

Тест: "35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство".

Группа: **ИТ закрытая форма**

Задание №1

Какое расширение имеет основной документ электронных таблиц?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	txt
2)	doc/docx
3)	htm/html
4)	xls/xlsx

Задание №2

Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	задаваемыми координатами
2)	фокусом ввода и положением курсора ввода
3)	адресом
4)	положением предыдущей введённой буквы

Задание №3

Минимальным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	логический пиксель
2)	графический примитив (прямоугольник, круг и т.д.)
3)	знакоместо (символ)
4)	палитра цветов

Группа: **ИТ открытая форма**

Задание №4

В абсолютном большинстве современных ЭВМ используется _____

система счисления.

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №5

Минимальной единицей адресации в электронных таблицах Microsoft Excel является _____.

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №6

К какому виду программного обеспечения относятся текстовые процессоры?

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Группа: **ИТ соответствие**

Задание №7

Сопоставьте понятия и значения

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Веб-сервер	1)	192.168.48.23
2)	Электронная почта	2)	ftp://anonymous@ftp.mozilla.com/Pub
3)	IP4-адрес	3)	mailto:user@mail.com
4)	FTP-сервер	4)	http://www.glstar.ru/

Задание №8

Сопоставьте понятия и назначения

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Дисплей	1)	Устройство оптического ввода
2)	Клавиатура	2)	Базовая система ввода-вывода
3)	Сканер	3)	Устройство отображения информации
4)	BIOS	4)	Ввод символов

Задание №9

Расположите в хронологическом порядке эволюцию носителей информации

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Магнитные диски
2)	Бумажные носители информации
3)	SSD-накопители
4)	Оптические накопители

Задание №10

Расположите единицы измерения от наименьшего к наибольшему объёму

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	терабайт
2)	бит
3)	мегабайт
4)	байт

Задание №11

Стандартизация — это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Документ, принятый органами власти
2)	Совокупность взаимосвязанных стандартов
3)	Деятельность по установлению норм, требований, характеристик
4)	Документ, в котором устанавливаются характеристики продукции

Задание №12

Метрология — это наука, решающая задачи:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Установление требований к техническому уровню и качеству продукции, сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий
2)	Разработка требований к стандартам и другим нормативным

	документам, применяемым для сертификации продукции, процессов и услуг
3)	Разработка унифицированных систем документации, систем классификации и кодирования технико-экономической информации
4)	Разработка и стандартизация методов и средств измерений, методов определения точности измерений, основ обеспечения единства измерений и единообразия средств измерений

Задание №13

Объектом стандартизации не является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Продукция
2)	Услуга
3)	Процесс
4)	Транспорт

Группа: **СК, стандартизация и сертификация открытая форма**

Задание №14

_____ — это совокупность свойств продукции, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с назначением.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №15

_____ — это международная организация, сфера деятельности которой охватывает стандартизацию во всех областях, за исключением электроники и электротехники.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №16

Добровольное подтверждение соответствия осуществляется по инициативе _____.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Группа: **СК, стандартизация и сертификация соответствие**

Задание №17

Установите соответствие между аббревиатурой и полным названием стандартов

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	ГОСТ	1)	Республиканский стандарт
----	------	----	--------------------------

2)	ОСТ	2)	Стандарт организация
3)	РСТ	3)	Отраслевой стандарт
4)	СТО	4)	Государственный стандарт

Задание №18

Установите соответствие между названиями приставок для кратных единиц системы СИ и значениями их десятичных множителей

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Гига	1)	10^{12}
2)	Пета	2)	10^9
3)	Тера	3)	10^{18}
4)	Экса	4)	10^{15}

Группа: **СК, стандартизация и сертификация последовательность**

Задание №19

Расположите эталоны по порядку использования в соответствии с государственной поверочной схемой

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Эталон 2 разряда
2)	Эталон 1 разряда
3)	Государственный эталон
4)	Эталон-копия

Задание №20

Укажите правильный порядок обозначения ГОСТа из системы ЕСКД

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Год утверждения стандарта
2)	Порядковый номер в группе
3)	Номер группы
4)	Класс

Группа: **Охрана труда закрытая форма**

Задание №21

На кого возлагаются действующим законодательством обязанности по обеспечению охраны труда?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	главного инженера
2)	работодателя

3)	профсоюзы
4)	органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации

Задание №22

Включается ли перерыв в рабочее время?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	да
2)	нет
3)	по решению работодателя
4)	по решению общего собрания

Задание №23

Обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда подлежат

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	все работники организации, в т.ч. руководитель
2)	только работники, занятые на работах повышенной опасности
3)	только работники службы охраны труда и руководители подразделений
4)	руководитель

