

Задание 337.

Прочитайте текст и запишите ответ

Для повышения эффективности управления ресурсами агроинженеры применяют программное обеспечение, которое интегрирует данные о работах, материалах и _____.

Ответ:

Задание 338

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

Математические методы используемые для решения задач оптимизации полиномиальными алгоритмами в АПК - это

1. симплекс метод;
2. метаобучение;
3. нечёткие множества.

Ответ:

Задание 339

Прочитайте текст и выберите правильные ответы

Какие функции выполняет Агроаналитика SmartAGRO?

1. Планирование севооборота и структуры посевных площадей.
2. Мониторинг техники и контроль топлива.
3. Управление маркетингом сельскохозяйственной продукции;
4. Цифровизация карты полей.
5. Облачное хранение данных.

Ответ:

Задание 340

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Для расчета численности работающих, исходя из трудоемкости, используются ...

1. объем валовой продукции;
2. эффективный фонд времени работы одного работающего;
3. календарный фонд времени работы одного работающего;
4. коэффициент выполнения норм.

Ответ:

Задание 341

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

Для машин и оборудования предусматривают следующие виды технического обслуживания

1. ежесменное, номерное, сезонное
2. ежесменное, обкаточное, доводочное
3. при обкатке, после приработки
4. при обкатке, до утилизации

Ответ:

Задание 342.

Прочитайте текст и запишите ответ

Для автоматизированного учёта эксплуатации сельхозтехники агроинженеры используют _____, которые фиксируют наработку моточасов, расход ГСМ, выполненные операции и затраты на ТО в единой цифровой системе.

Ответ:

Задание 343

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Дайте определение беспилотному роботу _____

Ответ:

Задание 344

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Целью материально-технического обеспечения фирмы не является:

1. своевременная поставка предметов труда;
2. снижение издержек;
3. налаживание связей с потребителями продукции;
4. обеспечение высокого качества продукции.

Ответ:

Задание 345

Прочитайте текст и выберите правильные ответы

Функциями технического сервиса являются

1. обеспечение сельхозпроизводителя новой техникой
2. предпродажная подготовка машин
3. эксплуатация техники в межсезонье
4. подбор персонала для эксплуатации машин

Ответ:

Задание 346

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой модели быть не может

1. вещественной, физической
2. идеальной, физической
3. вещественной, математической
4. идеальной, математической

Ответ:

Задание 347

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Какие виды математических моделей получаются при разделении их по принципам построения

1. аналитические
2. детерминированные
3. стохастические
4. имитационные

Ответ:

Задание 348

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

По поведению математических моделей во времени их разделяют на

1. детерминированные и стохастические
2. статические и динамические
3. непрерывные и дискретные
4. аналитические и имитационные

Ответ:

Задание 349

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Процесс построения модели, как правило, предполагает _____

Ответ:

Задание 350

Прочитайте текст и запишите ответ

Математическая модель обязательно необходима при _____.

Ответ:

Задание 351

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При многокритериальной оптимизации:

1. имеется единственное решение
2. имеются много решений
3. нельзя найти решение
4. решение можно найти при дополнительной информации заказчика

Ответ:

Задание 352

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При решении задачи многокритериальной оптимизации выбирается наиболее важный критерий, а остальные критерии:

1. отбрасываются
2. принимают максимальные значения
3. принимают вид ограничений
4. принимают минимальные значения

Ответ:

Задание 353

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При решении задачи многокритериальной оптимизации частные критерии суммируются, при этом критерии умножаются на весовые коэффициенты, которые:

1. показывают важность критерия
2. повышают точность решения задачи
3. масштабируют критерии
4. сокращают область ограничений

Ответ:

Задание 354

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Дайте определение понятию «Информационные модели»

Ответ:

Задание 355

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Укажите подсистемы САПР

1. обслуживающие
2. основные
3. проектирующие
4. планирующие

Ответ:

Задание 356

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Для скашивания трав и плющения применяется агрегат

1. ЮМЗ - 6А и пресс - подборщик ПС-1,8
2. МТЗ-80 и КПРН-3,0А.
3. Т-25 и грабли ГВК-6
4. Т-150К и пресс - подборщик ПРП –1,6

Ответ:

Задание 357

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Устанавливать выгрузной транспортер зернового бункера в транспортное положение можно после _____

отключения разгрузки зернового бункера и остановки разгрузочного шнека

Ответ:

Задание 358

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Какой показатель обязательно используется при расчете оптимальной ширины захвата тягового машинно-тракторного агрегата на выбранной основной рабочей передаче трактора при заданном фоне поля

1. сила тяги на крюке трактора на выбранной основной передаче, кН
2. темп нарастания удельного тягового сопротивления машины, %
3. скорость движения МТА на выбранной основной передаче, км/ч
4. глубина воздействия на почву, м
5. количество машин в агрегате, п

Ответ:

Задание 359

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Расход топлива грузовых автомобилей рассчитывают по

1. часовому расходу топлива двигателем
2. пройденному километражу
3. времени работы двигателя
4. емкости топливного бака

Ответ:

Задание 360

Прочитайте текст и установите правильное соответствие

Установите соответствие между методом определения количества сельскохозяйственной техники и его особенностями использования

