

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
(ЧПОУ ВПК)**

**РАССМОТРЕНО**  
на заседании Педагогического совета  
Протокол № 15

от « 29 » июня 2022 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**По дисциплине ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**  
**43.02.10 «ТУРИЗМ» (БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ)**

**квалификация – СПЕЦИАЛИСТ ПО ТУРИЗМУ**

## 1. КОНТРОЛЬ И ОЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется педагогическим работником в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Оценка качества освоения учебной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по итогам освоения дисциплины.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Личностные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;</li> <li>• готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;</li> <li>• ГОТОВНОСТЬ И СПОСОБНОСТЬ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ И ОТВЕТСТВЕННОЙ ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ;</li> <li>• готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций;</li> <li>• готовность к служению Отечеству, его защите;</li> <li>• готовность к смене технологий в профессиональной деятельности, умение ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;</li> <li>• гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;</li> <li>• навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;</li> <li>• нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;</li> <li>• осознание своего места в информационном обществе;</li> <li>• осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных</li> </ul>	<p><b>Формы контроля обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>устный опрос;</i></li> <li>- <i>письменный опрос;</i></li> <li>- <i>тестирование;</i></li> <li>- <i>дифференцированный зачет</i></li> </ul> <p><b>Формы оценки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка «отлично» выставляется за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала. Обучающийся владеет понятийным аппаратом и умеет: связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логично излагать ответ (как в устной, так и в письменной форме)</li> <li>- оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся в полном объеме освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно и логично излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности</li> <li>- оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических задач. Не умеет доказательно обосновывать свои суждения</li> <li>- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выдавать главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач</li> </ul> <p><b>Тестирование</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 90 до 100 % выполненного задания - «отлично»;</li> <li>- от 70 до 89 % выполненного задания - «хорошо»;</li> <li>- от 50 до 69 % выполненного задания - «удовлетворительно»;</li> <li>- от 0% до 49% выполненного задания - «неудовлетворительно»</li> </ul> <p><b>Дифференцированный зачет:</b></p> <p>Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в работе материал различных научных и методических источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.</p>

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.</li> <li>• принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;</li> <li>• российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);</li> <li>• сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;</li> <li>• сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;</li> <li>• сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;</li> <li>• толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям;</li> <li>• умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту;</li> <li>• умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых</li> </ul>	<p>Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильно формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении задания.</p> <p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала и не может грамотно ответить на вопрос, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет задания.</p> <p>Система стандартизированных заданий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 0 до 49,9 % выполненных заданий – не удовлетворительно;</li> <li>- от 50% до 69,9% - удовлетворительно;</li> <li>- от 70% до 89,9% - хорошо;</li> <li>- от 90% до 100%- отлично.</li> </ul>

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>коммуникаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации;</li> <li>• умение самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать профессиональную, общественную деятельность, повышение квалификации;</li> <li>• умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов;</li> <li>• чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной информатики в мировой индустрии информационных технологий;</li> <li>• эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;</li> </ul>	
<p><b>Метапредметные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации;</li> <li>- использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач, применение основных методов познания;</li> <li>- (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно- исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно- коммуникационных технологий;</li> <li>- использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;</li> <li>- использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически</li> </ul>	

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах;</li> <li>- умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</li> <li>- умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий;</li> </ul>	
<p><b>предметных:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владение системой базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира;</li> <li>- овладение понятием сложности алгоритма, знание основных алгоритмов обработки числовой и текстовой информации, алгоритмов поиска и сортировки;</li> <li>- владение универсальным языком программирования высокого уровня (по выбору), представлениями о базовых типах данных и структурах данных; умением использовать основные управляющие конструкции;</li> <li>- владение навыками и опытом разработки программ в выбранной среде программирования, включая тестирование и отладку программ; владение элементарными навыками формализации прикладной задачи и документирования программ;</li> <li>- сформированность представлений о важнейших видах дискретных объектов и об их простейших свойствах, алгоритмах анализа этих объектов, о кодировании и декодировании данных и причинах искажения данных при передаче; систематизацию знаний, относящихся к математическим объектам информатики; умение строить математические объекты информатики, в том числе логические формулы;</li> <li>- сформированность представлений об устройстве современных компьютеров, о тенденциях развития компьютерных технологий; о понятии "операционная система" и основных функциях операционных систем; об общих принципах разработки и функционирования интернет-</li> </ul>	

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
приложений; - сформированность представлений о компьютерных сетях и их роли в современном мире; знаний базовых принципов организации и функционирования компьютерных сетей, норм информационной этики и права, принципов обеспечения информационной безопасности, способов и средств обеспечения надежного функционирования средств ИКТ; - владение основными сведениями о базах данных, их структуре, средствах создания и работы с ними; - владение опытом построения и использования компьютерно-математических моделей, проведения экспериментов и статистической обработки данных с помощью компьютера, интерпретации результатов, получаемых в ходе моделирования реальных процессов; умение оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов, пользоваться базами данных и справочными системами; - сформированность умения работать с библиотеками программ; наличие опыта использования компьютерных средств представления и анализа данных.	