Группа: **Охрана труда открытая форма**

Задание №24

_____ условия труда – условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №25

Срок испытания для вновь принятого рядового работника не может превышать _____ месяцев.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №26

Опасный производственный фактор — производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его _____.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Группа: **Охрана труда соответствие**

Задание №27

Установите соответствие между видом ответственности за нарушение законодательных и правовых нормативных актов по безопасности труда и условиями наступления

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Дисциплинарная	1)	Взыскание материального ущерба с виновного должностного лица
2)	Административная	2)	Увольнение с должности с лишением права занимать определенные должности на срок до пяти лет
3)	Материальная	3)	Наложение штрафа на виновное должностное лицо
4)	Уголовная	4)	Замечание, выговор, строгий выговор, увольнение

Задание №28

Установите соответствие

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Обучение работников по охране труда проводит...	1)	непосредственный руководитель
2)	Первичный инструктаж на рабочем месте проводит...	2)	работодатель
3)	Ответственность за состояние условий труда на предприятии возлагается на...	3)	комиссия
4)	Расследование несчастных случаев осуществляет...	4)	главный специалист

Группа: **Охрана труда последовательность**

Задание №29

Определите иерархию проведения инструктажа по характеру, времени и последовательности

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	повторный
2)	первичный на рабочем месте
3)	внеплановый
4)	вводный

Задание №30

Установите последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего
2)	устранение воздействия вредных и опасных факторов
3)	оценка состояния пострадавшего
4)	определение характера травмы

Группа: Экономика и право закрытая форма

Задание №31

Что включает понятие «валовая прибыль предприятия»?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Выручку от реализации продукции
2)	Денежное выражение стоимости товаров
3)	Разность между выручкой от продаж продукции и полной производственной себестоимостью товарной продукции
4)	Прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы от внереализационных операций, расходы и убытки от внереализационных операций
5)	Выручку от реализации продукции за вычетом акцизов

Задание №32

Прибыль до налогообложения определяется...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Как разница между выручкой от продажи и полной себестоимостью проданной продукции
2)	Как разница между прибылью от продажи сальдооперационных и внереализационных доходов и расходов
3)	Как разница между валовой прибылью и коммерческими и управленческими расходами
4)	Как разница между выручкой от реализации продукции и акцизами

Задание №33

Некоммерческие организации — это юридические лица, главной целью которых является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Распределение прибыли между учредителями
2)	Получение прибыли
3)	Удовлетворение материальных, духовных или иных не материальных потребностей, социальные, благотворительные, культурные, образовательные или иные общественно-полезные цели
4)	Удовлетворение только материальных потребностей

Группа: Экономика и право открытая форма

Задание №34

Процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции называется _____ основных фондов.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №35

_____ — это отношение выручки от реализации продукции к средней стоимости основных средств.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №36

Признаком банкротства является неисполнение денежных обязательств в течение _____ месяцев.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Группа: Экономика и право соответствие

Задание №37

Установите соответствие между элементами производства

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Деньги	1)	Рубль
2)	Сырье	2)	Нефть
3)	Товар	3)	Бензин
4)	Производство	4)	Переработка

Задание №38

Сопоставьте собственников и формы (виды) собственности

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Государственная	1)	Железные дороги
2)	Муниципальная	2)	Городской транспорт
3)	Частная	3)	Кооперативный магазин
4)	Долевая	4)	Собственники квартир многоквартирного дома

Группа: Экономика и право последовательность

Задание №39

Сформируйте правильную последовательность оборачиваемости оборотных средств

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Производство
----	--------------

2)	Прибыль
3)	Сырье
4)	Товар

Задание №40

Установите последовательность эволюции денег относительно времени появления

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Металлические деньги
2)	Бумажные деньги
3)	Натуральные деньги
4)	Электронные деньги

Группа: **Оборудование и материалы закрытая форма**

Задание №41

В системе СИ единицей силы тока является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	ампер (А)
2)	вольт (В)
3)	ом (Ом)
4)	кулон (Кл)

Задание №42

Класс точности приборов показывает...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	абсолютную погрешность прибора
2)	относительную погрешность в процентах
3)	предел измерения прибора
4)	точность измерения, выраженную в цене деления

Задание №43

Какой прибор измеряет силу тока?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	амперметр
2)	конденсатор
3)	реостат
4)	потенциометр

Группа: **Оборудование и материалы открытая форма**

Задание №44

Прибор для измерения давления в камере сгорания двигателя называется

Запишите ответ:		
1)	Ответ:	