- a) метод статистического анализа
- b) метод экспертных оценок
- c) метод экономической моделирования
- d) метод маркетингового исследования

- 1) используется для прогнозирования потребности в технике
- 2) позволяет определить оптимальную структуру парка техники
- 3) используется для анализа рынка сельскохозяйственной техники
- 4) основан на мнении экспертов и опыте предприятия

Ответ:

Задание 361

Прочитайте текст и запишите ответ

К какому результату приведет Использование комбинированных агрегатов и широкозахватных машин позволит _____
сократить число проходов

Ответ:

Задание 362

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Производительность зерноуборочного комбайна будет больше, если увеличить

1. частоту вращения мотопвила
2. частоту колебания клавиш соломотряса
3. скорость движения, ширину захвата жатки
4. число оборотов молотильного аппарата

Ответ:

Задание 363

Прочитайте текст и установите правильное соответствие

Установите соответствие между критерием оценки сельскохозяйственной техники и методом оценки

Методика расчета ресурсов

- 1) методика учитывает факторы, такие как время работы, интенсивность использования и условия эксплуатации сельскохозяйственной техники.
- 2) методика позволяет определить необходимые ресурсы, такие как трудовые ресурсы, материалы и оборудование, для выполнения плановых задач по обслуживанию, ремонту и эксплуатации сельскохозяйственной техники.
- 3) методика основывается на анализе прошлых данных и опыте, чтобы прогнозировать будущие потребности в ресурсах.
- 4) методика помогает оптимизировать использование ресурсов и планировать бюджетные затраты на техническое обслуживание, ремонт и эксплуатацию сельскохозяйственной техники.

Название методики

- a) методика ресурсного планирования
- b) методика стоимостного анализа
- c) методика прогнозирования спроса
- d) методика операционного планирования

Ответ:

Задание 364

Прочитайте текст и запишите ответ

Динамика работоспособности рабочего персонала характеризуется _____
рационализацией режимов труда и отдыха

Ответ:

Задание 365

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

Минимальная частота прокручивания коленчатого вала дизельного двигателя при пуске находится в пределах

1. 30 - 50 об/мин
2. 50 - 70 об/мин
3. 70 - 90 об/мин
4. 150 - 250 об/мин

Ответ:

Задание 366

Прочитайте текст и выберите правильные ответы

Каким требованиям должна отвечать тормозная жидкость, используемая в автомобильных тормозных системах с гидравлическим приводом

1. застывать при низких температурах
2. не разрушать резиновые детали и не вызывать коррозии
3. иметь хорошие смазывающие качества
4. иметь низкую температуру воспламенения

Ответ:

Задание 367

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Российская классификация моторного масла по ГОСТ отображает _____

Ответ:

Задание 368

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

Какие смазочные материалы применяют в картере раздаточной коробки

1. графитную смазку
2. трансмиссионное масло
3. моторное масло
4. пластичную смазку

Ответ:

Задание 369

Прочитайте текст и выберите правильные ответы

Тормозные жидкости применяются:

1. в пневматических тормозных системах
2. при торможении двигателем
3. в гидравлических тормозных системах
4. в гидравлическом приводе выключения

Ответ:

Задание 370

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Пусковые жидкости используются _____

Ответ:

Задание 371

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

К какому семейству относится ячмень

- 1 Маревые
- 2 Крестоцветные

3 Злаковые

4 Бобовые

Ответ:

Задание 372

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При какой влажности зерновые культуры закладываются на хранение

1 14%

2 10%

3 18%

4 9%

Ответ:

Задание 373

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Температура хранения семенного картофеля

1 +1–5°C

2 +2–5°C

3 +1–4°C

4 +2–4°C

Ответ:

Задание 374

Прочитайте текст и выберите правильные ответы

Отбивку ягнят и козлят от маток проводят в

1. 1-1,5 мес

2. 2-3 мес

3. 3,5-4,5 мес

4. 4. 6-6,5 мес

Ответ:

Задание 375

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

При интенсивном мясном откорме свиней к 6,5-7,5 мес. возрасту их масса составляет:

1. 95-100 кг

2. 110-115 кг

3. 125-130 кг

4. 145-150 кг

Ответ:

Задание 376

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

К какому семейству относится картофель

1 Пасленовые

2 Картофельные

3 Амарантовые

4 Яснотковые

Ответ:

Задание 377

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Соцветие озимой пшеницы

- 1 Колос
 - 2 Метелка
 - 3 Султан
 - 4 Кисть
- Ответ:

Задание 378

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какая из представленных почв обладает самым высоким естественным плодородием

- 1 Дерново-подзолистая
- 2 Серая лесная
- 3 Черноземная
- 4 Супесчаная

Ответ:

Задание 379

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

Количество загонов культурного пастбища для отары из 800 маток:

1. 6-8
2. 10-12
3. 18-20
- 4 24-26

Ответ:

Задание 380

Прочитайте текст и установите последовательность

Перечислить технологические операции процесса доения коров при привязном содержании:

Ответ:

Задание 381

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Производительность транспортных средств зависит от

1. типа двигателя
2. грузоподъемности и скорости движения
3. базы автомобиля
4. дорожного просвета

Ответ:

Задание 382

Прочитайте текст и запишите ответ

Какой метод используется для определения необходимого количества сельскохозяйственной техники _____

метод экспертных оценок

Ответ:

Задание 383

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Условный эталонный гектар - это

1. гектар правильной формы
2. единица измерения тракторных работ
3. единица измерения транспортных работ

4. гектар, посеянный в эталонных условиях

Ответ:

Задание 384

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Дайте определение понятию «Система технического обслуживания и ремонта машин» это комплекс мероприятий, технических средств, документации по ТО и ремонту и исполнителей, необходимых для выполнения работ по поддержанию и восстановлению работоспособности машин.