## 2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

### Раздел 1.

## Информационная деятельность человека и информационное общество

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	1
Тип	4
Вес	1

_____ - это научная дисциплина, изучающая свойства информации и способы ее представления, накопления, автоматической обработки и передачи
Информатика

### Задание

Порядковый номер задания	2
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:	
Информационные технологии	совокупность методов, устройств и производственных процессов, используемых людьми для сбора, хранения, обработки и распространения информации
Информационные системы	системы, предназначенные для хранения, поиска и выдачи информации по запросам пользователей
Искусственный интеллект	область информатики, в которой решаются сложнейшие

	проблемы, находящиеся на пересечении с психологией, физиологией, лингвистикой и другими науками
--	---

### Задание

Порядковый номер задания	3
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:	
Теоретическая информатика	часть информатики, опирающаяся на математическую логику и включающая такие разделы, как теория алгоритмов и автоматов, теория информации и теория кодирования, теория формальных языковых грамматик, исследование операций и другие
Вычислительная техника	совокупность научных дисциплин и отраслей техники, специализирующихся на создании аппаратных средств для обработки и хранения информации
Программирование	наука, занимающаяся разработкой методов и средств получения и реализации программ для вычислительных машин

### Задание

Порядковый номер задания	4
Тип	4
Вес	1

Совокупность методов, устройств и производственных процессов, используемых людьми для сбора, хранения, обработки и распространения информации, – _____ технологии. информационные
--

### Задание

Порядковый номер задания	5
Тип	4
Вес	1

_____ техника – это совокупность научных дисциплин и отраслей техники, специализирующихся на создании аппаратных средств для обработки и хранения информации. Вычислительная
---

### Задание

Порядковый номер задания	6
Тип	4
Вес	1

_____ – это носитель информации в виде изменяющейся физической величины, используемый для передачи данных. Сигнал
--

### Задание

Порядковый номер задания	7
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между определением и аббревиатурой:	
Программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, вводят в него данные измерений автоматически, а компьютер производит обработку этих данных и представление их в наиболее	АСНИ

удобной для исследователя форме	
Системы, помогающие осваивать новый материал, производящие контроль знаний, помогающие готовить учебные материалы и т.д.	АОС
Программно-аппаратный комплекс, который во взаимодействии с человеком (конструктором, инженером-проектировщиком, архитектором) позволяет максимально эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов и др.	САПР

## Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие:	
Программно-аппаратные средства вычислительной техники и техники связи	физический
Информационные технологии	логический
Пользовательские информационные системы	прикладной

## Задание

Порядковый номер задания	9
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:	
Осведомляющая информация	информация о состоянии внешней среды, объекта управления и управляющей системы
Преобразующая информация	информация, содержащаяся в алгоритмах управления
Информация принятия решения	отражение образов и целей на конечное множество принимаемых решений
Управляющая информация	информация, вызывающая целенаправленное изменение состояния объекта управления

## Задание

Порядковый номер задания	10
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:	
Сигнал	носитель информации в виде изменяющейся физической величины, используемый для передачи данных
Аналоговый сигнал	носитель информации в виде непрерывно изменяющегося электрического напряжения или электрического тока
Цифровой сигнал	электрический сигнал, напряжение которого может изменяться только дискретно, находясь в каждый момент времени на одном из нескольких (обычно двух) уровней

## Задание

Порядковый номер задания	11
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – это степень соответствия информации, полученной в информационном процессе, реальному объективному состоянию дела.



Адекватность
--------------

## Задание

Порядковый номер задания	12
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ - это процесс объединения предметов в некоторую группу как в целях классификации, так и для обеспечения взаимодействия компонентов информационной системы.

Агрегирование

## Задание

Порядковый номер задания	13
Тип	4
Вес	1

Термин «\_\_\_\_\_» происходит от латинского слова «informatio», и в переводе означает изложение, разъяснение, осведомленность.

информация

## Задание

Порядковый номер задания	14
Тип	4
Вес	1

Один \_\_\_\_\_ информации соответствует одному элементарному событию, которое может произойти или не произойти.

бит

## Задание

Порядковый номер задания	15
Тип	4
Вес	1

Комплекс технических и программных средств, которые во взаимодействии с человеком организуют управление объектами в производстве или общественной сфере, называется  
(В введите только аббревиатуру)

АСУ

## Задание

Порядковый номер задания	16
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:

Адекватность информации	степень соответствия информации, полученной в информационном процессе, реальному объективному состоянию дела
Актуальность информации	степень соответствия информации текущему моменту времени
Достоверность информации	определяется ее свойством отражать реально существующие объекты с необходимой точностью
Устойчивость информации	отражает ее способность реагировать на изменения исходных данных без нарушения необходимой точности
Своевременность информации	означает ее поступление не позже заранее назначенного момента времени, согласованного со временем решения поставленной задачи

## Задание

Порядковый номер задания	17
Тип	4
Вес	1

Известные четыре классификационных понятия _____ информации: формальная, реальная, максимальная, необходимая.
точности

## Задание

Порядковый номер задания	18
Тип	4
Вес	1

_____ - это разбиение системы (программы, задачи) на компоненты, объединение которых позволяет решить данную задачу.
Декомпозиция