Задание №45		
Диэлектрик это вещество (материал), плохо проводящее _____		
Запишите ответ:		
1)	Ответ:	

Задание №46		
Антифризы — это низкозамерзающие охлаждающие жидкости, являющиеся смесью _____ с водой		
Запишите ответ:		
1)	Ответ:	

Группа: **Оборудование и материалы соответствие**

Задание №47			
Определите соответствие смазочных материалов и их марок.			
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:			
1)	Моторное	1)	Литол-24
2)	Трансмиссионное	2)	М-8-Г2
3)	Гидравлическое	3)	ТАД-17
4)	Пластичная смазка	4)	МГЕ-46В

Задание №48			
Определите соответствие между измерительным прибором и его назначением.			
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:			
1)	Штангенциркуль	1)	для измерения глубины отверстий, пазов на валах и т. п.
2)	Микрометр	2)	для измерения диаметров цилиндров двигателей
3)	Штангенглубиномер	3)	для измерения наружных и внутренних размеров изделий
4)	Индикаторный нутромер	4)	для измерений наружных размеров деталей с точностью до 0,01 мм

Группа: **Оборудование и материалы последовательность**

Задание №49	
Укажите верную схему выполнения слесарной операции гибка	
Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:	
1)	Гибка
2)	Разметка

3)	Контроль
4)	Установка и закрепление заготовки

Задание №50

Укажите последовательность переходов при выполнении операции сверления

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Сверление
2)	Кернение
3)	Разметка
4)	Центровка

Группа: **Агронмия и экологические основы природопользования закрытая форма**

Задание №51

Какой сорняк истощает растения подсолнечника?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	повилика
2)	заразиха
3)	погремок
4)	хвощ

Задание №52

Какой из перечисленных сорняков является злостным и относится к группе корнеотпрысковых?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	осот полевой
2)	щирца запрокинутая
3)	живокость полевая
4)	хвощ полевой

Задание №53

К карантинным сорнякам относится...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	звездчатка злчная
2)	паслен клювовидный
3)	ромашка непахучая
4)	чистец болотный

Задание №54

Для борьбы с сорными растениями применяют...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	фунгициды
----	-----------

2)	арборициды
3)	гербициды
4)	инсектициды

Задание №55

Какова глубина посева семян кукурузы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	1-2 см
2)	3-4 см
3)	4-6 см
4)	10-12 см

Задание №56

При какой температуре прорастают семена подсолнечника?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	1-2°C
2)	3-5°C
3)	6-8°C
4)	10-12°C

Задание №57

Какая окраска листьев у пшеницы при азотном голодании?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	бледно-зеленая
2)	красно-фиолетовая
3)	лиловая
4)	коричневая

Задание №58

Какая окраска листьев у кукурузы при фосфорном голодании?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	темно-коричневая
2)	бледно-зеленая
3)	фиолетовая
4)	темно-зеленая

Задание №59

Преднамеренным воздействием на природу является...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	взрыв подземных газов
2)	кислотные дожди
3)	вырубка лесов

4)	землетрясения
----	---------------

Задание №60

Глобальная экологическая проблема, возникшая в результате воздействия фреонов на состояние атмосферы — это...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	смог
2)	озоновые дыры
3)	биотическое загрязнение
4)	кислотные дожди

Задание №61

Что из ниже перечисленного не может входить в состав экологического правонарушения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Противоправное деяние, причиняющее вред окружающей среде
2)	Стихийные бедствия, наступление которых не зависит от воли человека
3)	Мотивы и цели, побуждающие причинить вред окружающей среде
4)	Вред, причиненный окружающей среде умышленно или по неосторожности

Задание №62

Парниковый эффект возникает в результате накопления в атмосфере...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	угарного газа
2)	сероводорода
3)	оксидов серы
4)	углекислого газа

Задание №63

Основой концепции устойчивого развития, принятой Конференцией ООН по окружающей среде и развитию, является...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	экологическая безопасность и социально-экономическая устойчивость
2)	экологическая агрессия и техногенное воздействие на окружающую среду
3)	проявление экологического невежества и нигилизма
4)	освоение космоса в мирных и военных целях
5)	уничтожение и утилизация реакторов атомных электростанций,

	подводных лодок, ракет
--	------------------------

Задание №64

Что из перечисленного не является природоохранным мероприятием?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Создание заказников
2)	Засоление почв
3)	Осуществление экологического обучения
4)	Очистные сооружения в населенных пунктах