Ответ:

Задание 385

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Что необходимо применять для нормирования труда рабочих, занятых ТО и ремонтом подвижного состава сельскохозяйственной техники

1. нормы времени и нормы выработки
2. нормы обслуживания;
3. нормы обслуживания и нормативы численности
4. нормативы численности
5. нормы технической нагрузки

Ответ:

Задание 386

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Затраты труда при работе на агрегате зависят от

1. сменной нормы
2. количества потребляемого топлива
3. количества человек обслуживающих агрегат, производительности агрегата
4. количества машин в агрегате

Ответ:

Задание 387

Прочитайте текст и запишите ответ

Какой метод используется для определения эффективности использования сельскохозяйственной техники в различных масштабах производства _____

метод мультикритериальной оптимизации

Ответ:

Задание 388

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При вспашке контролируют

1. количество рабочих ходов агрегата
2. глубину разъемных борозд
3. высоту свальных гребней
4. полноту заделки растительных остатков в почву и глубину пахоты

Ответ:

Задание 389

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Перечислите показатели уровня использования МТП _____
среднегодовая наработка

уровень выполнения отдельных видов работ в оптимальные агротехнические сроки
уровень удельного расхода топлива
Ответ:

Задание 390

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность действий при оценке технико-экономических характеристик сельскохозяйственной техники

1. сбор информации о моделях и производителях
2. анализ требований предприятия и его производственных целей
3. сравнение характеристик различных моделей техники
4. оценка экономической эффективности предлагаемых моделей
5. принятие решения о выборе оптимальной модели

Задание 391

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

В условиях крупносерийного и массового производства наиболее целесообразно организовать материально-техническое обеспечение:

1. заключая договора с торговыми базами;
2. закупая необходимые материалы на товарных биржах;
3. устанавливая прямые связи с производителями;
4. все три ответа – неправильные.

Ответ:

Задание 392

Прочитайте текст и напишите ответ

Оперативно-календарное планирование это - конкретизация планов производства в виде заданий в натуральных измерителях по конкретным исполнителям в _____ периоде.

Ответ:

Задание 393

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Главной целью разработки плана материально-технического обеспечения является:

1. оптимизация потребности предприятия в материально-технических ресурсах;
2. обеспечение потребности предприятия в материально-технических ресурсах;
3. определение потребности предприятия в материально-технических ресурсах;
4. своевременная доставка сырья и материалов в производственные подразделения.

Ответ:

Задание 394

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Рост производительности труда в плане предприятия определяется:

1. снижением трудоемкости единицы продукции;
2. ростом выработки продукции на одного работника в единицу времени;
3. сокращением численности работающих;
4. использованием новых технологических процессов.

Ответ:

Задание 395

Прочитайте текст и напишите ответ

Оперативно-календарное планирование тесно связано с _____ планированием и является его продолжением.

Ответ:

Задание 396

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Как называется техническое обслуживание, проводящееся для оценки работоспособности машины, выявления отказов и неисправностей, обеспечения нормальных условий работы в течении смены

1. ежесменное
2. при обкатке
3. сезонное
4. капитальное

Ответ:

Задание 397

Прочитайте текст и установите правильное соответствие между видами неисправности и узлами машины

Установите соответствие между видом неисправности (левый столбец) и узлом машины (правый столбец).

Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.

Вид неисправности	Узел машины
а) Трещина сварного шва	1.Вал
б) Прогиб	2.Рама
с) Ослабление натяжения	3.Режущий аппарат
д) Притупление вкладышей пальцев	4.Измельчающий аппарат
	5.Цепная передача

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

a	b	c	d

Задание 398

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой вид ремонта предусматривает полное восстановление ресурса изделия

1. капитальный
2. текущий ремонт тракторов
3. текущий ремонт автомобилей
4. специальный

Ответ:

Задание 399

Прочитайте текст и запишите развернутый ответ

Обезличенный метод ремонта это ремонт, при котором _____

Ответ:

Задание 400

Прочитайте текст и установите правильное соответствие между целью применения (левый столбец) и названием оборудования

Установите соответствие между целью применения (левый столбец) и названием оборудования, используемого в процессе диагностики автомобилей и сельскохозяйственной техники (правый столбец).

Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.