## Задание

Порядковый номер задания	19
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между описанием свойств алгоритма и его названием:	
Свойство алгоритма, означающее, что процесс решения задачи разделен на отдельные действия (шаги) и, соответственно, алгоритм представляет последовательность указаний, команд, определяющих порядок выполнения шагов процесса	дискретность
Свойство алгоритма, означающее, что каждая команда алгоритма должна быть понятна исполнителю, не оставлять места для ее неоднозначного толкования и неопределенного исполнения	определенность
Свойство алгоритма, состоящее в том, что он всегда приводит к результату через конечное число шагов и за конечное время	результативность
Свойство алгоритма, заключающееся в том, что каждый алгоритм, разработанный для решения некоторой задачи, должен быть применим для решения задач этого типа при всех допустимых значениях исходных данных	массовость

## Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Объект информатики	автоматизированные, основанные на ЭВМ и телекоммуникационной технике, информационные системы различного класса и назначения
Предмет информатики	информационный ресурс — его сущность, законы функционирования, механизмы взаимодействия с другими ресурсами общества и воздействия на социальный прогресс
Теоретическая информатика	рассматривает все аспекты разработки автоматизированных информационных систем: их проектирования, создания и использования не только с формально-технической, но и содержательной стороны, а также комплекс экономического, политического и культурного воздействия на социальную динамику
Прикладная информатика	изучает конкретные разновидности ИТ, которые формируются с помощью специальных информационных систем (управленческих, медицинских, обучающих, военных, криминалистических и др.)

## Информация и информационные процессы

Тип	Группа
Вес	1

### Задание

Порядковый номер задания	21
Тип	1
Вес	1

Последовательность действий, выполняемых с информацией, называют информационным	
	процессом
	этапом
	ресурсом
	объектом

### Задание

Порядковый номер задания	22
Тип	1
Вес	1

_____ — это сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые уменьшают степень неопределенности и неполноты имеющихся о них знаний.	
	Информация
	Технология
	Управление
	Алгоритм

### Задание

Порядковый номер задания	23
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения? А) Информация - сообщение, осведомление о положении дел, сведения о чем-либо, передаваемые модели. В) Информация - уменьшаемая, снимаемая неопределенность в результате получения сообщений. Подберите правильный ответ.	
	А – да, В - нет
	А – да, В - да
	А – нет, В - нет
	А – нет, В - да

### Задание

Порядковый номер задания	24
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между информационными процессами:	
Поиск информации	процесс извлечения хранимой информации
Сбор информации	деятельность субъекта по получению информации об интересующем его объекте
Хранение информации	процесс поддержания исходной информации в виде, позволяющем выдавать данные по запросам пользователей в необходимые сроки
Передача информации	физический процесс, при котором происходит перемещение определенной информации в пространстве: от передатчика (источника) к приемнику (потребителю)

Обработка информации	упорядоченный процесс преобразования информации в соответствии с алгоритмом решения задачи или другими формальными правилами
----------------------	--

### Задание

Порядковый номер задания	25
Тип	4
Вес	1

_____ информации – это показатель качества информации, означающий её полноту и общую точность.
Достоверность

### Задание

Порядковый номер задания	26
Тип	4
Вес	1

_____ информации – это показатель, характеризующий меру достаточности оцениваемой информации для принятия решений.
Полнота

### Задание

Порядковый номер задания	27
Тип	4
Вес	1

_____ информации - это свойство информации, определяемое ее пригодностью к практическому использованию в различных областях целенаправленной деятельности человека.
Ценность

### Задание

Порядковый номер задания	28
Тип	4
Вес	1

_____ информации – это степень соответствия информации текущему моменту времени.
Актуальность

### Задание

Порядковый номер задания	29
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Достоверность информации	показатель качества информации, означающий её полноту и общую точность
Полнота информации	показатель, характеризующий меру достаточности оцениваемой информации для принятия решений
Ценность информации	свойство информации, определяемое ее пригодностью к практическому использованию в различных областях целенаправленной деятельности человека
Актуальность информации	степень соответствия информации текущему моменту времени

### Задание

Порядковый номер задания	30
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ - это осознанные сведения об окружающем мире, которые являются объектом хранения, преобразования, передачи и использования.

Информация

### Задание

Порядковый номер задания	31
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информация – это способ кодирования речи человека специальными символами — буквами, причем разные народы имеют разные языки и используют различные наборы букв для отображения речи; особенно большое значение этот способ приобрел после изобретения бумаги и книгопечатания.

Текстовая

### Задание

Порядковый номер задания	32
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информация - это количественная мера объектов и их свойств в окружающем мире; особенно большое значение приобрела с развитием торговли, экономики и денежного обмена; аналогично текстовой информации для ее отображения используется метод кодирования специальными символами — цифрами, причем системы кодирования могут быть разными.

Числовая

### Задание

Порядковый номер задания	33
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информация – это информация о состоянии внешней среды, объекта управления и управляющей системы.

Осведомляющая

### Задание

Порядковый номер задания	34
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информация – это информация, вызывающая целенаправленное изменение состояния объекта управления.

Управляющая

### Задание

Порядковый номер задания	35
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информация – это информация, содержащаяся в алгоритмах управления. Информация принятия решения является отражением образов и целей на конечное множество принимаемых решений.