Задание №65

Под экологическим кризисом понимается такое взаимоотношение между обществом и природой, при котором...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	развитие производительных сил и производственных отношений не соответствует возможностям ресурсного потенциала природы
2)	распространяются загрязнения во всех важнейших сферах жизнедеятельности человека
3)	не хватает тех или иных видов природных ресурсов и их приходится закупать за рубежом
4)	возникающая нагрузка на природу вызывает сопротивление природоохранительных организаций

Задание №66

Правовой способ охраны окружающей среды не предполагает...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	установление юридической ответственности за экологические преступления
2)	определение мер и средств осуществления государственного контроля
3)	определение объектов охраны природной среды
4)	Нет правильного ответа

Группа: **Агрономия и экологические основы природопользования открытая форма**

Задание №67

_____ предназначена для рыхления, перемешивания и выравнивания почвы, а также подрезания сорняков

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №68

Какую температуру почвы в зимний период вегетации переносят посевы озимой пшеницы _____°С?

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №69

Семена пшеницы высевают на глубину ____ см.

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №70

Последовательное соблюдение чередования посевов культур (а при наличии – ещё и паров) ежегодно и по каждому полю называют...

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №71

Растения, выращиваемые с целью их последующей заделки в почву для улучшения её структуры, обогащения азотом и угнетения роста сорняков называют...

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №72

_____ — это возделываемая культура (или пар), занимавшая поле в предыдущем году

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №73

Ряды высокостебельных растений, служащие для задержания снега и предотвращения эрозии почвы называют...

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №74

Чем темнее цвет почвы, тем _____ её плодородие

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №75

Разумно обоснованное, целесообразное использование объектов природы называется _____ природопользование

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №76

Система долгосрочных наблюдений, оценки, контроля и прогноза состояния окружающей среды называется...

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №77

_____ — это тела и силы природы, которые используются человеком для поддержания своего существования

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №78

Территории с частичным или временным режимом охраны природы, называются...

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №79

_____ — это международная организация, которая занимается вопросами защиты природы и охраны природных ресурсов (сокращенное наименование заглавные буквы)

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №80

Перевыпас скота на склонах гор может привести к образованию...

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №81

Термин «_____» был впервые предложен Ю. Куражковским в 1958 году

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №82

_____ — это любой природный или антропогенный «агент», попадающий в окружающую среду или возникающий в ней в количествах, выходящих за рамки естественного фона

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Группа: **Агрономия и экологические основы природопользования соответствие**

Задание №83

Установите соответствие между терминами, обозначающими приёмы обработки почвы и технологическими операциями

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1)

Лушение жнивья

1)

Применяется на вспаханных

		<p>полях для разделки крупных глыб, заделки глубоких борозд, выравнивания гребней и предварительно перед вспашкой для разрезания и разделки дернины многолетних трав. Как приём выполняет технологические операции: крошение, рыхление, перемешивание, подрезание сорняков, частичное оборачивание</p>
2)	Дискование	<p>Выполняют на полях, которые освободились из-под зерновых культур, оставляющих на поле стерню или после других однолетних культур (просо, кукуруза, однолетние травы и т.п.).</p> <p>2) Приём решает важные задачи: подрезая сорняки, лишает вредные организмы источника пищи; заделывая семена сорняков в более влажный слой почвы, провоцирует их к прорастанию</p>
3)	Культивация	<p>Проводят на полях не позднее, чем на 2-3 день после посева культуры и при опасности сильного иссушения посевного слоя или чрезмерной рыхлости.</p> <p>3) Приём, помимо уплотнения почвы, также рыхлит её, дробя влажные крупные комки, выравнивает поверхность, улучшает контакт семян с почвой и ускоряет их прорастание</p>
4)	Боронование	<p>4) Приём предназначен для сплошной на глубину 5-12 см или междурядной до 16 см</p>




			обработки почвы, при которой происходит крошение, рыхление, частичное перемешивание почвы и подрезание сорняков и прежде всего отпрысков не позднее фазы 3-4 листьев у розеток многолетних сорняков. Особенно необходим для сплошной обработки непосредственно перед посевом культуры
5)		Прикатывание	5) Приём поверхностной обработки почвы, который выполняют во всех системах обработки для рыхления, выравнивания верхнего слоя почвы, разрушения почвенной корки, уменьшения испарения влаги, уничтожения всходов сорняков
6)		Шлейфование (волочение)	6) Применяют для выравнивания и поверхностного на 3-5 см рыхления почвы. Весной приём проводят на один-два дня раньше ранневесеннего боронования и особенно на почвах, лёгких по механическому составу

Задание №84

Установите соответствие между наименованием и изображением сорных растений

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		1)	Ярутка полевая
----	---	----	----------------