Применение	Диагностическое оборудование
a. Проверка качества распыления топлива	1. Люфт-детектор
b. Стирание кодов неисправностей систем автомобиля	2. Стенд испытания и регулирования форсунок
c. Контроль наличия зазоров в подшипниках	3. Автомобильный диагностический сканер
c. Проверка электроприводов агрегатов автомобиля	4. Стенд для топливного насоса высокого давления
d.	5. Стенд проверки стартеров и генераторов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

a	b	c	d

Задание 401

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Содержание техники в местах размещения в соответствии с установленными правилами, выполнение которых обеспечивает сохраняемость машин

1. техническое обслуживание
2. техническое состояние
3. хранение машин
4. производственная эксплуатация

Ответ:

Задание 402

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Данный вид ТО не проводится при обслуживании комбайнов

1. ТО-3
2. ТО-2
3. 50%ТО-1
4. ТО в особых условиях эксплуатации

Ответ:

Задание 403

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой транспорт не относится к внутризаводскому

1. железнодорожный
2. воздушный
3. механический
4. конвейерный

Ответ:

Задание 404

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Комплекс контрольных операций, проводимых перед началом напряжённых полевых работ или периодически в целях проверки готовности машин к использованию и соответствия требованиям безопасности для жизни и здоровья людей называется

1. техническое обслуживание
2. технический осмотр
3. техническая эксплуатация
4. производственная эксплуатация

Ответ:

Задание 405

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

В основе энергетического метода диагностирования сельскохозяйственной техники лежат физические величины

1. давление
2. сила
3. амплитуда колебаний
4. мощность

Ответ:

Задание 406

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Для определения экономической эффективности интенсификации применяются стоимостные показатели

1. сумма прямых затрат труда сельского хозяйства в расчете на 1 га сельскохозяйственных угодий
2. урожайность сельскохозяйственных культур, продуктивность животных
3. выход валовой продукции, добавленной стоимости, чистой прибыли в расчете на 1 га сельхозугодий, единицу затрат труда, на 1 руб. стоимости основных и оборотных фондов
4. сумма текущих производственных затрат сельского хозяйства в расчете на 1 га сельскохозяйственных угодий д) выход валовой продукции растениеводства и животноводства (т, ц) на 1 га земельных ресурсов}

Ответ:

Задание 407

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

В каком документе содержится описание технологического процесса изготовления детали по всем операциям в технологической последовательности

1. ведомость оснастки
2. операционная карта механической обработки
3. маршрутная карта
4. маршрутно-операционная карта

Ответ:

Задание 408

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Этап технического проектирования включает

1. определение объекта и цели проектирования
2. разработку организационных решений по основным направлениям проектирования
3. разработку методического и нормативного обеспечения
4. разработку плана выполнения работ

Ответ:

Задание 409

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

На этапе отработки разрабатываемых устройств проводят следующие виды испытаний

1. функциональные
2. предварительные
3. периодические
4. приемно-сдаточные

Ответ:

Задание 410

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

Материальный поток на своем пути от первичного источника сырья до конечного потребителя проходит ряд производственных звеньев. Управление материальным потоком на этом этапе имеет свою специфику и носит название

1. закупочная логистика
2. информационная логистика
3. производственная логистика
4. распределительная логистика

Ответ:

Задание 411

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Комплекс средств производства, материальных и вещественных элементов, необходимых для обеспечения деятельности предприятия представляет собой:

1. капитал организации;
2. материально-техническую базу организации;
3. основные средства организации;
4. оборотные средства организации.

Ответ:

Задание 412

Прочитайте текст и запишите ответ

Годовой объем производственной потребности в материале «А» составляет 90 000 ед. Средний размер одной партии поставки равен 6000 ед., а средняя стоимость размещения одного заказа - 400 руб. В этих условиях сумма затрат по завозу материала «А» составит _____.

Ответ:

Задание 413

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Техническое обслуживание при хранении проводят

1. при подготовке к длительному хранению;
2. при работе техники в особых условиях;
3. по окончании обкатки
4. при капитальном ремонте

Ответ:

Задание 414

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Процесс снабжения – это

1. совокупность операций, направленных на обеспечение организации средствами и предметами труда;
2. совокупность операций, направленных на организацию производственной деятельности;
3. совокупность операций, направленных на обеспечение организации средствами труда;
4. совокупность операций, направленных на обеспечение организации финансовыми ресурсами.

Задание 415

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

К службе материально-технического снабжения относятся:

1. планово-экономическая, материальная и диспетчерские службы, складское хозяйство;

2. производственные цеха и участки;
3. отделы маркетинга и сбыта;
4. бухгалтерия, отдел кадров, служба охраны, склад готовой продукции.

Ответ:

Задание 416

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой вид ремонта предусматривает полное восстановление ресурса изделия

1. капитальный
2. текущий ремонт тракторов
3. текущий ремонт автомобилей
4. специальный

Ответ:

Задание 417

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Функциями хранения производственных запасов не являются:

1. обеспечение бесперебойности и ритмичности производства;
2. участие в процессе производства;
3. повышение производительности труда;
4. обеспечение экологической безопасности.

Ответ:

Задание 418

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Размер одной поставки материальных ресурсов зависит от:

1. цен на материалы;
2. дневной потребности в материалах;
3. нормы запаса материалов;
4. все три ответа – неправильные.