Преобразующая

### Задание

Порядковый номер задания	36
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информации – это процесс извлечения хранимой информации.  
Поиск

### Задание

Порядковый номер задания	37
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ методы поиска – это запросы к компьютерным базам и банкам данных, информационным системам, поисковым системам в Интернет, полнотекстовым и реферативным библиотечным информационным ресурсам.  
Автоматизированные

### Задание

Порядковый номер задания	38
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения?  
А) Информационные процессы – процессы, связанные с поиском, хранением, передачей, обработкой и использованием информации.  
В) Поиск информации – деятельность субъекта по получению информации об интересующем его объекте.  
Подберите правильный ответ.

<input type="checkbox"/>	А – да, В - нет
<input type="checkbox"/>	А – да, В - да
<input type="checkbox"/>	А – нет, В - нет
<input type="checkbox"/>	А – нет, В - да

### Задание

Порядковый номер задания	39
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения?  
А) Хранение информации – процесс поддержания исходной информации в виде, позволяющем выдавать данные по запросам пользователей в необходимые сроки.  
В) Передача информации – физический процесс, при котором происходит перемещение определенной информации в пространстве: от передатчика (источника) к приемнику (потребителю).  
Подберите правильный ответ.

<input type="checkbox"/>	А – да, В - нет
<input type="checkbox"/>	А – да, В - да
<input type="checkbox"/>	А – нет, В - нет
<input type="checkbox"/>	А – нет, В - да

### Задание

Порядковый номер задания	40
Тип	2
Вес	1

В состав системы связи входят:

<input type="checkbox"/>	источник сообщений
<input type="checkbox"/>	передатчик
<input type="checkbox"/>	канал
<input type="checkbox"/>	драйвер

## Задание

Порядковый номер задания	41
Тип	1
Вес	1

\_\_\_\_\_ выполняет операцию, обратную действиям, производимым передатчиком, а именно, восстанавливает сообщение из полученного сигнала.

	Приемник
	Передатчик
	Канал
	Линия связи

## Задание

Порядковый номер задания	42
Тип	1
Вес	1

\_\_\_\_\_ сообщений, который формирует сообщения или последовательность сообщений, подлежащие передаче.

	Источник
	Передатчик
	Канал
	Приемник

## Задание

Порядковый номер задания	43
Тип	1
Вес	1

\_\_\_\_\_ совокупность технических средств, обеспечивающая передачу сигналов от передатчика к приемнику.

	Приемник
	Передатчик
	Канал
	Линия связи

## Задание

Порядковый номер задания	44
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информации – это упорядоченный процесс преобразования информации в соответствии с алгоритмом решения задачи или другими формальными правилами. После выполнения обработки информации результат должен быть выдан конечным пользователям в требуемом виде.

Обработка

## Задание

Порядковый номер задания	45
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информации – это комплекс технических, организационных и правовых мер по предотвращению угроз информационной безопасности и устранению их последствий.

Защита

## Раздел 2.

### Функциональная и структурная организация компьютера

Тип	Группа
Вес	12

#### Задание

Порядковый номер задания	1
Тип	4
Вес	1

_____ – программно-управляемое устройство, предназначенное для обработки информации под управлением программы, находящейся в данный момент в оперативной памяти.
Микропроцессор

#### Задание

Порядковый номер задания	2
Тип	4
Вес	1

_____ – комплекс линий и шин, сигналов, электронных схем, алгоритмов и программ, предназначенный для осуществления обмена информацией.
Интерфейс

#### Задание

Порядковый номер задания	3
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между устройством и его назначением:	
Устройство ввода	клавиатура
Устройство вывода	принтер
Устройство управления	процессор

#### Задание

Порядковый номер задания	4
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между частью шины и её функциональным назначением:	
Служащая для передачи информации	шина данных
Определяющая, куда передаются данные	шина адреса
Регулирующая процесс обмена информацией	шина управления

#### Задание

Порядковый номер задания	5
Тип	4
Вес	1

_____ – устройство, аппаратно согласовывающее работу системы и дополнительного устройства.
Контроллер

#### Задание

Порядковый номер задания	6
Тип	4



Вес	1
-----	---

\_\_\_\_\_ — линия для передачи сигналов, к которой могут параллельно подключаться несколько устройств компьютера.

Шина

### Задание

Порядковый номер задания	7
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – устройство сопряжения, с помощью которого центральный процессор связан с другими устройствами с целью передачи данных.

Порт

### Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – устройство, преобразующее цифровую форму данных в непрерывный аналоговый сигнал и обратно для передачи от одного компьютера к другому через телефонную сеть.

Модем

### Задание

Порядковый номер задания	9
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ - память используется для ускорения выполнения операций за счет запоминания на некоторое время полученных ранее данных, которые будут использоваться процессором в ближайшее время.

Кэш

### Задание

Порядковый номер задания	10
Тип	4
Вес	1

Система \_\_\_\_\_ - совокупность приемов и правил для записи чисел цифровыми знаками или символами.

счисления

### Задание

Порядковый номер задания	11
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ характеризуется тремя параметрами: тактовая частота, быстродействие, разрядность.

Процессор

### Задание

Порядковый номер задания	12
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:

Разрядность шины	максимальное количество одновременно передаваемой
------------------	---

	информации
Частота шины	количество циклов срабатывания шины в единицу времени
Системная шина	единственная шина для памяти и устройств ввода/вывода

### Задание

Порядковый номер задания	13
Тип	4
Вес	1

В \_\_\_\_\_ принтерах используется электрографический принцип создания изображения. лазерных

### Задание

Порядковый номер задания	14
Тип	4
Вес	1

Описание совокупности устройств и блоков компьютера, также связей между ними, а кроме того, описание принципа действия ПК – это его \_\_\_\_\_ архитектура

### Задание

Порядковый номер задания	15
Тип	4
Вес	1

На рисунке изображена структурная схема вычислительного устройства по \_\_\_\_\_.