2)		2)	Гулявник Лезеля
3)		3)	Щетинник зелёный
4)		4)	Ежовник (куриное просо)

Задание №85

Установите соответствие между наименованием и изображением сорных растений

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		1)	Щавелёк малый
2)		2)	Осот розовый (бодяк полевой)
3)		3)	Горчак ползучий
4)		4)	Вьюнок полевой

Задание №86

Установите соответствие между наименованием сорных растений и их агробиологической группой

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	Свиной пальчатый	1)	Стеблевой паразит
----	------------------	----	-------------------

2)	Василёк синий	2)	Многолетний корнеотпрысковый сорняк
3)	Повилика полевая	3)	Малолетний озимый сорняк
4)	Костёр ржаной	4)	Многолетний корневищный сорняк
5)	Молочай лозный	5)	Малолетний зимующий сорняк

Задание №87

Установите соответствие между наименованием сорных растений и их агробиологической группой

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	Овсяг	1)	двулетний стержнекорневой сорняк
2)	Звездчатка средняя (мокрица)	2)	многолетний ползучий сорняк
3)	Трёхреберник (ромашка непахучая)	3)	малолетний зимующий сорняк
4)	Лютик ползучий	4)	малолетний сорняк эфемер
5)	Донник жёлтый	5)	малолетний ранний яровой сорняк

Задание №88

Установите соответствие загрязнения по видам

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Физические	1)	вирусы, болезнетворные бактерии
2)	Биологическое	2)	пестициды, удобрения
3)	Химические	3)	разрушение природных ландшафтов
4)	Эстетические	4)	шум автомагистрали

Задание №89

Соотнесите основные виды загрязнителей и возможное их влияние на состояние биосферы

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Сернистый газ (SO ₂)	1)	Разрушение озонового слоя планеты, изменение климата
2)	Фреоны, фторпроизводные углеводородов	2)	Злокачественные новообразования и генетические мутации
3)	Пестициды	3)	Образование кислотных осадков, обострение респираторных заболеваний у

			человека, вред растениям, разъедание строительных материалов, усиление коррозии металлоконструкций
4)	Радиация	4)	Накопление в организмах по пищевым цепям

Задание №90

Установите соответствие между понятиями и их определениями

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Полигон	1)	Процесс разложения органических твёрдых бытовых отходов под воздействием микроорганизмов
2)	Компостирование	2)	Специальное сооружение, предназначенное для изоляции и обезвреживания твёрдых бытовых отходов
3)	Санкционированные свалки	3)	Места на поверхности суши в акваториях океана, где человеческая деятельность может создавать опасные экологические ситуации
4)	Зона экологического риска	4)	Природоохранное сооружение для централизованного сбора, обезвреживания отходов, обеспечивающее защиту от загрязнения атмосферы, почв, поверхностных и грунтовых вод

Задание №91

Распределите отходы производства и потребления по классам опасности

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	Чрезвычайно опасные	1)	Мусор от строительства, бытовой мусор, не подвергшийся сортированию, покрышки, битумные, асфальтные отходы, черно металлическая пыль, картонные и бумажные
----	---------------------	----	--

			остатки, рубероид, перьевые остатки, навоз
2)		Высокоопасные	2) Дифенильные вещества, терфенилы, трансформаторы, конденсаторы, антидетонационные присадки, крезол, минеральные масла и масла из синтетики
3)		Умеренноопасные	3) Скорлупа, стружка от дерева, упаковка из древесины, зола, предметы из керамики, обломки кирпича, отходы пищи
4)		Малоопасные	4) Ацетон, материал обтирки, очистной шлам нефтепроводов и нефтяных емкостей, дизельное топливо, моторные масла, грязный песок, пыль от цемента, помет уток, кур, гусей, свиной навоз
5)		Практически не опасные	5) Освинцованный кабель, свинцовые аккумуляторы, отходы нефтепродуктов после процесса рафинирования, щелочи и кислота от аккумуляторов, отходы свинцовых солей и медного хлорида в твердом состоянии, свинцовые опилки

Группа: **Агрономия и экологические основы природопользования последовательность**

Задание №92

Установите последовательность основных фаз развития хлебных злаков

Укажите порядок следования всех 8 вариантов ответа:

1)	Всходы
2)	Выход в трубку
3)	Колошение
4)	Кущение
5)	Цветение
6)	Восковая спелость

7)	Молочное состояние зерна
8)	Полная спелость

Задание №93

Установите последовательность стадий технологии возделывания озимой пшеницы

Укажите порядок следования всех 7 вариантов ответа:

1)	Подготовка семян к посеву
2)	Удобрение
3)	Выбор в севообороте места для посева
4)	Обработка почвы
5)	Посев
6)	Сбор урожая
7)	Уход за посевом

Задание №94

Установите последовательность стадий технологии возделывания картофеля

Укажите порядок следования всех 9 вариантов ответа:

1)	Довсходовые обработки междурядий
2)	Окучивание
3)	Послевсходовое боронование
4)	Обработка гербицидами
5)	Обработка против фитофтороза
6)	Обработка против колорадского жука
7)	Рыхление почвы
8)	Удаление ботвы
9)	Уборка урожая

Задание №95

Установите последовательность работ при возделывании подсолнечника на маслосемена

Укажите порядок следования всех 9 вариантов ответа:

1)	Снегозадержание и закрытие влаги
2)	Предпосевная культивация
3)	Обработка семян против проволочника
4)	Первое и второе рыхление
5)	Внесение минеральных удобрений (калия хлористого)
6)	Внесение минеральных удобрений (суперфосфата)
7)	Посев с одновременным внесением гранулированной мочевины
8)	Прикатывание

9)	Внесение почвенного гербицида
----	-------------------------------

Задание №96

Установите последовательность процессов, приводящих к глобальному потеплению климата

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	таяние ледников
2)	вырубка леса
3)	повышение средней температуры на Земле
4)	повышение содержания CO ₂ в атмосфере

Задание №97

Установите последовательность стадий очистки воды на очистном сооружении

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	химическая
2)	биологическая
3)	механическая
4)	отстаивание

Задание №98

Установите последовательность действий мониторинга окружающей среды

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Передача сведений в органы государственного управления
2)	Наблюдение за природными экосистемами
3)	Изменение антропогенной нагрузки
4)	Создание законов

Задание №99

Установите последовательность этапов взаимодействия человека и природы

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Появление земледелия
2)	Человек — часть природы
3)	Воздействие техносферы на природу
4)	Загрязнение окружающей среды

Задание №100

Установите последовательность этапов засоления почв

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Просачивание воды в нижние слои почвы
2)	Испарение воды с поверхности почвы
3)	Орошение песчаных почв

4)	Осаждение минеральных частиц на поверхности почвы
----	---

Группа: Основы электротехники закрытая форма

Задание №101

Единица измерения напряжения электрического поля

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Ом
2)	Джоуль
3)	Ватт
4)	Вольт

Задание №102

В каких единицах измеряется потребляемая электрическая энергия?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	кВт
2)	кВт/ч
3)	Вольт
4)	Ватт

Задание №103

Вид автоматизации, представляет собой совокупность технических средств, которые при аварийных режимах прекращают контролируемый производственный процесс

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	автоматическая защита
2)	дистанционное управление
3)	автоматическое управление
4)	автоматический контроль

Задание №104

В каких единицах измеряется частота тока?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Люкс
2)	Вар
3)	Герц
4)	Вольт

Задание №105

Аппараты, защищающие установки от перегрузок и токов короткого замыкания

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Реле и регуляторы
----	-------------------

2)	Коммутирующие аппараты
3)	Плавкие предохранители
4)	Автоматические выключатели

Задание №106

На что расходуется мощность в активном сопротивлении?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	На тепло, рассеиваемое в пространстве
2)	Только на полезную работу
3)	На полезную работу или на тепло, рассеиваемое в пространстве
4)	Мощность не расходуется

Задание №107

При измерении силы тока амперметр включают в цепь...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Параллельно с источником тока
2)	Параллельно с тем прибором, силу тока в котором измеряют
3)	Последовательно с тем прибором, силу тока в котором измеряют
4)	Параллельно или последовательно с источником тока

Задание №108

Какой способ соединения источников позволяет увеличить напряжение?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Последовательное соединение
2)	Параллельное соединение
3)	Смешанное соединение
4)	Никакой из перечисленных

Группа: Основы электротехники открытая форма

Задание №109

Мощностью называется _____, производимая (или) потребляемая в одну секунду

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №110

Сила тока численно равна _____ электричества, проходящему через поперечное сечение проводника в единицу времени

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №111

Сила тока в проводе прямо пропорциональна _____ на его концах

и обратно пропорциональна сопротивлению провода

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №112

_____ — это материалы, занимающие промежуточное положение между проводниками и диэлектриками

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №113

Напряженность электрического поля численно равна силе поля, действующей на _____ заряд

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №114

_____ - это автоколебательная система, в которой энергия источника питания преобразуется в энергию переменного сигнала нужной формы