Ответ:

Задание 419

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Какой вид ремонта предусматривает частичную разборку узлов

1. текущий
2. капитальный
3. специальный
4. сезонный

Ответ:

Задание 420

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Машину ставят на консервацию при

1. длительном хранении
2. хранении
3. капитальном ремонте
4. текущем ремонте

Ответ:

Задание 421

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

К основным неисправностям газораспределительного механизма относятся

1. стуки под крышками головки блока цилиндров
2. плохое прилегание головок клапанов к седлам
3. увеличенный зазор между поршнем и цилиндром
4. падение мощности двигателя

Ответ:

Задание 422

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Одной из причин перегрева двигателя является:

1. неисправен пусковой двигатель
2. неисправен подкачивающий насос
3. загрязнен воздухоочиститель
4. пробуксовывание или обрыв ремня вентилятора

Ответ:

Задание 423

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Рабочее оборудование трактора предназначено

1. для обеспечения и контроля работы всех узлов трактора
2. для обеспечения и облегчения выполняемых трактором производственных работ
3. для более удобного управления трактором
4. для безопасности тракториста при выполнении механизированных работ

Ответ:

Задание 424

Прочитайте текст и дайте расширенный ответ

Вал отбора мощности трактора это _____

Ответ:

Задание 425

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Основные признаки классификации двигателей внутреннего сгорания

1. по способу приготовления и зажигания смеси
2. по назначению, проходимостью, мощностью на ввп
3. по способу осуществления рабочего процесса и количеству цилиндров
4. по расположению и компоновке двигателя

Ответ:

Задание 426

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При оценке технического уровня создаваемых систем (приборов) важным показателем является:

- 1) количество рабочих;
- 2) цена изделий;
- 3) объем заемных средств;
- 4) коэффициент текущей ликвидности.

Ответ:

Задание 427

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Первым этапом методики установления цены является:

- 1) оценка издержек производства и анализ товара;
- 2) влияние цен на уровень спроса;
- 3) постановка задач ценообразования;
- 4) анализ цен и товаров конкурентов;

Ответ:

Задание 428

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Последним этапом алгоритма работ при оптимизации параметров изделия является:

- 1) определить необходимые данные;
- 2) сформулировать задачу оптимизации
- 3) установить назначения изделия и его параметры
- 4) выполнить анализ решения задачи

Ответ:

Задание 429

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Для сельского хозяйства характерна

- 1) сезонность производства продукции;
- 2) ограниченность площади земли;
- 3) небольшая зависимость от природных условий;
- 4) неизменность качества и плодородия земли.

Ответ:

Задание 430

Прочитайте текст и запишите ответ

...— самостоятельный хозяйствующий субъект с правом юридического лица, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

Ответ:

Задание 431

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Позиция – это:

1. фиксированное положение заготовки совместно с приспособлением относительно инструмента
2. часть технологической операции, выполняемая при неизменном закреплении заготовки
3. согласованное действие людей и технологического оборудования не приводящее к изменению состояния объекта труда
4. законченная часть операции, характеризуемая постоянством применяемого инструмента и обрабатываемых поверхностей

Ответ:

Задание 432

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Сборочная единица - это:

1. изделие, составные части которого подлежат соединению на предприятии- изготовителе
2. изделие, изготовленное из однородного материала без применения сборочных операций
3. изделия, не соединённые на предприятии-изготовителе, но предназначенные для выполнения взаимосвязанных эксплуатационных функций
4. изделия, не подлежащие соединению и представляющих собой набор изделий вспомогательного характера

Ответ:

Задание 433

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Для выделения задач или ресурсов в текущем плане можно применять:

1. процедуру сортировки
2. процедуру диагностического обследования
3. процедуру технико-экономического планирования
4. процедуру фильтрации

Ответ:

Задание 434

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Назовите свойство объекта сохранять в заданных пределах значения параметров, характеризующих способности объекта выполнять требуемые функции, в течение и после хранения и (или) транспортирования

1. сохраняемость
2. долговечность
3. ремонтпригодность
4. повреждение

Ответ:

Задание 435

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Какой показатель надежности проверяют при испытании тракторов

1. взрывобезопасность
2. пожаробезопасность
3. статическая устойчивость
4. эффективность действия тормозных систем
5. люфт рулевого колеса

Ответ:

Задание 436

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

К ключевым комплексным логистическим активностям относятся

1. грузопереработка
2. упаковка
3. управление запасами
4. обеспечение запасными частями

Ответ:

Задание 437

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Материальная подготовка производства работ по ТОиР предусматривает

1. составление плана
2. подготовку рабочих
3. энергоснабжение
4. снабжение инструментами

Ответ:

Задание 438

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При проведении разработок новых технических изделий экономические показатели:

- 1) показывают, сколько продукции выпущено на 1 руб. вложенных затрат;
- 2) показывают обобщенную оценку в денежном выражении самых разнообразных достоинств и недостатков системы нового типа;
- 3) показывают объем выпущенной продукции в натуральном выражении и цены на нее, уровень переменных и постоянных затрат.

Ответ.

Задание 439

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

В производственную трудоемкость входит

- 1) нормативная трудоемкость;
- 2) трудоемкость обслуживания;
- 3) полная трудоемкость;
- 4) трудоемкость управления.

Ответ:

Задание 440

Прочитайте текст и запишите ответ

Как называется документ, в котором формируются задачи деятельности фирмы, дается их обоснование, определяются пути достижения, необходимы средства и конечные финансовые показатели работы? Впишите правильный ответ.