Нейману

### Задание

Порядковый номер задания	16
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие:	
Накопитель на магнитных дисках	внешнее запоминающее устройство (ВЗУ)
Клавиатура	устройство ввода
Дисплей и печать	устройства вывода

### Задание

Порядковый номер задания	17
Тип	4
Вес	1

_____ - процедура разметки нового диска – нанесение секторов и дорожек.
Форматирование

## Задание

Порядковый номер задания	18
Тип	4
Вес	1

_____ - информация, размещаемая на внешних запоминающих устройствах, снабженная идентификатором и оформленная как единое целое средствами операционной системы или языка программирования.
Файл

## Задание

Порядковый номер задания	19
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между видом принтера и принципом его работы:	
Матричный принтер	принцип ударного действия
Струйный принтер	используется чернильная печатающая головка, которая под давлением выбрасывает чернила из ряда мельчайших отверстий на бумагу
Лазерный принтер	электрографический принцип создания изображения

## Программное обеспечение

Тип	Группа
Вес	12

## Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	4
Вес	1

_____ - элементарное предложение машинного языка, предписывающее ЭВМ выполнить ту или иную машинную операцию или действие.
Команда

## Задание

Порядковый номер задания	21
Тип	4
Вес	1

_____ данных – один или несколько специальным образом организованных файлов, хранящих систематизированную информацию, для доступа к которой используются программные средства.
База

## Задание

Порядковый номер задания	22
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между описанием критерия эффективности многозадачных ОС и его названием:	
Предназначены для решения задач в основном вычислительного характера, не требующих быстрого получения результатов	системы пакетной обработки
Каждой задаче выделяется только квант процессорного времени, ни	системы разделения времени

одна задача не занимает процессор надолго и время ответа оказывается приемлемым	
Способность выдерживать заранее заданные интервалы времени между запуском программы и получением результата (управляющего воздействия)	системы реального времени

## Задание

Порядковый номер задания	23
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между описанием свойств алгоритма и его названием:	
Свойство алгоритма, означающее, что процесс решения задачи разделен на отдельные действия (шаги) и, соответственно, алгоритм представляет последовательность указаний, команд, определяющих порядок выполнения шагов процесса	дискретность
Свойство алгоритма, означающее, что каждая команда алгоритма должна быть понятна исполнителю, не оставлять места для ее неоднозначного толкования и неопределенного исполнения	определенность
Свойство алгоритма, состоящее в том, что он всегда приводит к результату через конечное число шагов и за конечное время	результативность
Свойство алгоритма, заключающееся в том, что каждый алгоритм, разработанный для решения некоторой задачи, должен быть применим для решения задач этого типа при всех допустимых значениях исходных данных	массовость

## Задание

Порядковый номер задания	24
Тип	4
Вес	1

_____ – выполнение программы для выявления дефектов в функциях, логике и форме реализации программного продукта.
Тестирование

## Задание

Порядковый номер задания	25
Тип	4
Вес	1

_____ – поименованная часть программы, которая выполняет некоторые четко заданные действия над данными, определяемыми формальными параметрами.
Процедура

## Задание

Порядковый номер задания	26
Тип	4
Вес	1

_____ - повторение некоторой группы действий по условию.
Цикл

## Задание

Порядковый номер задания	27
Тип	4
Вес	1

_____ модель - прототипная модель жизненного цикла программного обеспечения, предполагающая постепенное расширение прототипа ПО.
--

Спиральная
------------

### Задание

Порядковый номер задания	28
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между уровнем ПО и его описанием:	
Базовое ПО	отвечает за взаимодействие с базовыми аппаратными средствами
Системное ПО	обеспечивает взаимодействие программ компьютерной системы с программами базового уровня и непосредственно с аппаратным обеспечением, отвечает за взаимодействие с пользователем
Служебное ПО	автоматизирует работы по проверке, наладке и настройке компьютерной системы
Прикладное ПО	комплекс прикладных программ, с помощью которых на данном рабочем месте выполняются конкретные задания

### Задание

Порядковый номер задания	29
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между классом программного обеспечения компьютера и программными средствами, которые к нему относятся:	
Системное программное обеспечение (СПО)	операционные системы (ОС), утилиты ОС, операционные оболочки, средства тестирования и диагностики ЭВМ
Прикладное программное обеспечение (ППО)	ПО общего назначения, проблемно-ориентированное ПО
Системы программирования	компиляторы с ЯВУ, интерпретаторы с ЯВУ, библиотеки стандартных программ, средства редактирования и отладки

### Задание

Порядковый номер задания	30
Тип	4
Вес	1

_____ программа - программа, предназначенная для решения задачи или класса задач в определенной области науки, техники, экономики и т.д., связанных с применением вычислительной системы.
Прикладная

### Задание

Порядковый номер задания	31
Тип	4
Вес	1

_____ - системная программа, предназначенная для выполнения часто повторяющихся операций (например, форматирование магнитных дисков).
Утилита