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №115

Принцип действия цифровых измерительных приборов основан на преобразовании измеряемого непрерывного сигнала в _____ код, отображаемый в цифровой форме

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №116

Замкнутую электрическую цепь, образуемую одной или несколькими _____, называют контуром

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Группа: **Основы электротехники соответствие**

Задание №117

Установите соответствие между единицами измерения и терминами

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Ом	1)	Мощность
2)	Ампер	2)	Сила тока
3)	Ватт	3)	Напряжение
4)	Вольт	4)	Сопротивление

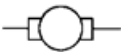


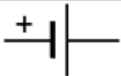
Задание №118

Установите соответствие электропроводности

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:			
1)		Диэлектрик	1) Германий
2)		Проводник	2) Минеральное масло
3)		Полупроводник	3) Золото
4)		Плазма	4) Ионизованный газ

Задание №119			
Установите соответствие между названием перечисленных электроизмерительных приборов и измеряемыми параметрами			
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:			
1)		Омметр	1) Мощность
2)		Вольтметр	2) Сопротивление
3)		Ваттметр	3) Напряжение
4)		Амперметр	4) Сила тока

Задание №120			
Установите соответствие между названием перечисленных электроизмерительных приборов и измеряемыми параметрами			
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:			
1)		Индуктивность	1) Сименсметр (сим.м)
2)		Удельная проводимость	2) Генри (гн)
3)		Ёмкость	3) Кулон (к)
4)		Заряд, количество электричества	4) Фарада (ф)

Задание №121			
Установите соответствие между названиями элементов электрической цепи и их условными обозначениями			
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:			
1)		Электрическая лампа	1) 
2)		Электрический двигатель	2) 
3)		Гальванический элемент	3) 
4)		Предохранитель	4) 

Группа: **Основы электротехники последовательность**

Задание №122	
Из перечисленного, установите правильную последовательность передачи электроэнергии от генератора к потребителю	

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:		
1)		Выработка электроэнергии
2)		Линия электропередач
3)		Понижающий трансформатор
4)		Повышающий трансформатор

Задание №123

Из перечисленного, установите правильную последовательность трактовки закона Джоуля – Ленца

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)		количество теплоты, выделяемое в проводнике
2)		прямо пропорционально квадрату тока
3)		сопротивлению проводника и времени, в течение которого электрический ток протекал по проводнику
4)		при прохождении электрического тока по проводнику

Задание №124

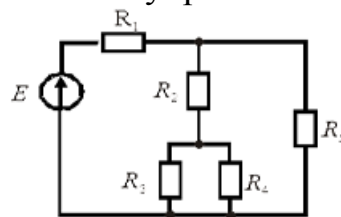
Из перечисленного, установите правильную последовательность выработки тока тепловой электрической станцией

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)		приводит во вращение турбину
2)		процесс сжигания органического топлива
3)		превращения воды в пар высокого давления
4)		турбина вращает гигантский магнит внутри генератора, который вырабатывает электроэнергию

Задание №125

Методом линейных преобразований упростить и привести схему



к эквивалентному сопротивлению в правильной последовательности

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)		$R_{34} = R_3 \cdot R_4 / R_3 + R_4$
2)		$R_3 = R_{2345} + R_1$
3)		$R_{2345} = R_{234} \cdot R_5 / R_{234} + R_5$
4)		$R_{234} = R_2 + R_3 + R_4$

Задание №126

Что входит в состав сеялки СЗ-3,6?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Бункера, дисковые ножи и сошники
2)	Предплужники, дисковые ножи и полевые доски
3)	Бункера, высевающие аппараты и сошники
4)	Насосы, измельчители и режущие аппарат

Задание №127

При регулировке схождения передних колес трактора МТЗ-82 выполняют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	изменение положения рулевой сошки
2)	изменение длины поперечных рулевых тяг
3)	изменение угла наклона шкворней
4)	изменение длины продольной рулевой тяги

Задание №128

Каким должен быть зазор между стержнем клапана и бойком коромысла у холодного двигателя Д-240?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	0,05-0,1 мм
2)	0,08-0,12 мм
3)	0,25-0,30 мм
4)	0,48-0,50 мм

Задание №129

Наиболее производительным и экономичным в процессе эксплуатации трактора является...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	режим холостого хода
2)	режим малых нагрузок
3)	номинальный режим
4)	режим перегрузок

Задание №130

Укажите, какая сборная единица отсутствует у предплужников в сравнении с основным корпусом плуга?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Отвал
2)	Лемех
3)	Полевая доска