Ответ.

Задание 441

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При проведении разработок новых технических изделий экономические показатели:

- 1) показывают, сколько продукции выпущено на 1 руб. вложенных затрат;
- 2) показывают обобщенную оценку в денежном выражении самых разнообразных достоинств и недостатков системы нового типа;
- 3) показывают объем выпущенной продукции в натуральном выражении и цены на нее, уровень переменных и постоянных затрат

Ответ.

Задание 442

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

При оценке технического уровня (ТУ) интегральных схем (ИС) на первое место следует помещать:

- 1) относительную величину превосходства;
- 2) пределы измерения;
- 3) уровень интеграции.

Ответ.

Задание 443

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Целями трудовой деятельности могут быть

- 1) производительность товаров и услуг;
- 2) производство энергии, средств информации;
- 3) потребление жизненных благ;
- 4) использование жилищно-бытовых приборов.

Ответ:

Задание 444

Прочитайте текст и запишите ответ

Рабочие, занятые обслуживанием производственного процесса называются? Впишите правильный ответ.

Ответ:

Задание 445

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Логическая последовательность этапов планирования материально-технического обеспечения производства:

1. анализ эффективности использования материальных ресурсов, расчет потребности в отдельных видах ресурсов, изучение рынка сырья и материалов, составление плана закупок материальных ресурсов;
2. расчет потребности в отдельных видах ресурсов, анализ эффективности использования материальных ресурсов, изучение рынка сырья и материалов, составление плана закупок материальных ресурсов;
3. изучение рынка сырья и материалов, анализ эффективности использования материальных ресурсов, расчет потребности в отдельных видах ресурсов, составление плана закупок материальных ресурсов;
4. расчет потребности в отдельных видах ресурсов, составление плана закупок материальных ресурсов, изучение рынка сырья и материалов, анализ эффективности использования материальных ресурсов

Ответ:

Задание 446

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

На основании каких данных определяется норма затрат на восстановление износа и ремонт автошин:

1. модель автомобиля и общий пробег;
2. модель автомобиля и размер автошин;
3. модификация шин;
4. количество колес на автомобиле и стоимость комплекта автошин.

Задание 447

Составление баланса материально-технических ресурсов и плана закупок при разработки плана материально-технического снабжения относится к _____ этапу.

Ответ:

Задание 448

Прочитайте текст, выберите правильный ответ

Нормативной основой технического сервиса выступает

1. система технического обслуживания и ремонта
2. система ремонта
3. система хранения машин
4. система утилизации машин

Ответ:

Задание 449

Прочитайте текст, выберите правильные ответы

Периодичность обслуживания устанавливается исходя из

1. технических условий
2. экономических условий

3. сезонности работ
 4. климатических условий
- Ответ:

Задание 450

Прочитайте текст и запишите развёрнутый ответ

Дайте определение ремонта изделия _____

Ответ:

КЛЮЧИ К ОЦЕНИВАНИЮ

№ задания	Верный ответ
1	агностики
2	3
3	бесконечно большой величиной
4	4
5	3
6	1
7	декомпозицию задачи / анализ компонентов
8	3
9	4
10	2
11	субъект-субъект
12	3
13	3
14	двенадцатой
15	применить правило Лопиталя
16	снижения энергии активации
17	2
18	4
19	недостовверных
20	2
21	2
22	1,2,4,5
23	90-е гг. XX века
24	2
25	3
26	3
27	3
28	$2x \cdot e^2 + x^2 \cdot e^x$
29	1,4
30	1
31	1
32	2
33	скорость
34	1
35	2
36	3
37	1,2,4,5,7
38	гипотеза, констатирующий эксперимент, формирующий эксперимент, контрольный эксперимент
39	4
40	некоммерческие организации
41	1
42	1 сено; 2. солома; 3. травяная мука; 4. мякина.
43	1
44	1
45	2
46	2

47	10,0
48	скауты
49	2
50	абсолютная погрешность измерения
51	2,3
52	3
53	2
54	2
55	3
56	интенсификация
57	2
58	программа действий, направленная на решение социальных проблем
59	1,3
60	размер, относительно которого определяют предельные размеры и который служит началом отсчёта отклонений
61	для изменения крутящего момента, скорости и направления движения трактора
62	этап постановки проблемы
63	25,0
64	побудительная причина для начала деятельности с целью удовлетворения какой-либо потребности
65	1
66	Процессы запоминания, сохранения и воспроизведения человеком его опыта называют памятью.
67	фундаментальное исследование
68	1
69	Темперамент
70	беседа
71	2,3
72	1
73	идиографический подход (метод индивидуализации)
74	2
75	внутренняя и внешняя
76	2
77	1,3
78	2
79	Great Britain / Ireland
80	1
81	функциональный стиль речи литературного языка, который используется в сфере деловых отношений, в деловых бумагах
82	1,3
83	4
84	4
85	Паронимы - однокоренные слова, близкие по звучанию, но различающиеся по написанию и не совпадающие по значению
86	1.d 2.e 3.c 4.a 5.b
87	3
88	Александр I, первая четверть XIX в.
89	2
90	2,3