## Технология обработки текстовой информации

Тип	Группа
Вес	12

## Задание

Порядковый номер задания	32
Тип	1
Вес	1

К текстовым процессорам относят:	
	Word
	WordPad
	Notepad

## Задание

Порядковый номер задания	33
Тип	1
Вес	1

Фрагмент текста - это	
	непрерывная часть текста
	слово
	предложение

## Задание

Порядковый номер задания	34
Тип	1
Вес	1

Этапом подготовки текстового документа, на котором он заносится во внешнюю память, называется	
	сохранением
	форматированием
	вводом

## Задание

Порядковый номер задания	35
Тип	1
Вес	1

Редактирование текста представляет собой	
	процесс внесения изменения в имеющийся текст
	процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети
	процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста

## Задание

Порядковый номер задания	36
Тип	1
Вес	1

_____ – это монтаж полос оригинал-макета из составных элементов: набранного текста, заголовков, таблиц, иллюстраций, украшений и пр.	
	Верстка
	Презентация
	Форматирование

## Задание

Порядковый номер задания	37
Тип	1

Вес	1
-----	---

К числу основных функций текстового редактора относится	
	создание текстов
	сортировка текстов
	строгое соблюдение правописания

### Задание

Порядковый номер задания	38
Тип	2
Вес	1

К форматам файлов, в которых сохраняют текстовые документы, относятся:	
	dot
	txt
	ppt
	png

### Задание

Порядковый номер задания	39
Тип	2
Вес	1

Суть форматирования – это способность текстового процессора производить оформление документа:	
	устанавливать межстрочный интервал (разреженность строк на странице) и меж буквенный интервал в слове
	выравнивать текст - центрировать, прижимать к левой или правой границе, равномерно распределять слова в строке
	копировать, удалять текст в режимах замены или вставки символов
	перемещать и корректировать текст

### Задание

Порядковый номер задания	40
Тип	2
Вес	1

Понятие шрифта включает в себя совокупность следующих параметров:	
	тип шрифта (или гарнитура)
	начертание
	выделение абзацев
	фрагменты

### Задание

Порядковый номер задания	41
Тип	2
Вес	1

Принято выделять следующие типы списков:	
	маркированный
	нумерованный
	последовательный
	переменный

### Задание

Порядковый номер задания	42
--------------------------	----

Тип	4
Вес	1

Текстовый \_\_\_\_\_ – это программа для ввода, редактирования и обработки текстовых документов с различной информацией (например, с таблицами, графикой и т.д.).  
процессор

### Задание

Порядковый номер задания	43
Тип	4
Вес	1

Документ, который используется в качестве образца для создания новых текстовых документов – это \_\_\_\_\_.  
шаблон

### Задание

Порядковый номер задания	44
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ текста – это комплекс операций по внутренней (смысловой) и внешней (оформительской) работе над текстом.  
Редактирование

### Задание

Порядковый номер задания	45
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – фрагмент документа (текст или графический объект), щелчок по которому осуществляет переход к файлу или странице HTML, расположенным как в Интернете, так и на локальном компьютере или в документе.  
Гиперссылка

### Задание

Порядковый номер задания	46
Тип	5
Вес	1

Перечислите порядок действий при создании гиперссылки:  
В окне открытого документа выделяем на странице фрагмент текста, символ или графический объект, к которому будет привязана гиперссылка  
Щелкаем правой кнопкой по выделению  
В контекстном меню выбираем пункт «Гиперссылка»  
В окне «Вставка гиперссылки» задаем параметры гиперссылки (как и в первом способе в диалоговом окне)  
Закрываем окно кнопкой «ОК»

### Задание

Порядковый номер задания	47
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) Word не может автоматически создавать списки любых типов.  
В) Программы для создания и обработки текстовой информации можно условно разделить на программы общего и специализированного назначения.



Подберите правильный ответ	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	48
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? A) Абзац – это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу ввода Enter. B) Текстовые редакторы, как правило, поддерживают лишь стандартные опции набора, просмотра, редактирования и печати. В такие программы не включены издательские и другие специальные функции. Подберите правильный ответ	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	49
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? A) Microsoft Office Word 2016 не может импортировать графические файлы. B) Чтобы создать гиперссылку, можно использовать любое слово или фразу, символ или графический объект (рисунок, фото). Это значит, что при нажатии на этот объект с гиперссылкой, вы перейдете по «указанному пути». Подберите правильный ответ	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	50
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? A) Издательские системы отличаются расширенными средствами управления взаимодействия текста с параметрами страницы и графическими объектами, но имеют более слабые возможности по автоматизации ввода и редактированию текста. B) С помощью текстового процессора MS Word можно создавать и редактировать любые тексты, используя режимы: копирования, перемещения и удаления фрагментов текста. Подберите правильный ответ	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