4)	Стойка
----	--------

Задание №131

На какую глубину устанавливается предплужник, если глубина пахоты основным плугом равна 20-22 см?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	90 мм
2)	120 мм
3)	140 мм
4)	150 мм

Задание №132

Норма внесения минеральных удобрений регулируется...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Скоростью движения разбрасывателя
2)	Изменением передаточного соотношения
3)	Скоростью движения транспортёра
4)	Изменением расположения шиберной заслонки

Задание №133

Норма высева семян у свекловичной сеялки регулируется...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Скоростью движения сеялки
2)	Изменением передаточного соотношения в коробке передач
3)	Заменой дисков (диаметр ячеек)
4)	Заменой дисков (количество рядов ячеек)

Группа: Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц открытая форма

Задание №134

Регулировка нормы высева семян в зерновой сеялке производится путем регулировки _____.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №135

В зерноочистительной машине марки ОВС-25 цифры означают _____.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №136

_____ предназначен для передачи, изменения и распределения крутящего момента между двумя потребителями и обеспечения, при необходимости, их вращения с разными угловыми скоростями.

Запишите ответ:	
1)	Ответ:

Задание №137

Деталь, служащая для уплотнения зазора между стенкой гильзы и поршня, называется _____.

Запишите ответ:	
1)	Ответ:

Задание №138

Деталь машин, предназначенная для передачи крутящего момента вдоль своей осевой линии, называется _____.

Запишите ответ:	
1)	Ответ:

Задание №139

Механизм, обеспечивающий передачу крутящего момента ко всем ведущим мостам, называется _____.

Запишите ответ:	
1)	Ответ:

Задание №140

Если в горючей смеси на 1 кг топлива приходится ___ кг воздуха, то смесь называется нормальной.

Запишите ответ:	
1)	Ответ:

Задание №141

_____ — объёмный гидродвигатель возвратно-поступательного движения.

Запишите ответ:	
1)	Ответ:

Группа: Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц соответствие

Задание №142

Определите соответствие марок двигателей и их порядка работы

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	КамаЗ-740	1)	1-5-3-6-2-4
2)	Д-243	2)	1-4-2-5-3-6
3)	СМД-62	3)	1-5-4-2-6-3-7-8
4)	Д-260	4)	1-3-4-2

Задание №143

Определите соответствие элементов автомобиля и их узлов

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Двигатель	1)	Карданная передача
2)	Трансмиссия	2)	Механизм отбора мощности
3)	Ходовая часть	3)	Кривошипно-шатунный механизм
4)	Рабочее оборудование	4)	Подвеска

Задание №144

Определите соответствие марок двигателей и тепловых зазоров в клапанном механизме

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Cummins ISF 2.8	1)	0,20-0,35 мм
2)	ЯМЗ-238	2)	0,30-0,35 мм
3)	КамАЗ-740	3)	0,25-0,30 мм
4)	ВАЗ- 2110	4)	0,25-0,50 мм

Задание №145

Выполните соответствие отдельных деталей к узлам зерноуборочного комбайна

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Сегмент	1)	Жатка
2)	Подбарабанье (дека)	2)	Гидросистема рулевого управления
3)	Насос-дозатор	3)	Режущий аппарат
4)	Мотовило	4)	Молотильный аппарат

Задание №146

Сопоставьте виды сельскохозяйственных машин с их маркой

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Опрыскиватель	1)	КРН-5.6
2)	Протравитель семян	2)	ОП-2500-12
3)	Культиватор для междурядной обработки	3)	ПС-10
4)	Разбрасыватель минеральных удобрений	4)	РУМ-5

Группа: Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц последовательность

Задание №147

Последовательность технологического процесса зерноуборочного комбайна

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Срезание стеблей убираемой культуры
2)	Обмолачивание срезанной массы и отделение соломенного и

	зернового вороха
3)	Очистка зерна и подача в зерновой шнек
4)	Транспортировка зерна элеватором в бункер

Задание №148

Последовательность сборки двигателя внутреннего сгорания

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Установка головки цилиндров и поддона картера двигателя
2)	Сборка элементов шатунно-поршневой группы и установка на двигатель
3)	Установка коленчатого вала
4)	Регулировка тепловых зазоров в клапанном механизме

Задание №149

Последовательность подачи топлива в цилиндр дизельного двигателя

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Топливный насос высокого давления
2)	Фильтр тонкой очистки
3)	Топливный насос низкого давления
4)	Форсунка

Задание №150

Последовательность передачи крутящего момента на автомобиле

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	Карданная передача
2)	Муфта сцепления
3)	Ведущий мост
4)	Коробка передач