91	3
92	человек, который, работая безвозмездно, стремится внести свой вклад в реализацию социально-значимых проектов
93	4
94	1,3,2,4
95	2
96	2,4
97	3
98	поисковое исследование
99	3
100	Сталинградская битва -2 , битва на Курской дуге-3, битва за Москву – 4, Берлинская операция – 1
101	3
102	2,3
103	3
104	1995
105	4
106	Творческая деятельность, основанная на создании новых образов
107	2,3
108	Чувства, связанные с переживанием прекрасного или уродливого в окружающем мире, называются эстетическими
109	3
110	1
111	2
112	1,2
113	внутриотраслевой
114	активных
115	4
116	3
117	2
118	быстродействие, аппаратные затраты
119	1,2
120	4. часть общей культуры, совокупность материальных и духовных ценностей в сфере двигательной деятельности человека.
121	2, 1, 4, 3
122	1 1. общую и специальную;
123	1 - в; 2 – а; 3 – г; 4 - б
124	2. 70 уд/мин;
125	1 - б, 2 - а, 3 - в, 4 - е, 5 - г, 6 – д
126	3. средством физического воспитания
127	3 - быстрота, 2 - гибкость, 4 - сила, 1- выносливость
128	3. витамин С
129	1 -влажное обтирание, 5 -обливание, 3 - душ, 2 - купание в открытом водоёме, 4 - растирание снегом, 6 - моржевание;
130	1. гигиенические, оздоровительно-рекреативные, общеподготовительные, спортивные, профессионально-прикладные, лечебные;
131	3 - для мышц шеи, 2 - для мышц рук, 4 - для мышц туловища, 1 - для мышц ног
132	«Внимание всем!», после чего передается речевая информация о конкретной угрозе или чрезвычайной ситуации

133	50 и более человек
134	2
135	двух
136	упреждающая и экстренная
137	1
138	не менее двух
139	концентрация кислорода в воздухе более 18%
140	1 Б,Д,Е 2 А,Г 3 В
141	основные положения уклада в воинских частях
142	30
143	строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах
144	карта, полнота содержания и точность которой позволяют решать тактические задачи
145	световое излучение
146	от ударной волны, радиоактивного заражения и химического заражения
147	3
148	увеличение реального объема ВВП на душу населения
149	3
150	25
151	4
152	смешенная
153	4
154	лизинг
155	3
156	4
157	2
158	2
159	1,2
160	2
161	2
162	1,3
163	1
164	2
165	1,3
166	2
167	2,4
168	3
169	2
170	сумма передаточных функций звеньев
171	3,4
172	1,2
173	3
174	4
175	2,4
176	является независимой от силовой цепи ротора электродвигателя
177	2
178	манометр
179	3
180	1,3

181	4
182	1,2
183	сила тяжести, сила реакции опоры, центробежная сила, сила Кориолиса
184	1
185	прочность
186	2
187	0,2 м, ультракороткие волны дециметрового диапазона (дециметровые волны)
188	1
189	1,4
190	2
191	1,3
192	1,4
193	4
194	трех
195	2
196	2
197	Иван не может продать свой земельный участок, пока на него наложен арест. Арест является ограничением на распоряжение имуществом, и любые сделки с арестованным имуществом могут быть признаны недействительными
198	1,2
199	1,2
200	1,2,3
201	Согласно российскому законодательству, в частности Гражданскому кодексу, права арендатора защищены даже в случае продажи арендованного имущества. Таким образом, Иван имеет следующие права: Продолжать использовать участок: Арендатор (Иван) имеет право продолжать использовать земельный участок на условиях, предусмотренных договором аренды, даже если арендодатель (агрокомпания) продаст участок третьему лицу. Преимущественное право на заключение договора: если новый собственник решит не продлевать договор аренды, Иван может иметь преимущественное право на его продление, если это предусмотрено в договоре. Защита своих интересов: В случае, если новый собственник решит расторгнуть договор аренды, Иван может оспорить это решение в суде, основываясь на действующих нормах законодательства. Таким образом, Иван имеет законные права на использование земельного участка в течение всего срока аренды, несмотря на продажу участка агрокомпанией.
202	бессрочно. 11 месяцев
203	1
204	передаточным отношением
205	3
206	как отношение массы детали к массе заготовки
207	один раз в пять лет
208	2
209	вредные
210	оптимальный и допустимый

211	3
212	3
213	расследуется той организацией, в которой произошел НС
214	актом формы Н-1
215	3
216	вредный, опасный
217	морозостойкостью
218	4
219	2. тандем
220	1. стимулирует рост шерсти
221	встраиваемые системы
222	2
223	2,3
224	4
225	1,3
226	1
227	1
228	статической
229	1
230	1,4
231	барометр
233	трудоемкость
233	1
234	3. 10 мес.
235	отношение массы туши с внутренним жиром к предубойной живой массе, выраженное в процентах.
236	3, 10-12
237	2
238	1,2
239	4
240	синдикат
241	4
242	1,2
243	4
244	3
245	интенсификация
246	работодатель
247	3
248	анализируется карта урожайности, формируется маршрут дрона и рассчитывается дозировка удобрений для каждой зоны.
249	1
250	3
251	оптимального
252	1
253	4
254	2,3
255	1
256	это нужно для стандартизации, последующей печати, чтения и совместимости с производственным оборудованием.
257	4