## Технология обработки графической информации

Тип	Группа
-----	--------

Вес	12
-----	----

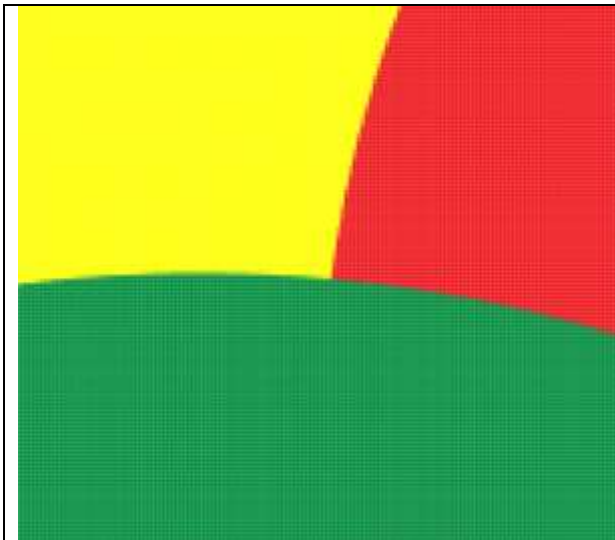
### Задание

Порядковый номер задания	51
Тип	1
Вес	1

_____ изображение - изображение, представляющее собой сетку (мозаику) пикселей – цветных точек (обычно прямоугольных) на мониторе, бумаге и других отображающих устройствах.	
	Растровое
	Векторное
	Фрактальное

### Задание

Порядковый номер задания	52
Тип	1
Вес	1



На изображение представлен увеличенный фрагмент \_\_\_\_\_ графики.

	растровой
	векторной
	фрактальной

### Задание

Порядковый номер задания	53
Тип	1
Вес	1

Формат _____ поддерживает анимационные изображения.	
	GIF
	PDF
	JPEG

### Задание

Порядковый номер задания	54
Тип	1
Вес	1

_____ - базовый набор геометрических фигур, который лежит в основе всех графических построений, причем эти фигуры должны образовывать «базис» в том смысле, что ни один из этих объектов нельзя
---

построить через другие.	
	Примитивы
	Буфер обмена
	Гарнитура

## Задание

Порядковый номер задания	55
Тип	2
Вес	1

Наиболее известные векторные редакторы:	
	Adobe Illustrator
	CorelDRAW
	Adobe Photoshop
	Microsoft Paint

## Задание

Порядковый номер задания	56
Тип	2
Вес	1

Наиболее известные растровые редакторы:	
	Adobe Photoshop
	Microsoft Paint
	Adobe Illustrator
	CorelDRAW

## Задание

Порядковый номер задания	57
Тип	2
Вес	1

Достоинства векторной графики:	
	минимальное количество информации передаётся намного меньшему размеру файла (размер не зависит от величины объекта)
	изображения отлично масштабируются – можно бесконечно изменять размер изображения без потерь качества
	большой размер файлов с простыми изображениями. Большой занимаемый объём памяти: чем больше «размер» изображения, тем больше в нём пикселей и, соответственно, тем больше места нужно для хранения/передачи такого изображения
	высокая скорость обработки сложных изображений, если не нужно масштабирование. Работать с графикой проще, так как механизмы её создания и редактирования более привычны и распространены

## Задание

Порядковый номер задания	58
Тип	2
Вес	1

Типичные примитивные объекты:	
	линии и ломаные линии
	многоугольники
	пиксели
	биты и байты

## Задание

Порядковый номер задания	59
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между форматами графических файлов и их значениями:	
PNG	растровый формат хранения графической информации, использующий сжатие без потерь
WMF	универсальный формат векторных графических файлов для Windows приложений
PDF	кроссплатформенный формат электронных документов, созданный фирмой Adobe Systems с использованием ряда возможностей языка PostScript

## Задание

Порядковый номер задания	60
Тип	4
Вес	1

Наименьшая единица двумерного цифрового изображения в растровой графике – _____.
пиксель

## Задание

Порядковый номер задания	61
Тип	4
Вес	1

Использование геометрических примитивов, таких как точки, линии, сплайны и многоугольники, для представления изображений в компьютерной графике – это _____ графика.
векторная

## Задание

Порядковый номер задания	62
Тип	4
Вес	1

_____ редактор – компьютерная программа, позволяющая создавать и редактировать изображения.
Графический

## Задание

Порядковый номер задания	63
Тип	4
Вес	1

Цветовое _____ – модель представления цвета, основанная на использовании цветовых координат.
пространство

## Задание

Порядковый номер задания	64
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Векторная графика идеальна для простых или составных рисунков, которые должны быть аппаратно-независимыми или не нуждаются в фотореализме. В) Векторные графические редакторы позволяют рисовать только плоские объекты. Подберите правильный ответ
--

	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	65
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

A) Основными элементами интерфейса любого графического редактора являются: строка заголовка, строка меню, рабочая область, панели инструментов, палитра, строка состояния.

B) Векторный графический редактор воспринимает каждый графический примитив как отдельный объект, который можно преобразовывать – уменьшать и увеличивать, поворачивать, наклонять, использовать другие самые невероятные эффекты.

Подберите правильный ответ

	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	66
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

A) Растровый файл состоит из точек, число которых определяется разрешением, измеряемым обычно в точках на дюйм (dpi).

B) Выравнивание, Перемещение, Кадрирование, Вращение, Масштаб, Наклон – инструменты рисования, предназначенные для работы с точками изображения.