258	4
259	2
260	1
261	2
262	3
263	1
264	технические характеристики и работоспособность, стоимость и доступность запасных частей, срок гарантии и условия сервисного обслуживания
265	3,4
266	3
267	методика статистического анализа, методика экономического прогнозирования, методика системного моделирования
268	4,5
269	4
270	Устройство, предназначенное для вращения ведущих колес трактора с разными угловыми скоростями
271	2,3
272	2
273	это механизм, который передаёт крутящий момент между валами, расположенными под углом друг к другу
274	1,2
275	3
276	нормы времени и нормы выработки, нормы обслуживания и нормативы численности
277	потерю устойчивости движения
278	4
279	4
280	3
281	3
282	2
283	проверить пространство вокруг комбайна и подать звуковой сигнал
284	1,2
285	2
286	1
287	2
288	себестоимость производства, энергоэффективность, точность работы
289	центральной тягой навески
290	самого волонтера, подопечных волонтера, их родственников, других волонтеров и персонала учреждений
291	3
292	1
293	2
294	обращением к фактам
295	3
296	3
297	3
298	5 декабря
299	2

300	2,3
301	2
302	интервал времени или наработки между двумя последовательно проводимыми ТО одного вида
303	сезонное
304	1
305	2,3
306	1
307	комплекс контрольных операций, проводимых перед началом напряжённых полевых работ или периодически в целях проверки готовности машин к использованию и соответствия требованиям безопасности для жизни и здоровья людей
308	двухточечной
309	2
310	имеющихся тракторов и площади пашни
311	4
312	1,4
313	1
314	наука и искусство управления материальным потоком
315	1
316	изделие, изготовленное из однородного материала без применения сборочных операций
317	3
318	непрерывно сохранять работоспособное состояние в течение некоторого времени или наработки
319	2
320	1,2
321	4
322	1,4
323	1
324	2,3
325	2
326	документ, который содержит последовательность операций и инструкции, необходимые для проведения ремонтных работ
327	3
328	1,2
329	4
330	1,2
331	2
332	1,4
333	1
334	2,3
335	2
336	1
337	затратах
338	1
339	1,2,4,5
340	1,2
341	1
342	телематические платформы / системы мониторинга техники / АСУ ТП

	сельхозмашин / IoT-решения для техучёта
343	это автомобиль, оборудованный системой автоматического управления, который может безопасно передвигаться без участия человека
344	3
345	1,2
346	2
347	1,4
348	2
349	выделение наиболее существенных с точки зрения решаемой задачи свойств объекта
350	оптимизации
351	3
352	2
353	3
354	автоматизированные справочники, реализованные с помощью систем управления базами данных
355	1,3
356	2
357	отключения разгрузки зернового бункера и остановки разгрузочного шнека
358	3,5
359	2
360	a – 1, b – 4, c – 2, d - 3
361	сократить число проходов
362	3
363	1-d, 2-a, 3-c, 4-d
364	рационализацией режимов труда и отдыха
365	4
366	2,3
367	вязкостно–температурные показатели и эксплуатационные свойства
368	2
369	3,4
370	для облегчения пуска двигателя при низкой температуре воздуха
371	3
372	1
373	4
374	3. 3,5-4,5 мес
375	2. 110-115 кг
376	1
377	1
378	3
379	3. 18-20
380	1. преддоильная подготовка; 2. сдаивание первых струек молока; 3. надевание доильных стаканов; 4. доение; 5. додаивание; 6. снятие стаканов; 7. последоильная обработка сосков.
381	2
382	метод экспертных оценок
383	2
384	комплекс мероприятий, технических средств, документации по ТО и ремонту и исполнителей, необходимых для выполнения работ по поддержанию и восстановлению работоспособности машин.

385	1,3
386	3
387	метод мультикритериальной оптимизации
388	4
389	среднегодовая наработка, уровень выполнения отдельных видов работ в оптимальные агротехнические сроки, уровень удельного расхода топлива
390	2,1,3,4,5
391	3
392	краткосрочном
393	1
394	1,2
395	тактическим
396	1
397	a – 2, b – 1, c- 5, d - 3
398	1
399	не сохраняется принадлежность восстанавливаемых деталей к определенному экземпляру изделия
400	a – 2, b – 3, c – 1, d - 5
401	3
402	1,4
403	3
404	2
405	2,4
406	
407	3,4
408	2
409	1,2
410	3
411	2
412	6000
413	1
414	2
415	1
416	1
417	2
418	2
419	1
420	1
421	2
422	4
423	2
424	это узел, передающий вращение от двигателя на навесное оборудование, активные прицепы и другие механизмы
425	1,3
426	2
427	3
428	4
429	1,2
430	предприятие

431	1
432	1
433	4
434	1
435	2,3,4,5
436	3
437	4
438	2
439	1,2
440	бизнес-план
441	2
442	3
443	1,2
444	вспомогательными
445	2
446	2,3
447	
448	1
449	1,2
450	комплекс операций по устранению неисправности или восстановлению работоспособности изделий, а так же их ресурса