Подберите правильный ответ

	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

## Технология создания презентаций

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	67
Тип	1
Вес	1

Свойство презентации, которое означает возможность корректирования ее при непосредственном участии докладчика - это

	интерактивность
	мультимедийность
	анимация

### Задание

Порядковый номер задания	68
--------------------------	----

Тип	1
Вес	1

Использование в рамках одного слайда файлов и эффектов разного рода - это	
	мультимедийность
	анимация
	интерактивность

### Задание

Порядковый номер задания	69
Тип	1
Вес	1

_____ - способ запуска презентации.	
	F5
	F1
	F10

### Задание

Порядковый номер задания	70
Тип	2
Вес	1

Чтобы презентация воспринималась лучше, нужно руководствоваться следующими рекомендациями:	
	использовать краткие предложения и слова, которые доступны для понимания
	размещать в рамках одного слайда не более трех информационных объектов
	лучше всего воспринимаются слайды с вертикальной ориентацией
	подписи к картинкам должны быть над ними, а не под ними

### Задание

Порядковый номер задания	71
Тип	2
Вес	1

На данный момент выделяют следующие основные виды презентации:	
	слайдовые
	поточковые (динамичные)
	круговые
	сценарные

### Задание

Порядковый номер задания	72
Тип	2
Вес	1

Существуют следующие способы показа слайдов:	
	управляемый докладчиком
	автоматический показ
	репетиционное управление
	демонстрационное управление

### Задание

Порядковый номер задания	73
Тип	4
Вес	1

Компьютерная \_\_\_\_\_ – особый документ с мультимедийным содержанием, демонстрация которого управляется пользователем.  
презентация

## Задание

Порядковый номер задания	74
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – это кадры, которые содержат в себе информацию, необходимую для проведения презентации.  
Слайды

## Задание

Порядковый номер задания	75
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – это динамический эффект, который обеспечивает движение объекта по области слайда.  
Анимация

## Задание

Порядковый номер задания	76
Тип	5
Вес	1

Для того чтобы создать качественный материал, проходят через следующие этапы создания компьютерной презентации:  
разработка структуры будущего информационного файла, а также общей концепции  
следует наметить послайдовый сценарий (он не будет являться окончательным, может быть подвергнут корректировке)  
добавление всех необходимых объектов (текстовых фрагментов, рисунков и так далее)  
настройка анимационных эффектов, которыми будет сопровождаться смена слайдов  
последующее редактирование, а также сортировка слайдов с целью установления их правильной последовательности  
запуск и предварительный просмотр

## Задание

Порядковый номер задания	77
Тип	5
Вес	1

Для установления в конце презентации черного слайда необходимо выполнить следующие действия:  
Перейдите на вкладку «Файл» и выберите «Параметры»  
Выберите Дополнительно  
Прокрутите вниз до раздела «Слайд-шоу»  
Установите флажок «Конец с черным слайдом»

## Задание

Порядковый номер задания	78
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) На слайдах можно разместить различные графические примитивы (линии, прямоугольники, фигурные стрелки и пр.). Для этого необходимо воспользоваться панелью Рисование, которая находится обычно в нижней части окна приложения.

В) Слайд – это основной элемент презентации. Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	79
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Для непрерывной демонстрации презентации: в открывшемся окне «Настройка презентации» установите флажок опции непрерывный цикл до нажатия клавиши ESC и нажмите кнопку ОК. В) Power Point не позволяет озвучивать презентации. Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	80
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Рисунок для слайда можно создать с помощью графического редактора, а затем поместить на слайд командой Вставка>Рисунок>Из файла. В) С помощью панели Рисование можно изменить цвет фигуры или надписи, толщину и цвет контурной линии, добавить к фигуре тень или объем. Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	81
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) PowerPoint не позволяет редактировать каждый слайд по отдельности в режиме Слайды. В) Установка хронометража презентации производится инструментом Настройка времени или Показ слайдов - Настройка времени. Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Раздел 3.

## Технология обработки числовой и табличной информации,



## создания баз данных

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	1
Тип	1
Вес	1

В процессе работы с электронными таблицами достаточно часто требуется выделить несколько ячеек, а именно	
	диапазон ячеек
	ссылки ячеек
	адрес ячеек

### Задание

Порядковый номер задания	2
Тип	1
Вес	1

Одним из наиболее распространенных средств работы с документами, имеющими табличную структуру, является программа	
	Microsoft Excel
	Microsoft Access
	Microsoft Word

### Задание

Порядковый номер задания	3
Тип	1
Вес	1

_____ задает индикацию содержимого клеток на экране.	
	Режим отображения формул
	Графический режим
	Режим формирования электронных таблиц

### Задание

Порядковый номер задания	4
Тип	1
Вес	1

_____ – это промежуточное хранилище данных, предоставляемое программным обеспечением и предназначенное для переноса или копирования информации между приложениями или частями одного приложения через операции вырезать, копировать, вставить.	
	Буфер обмена
	Утилита
	Моделирование данных

### Задание

Порядковый номер задания	5
Тип	1
Вес	1

Документ Excel называется:	
	рабочей книгой
	листом

	рабочей областью
--	------------------

## Задание

Порядковый номер задания	6
Тип	2
Вес	1

Отдельная ячейка может содержать данные, относящиеся к одному из трех типов: текст, _____ и _____.	
	число
	формула
	рисунок
	диаграмма

## Задание

Порядковый номер задания	7
Тип	2
Вес	1

Рабочий лист состоит из:	
	строк
	столбцов
	адресации
	диапазона ячеек

## Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	2
Вес	1

Заголовки столбцов обозначаются:	
	буквами
	сочетаниями букв
	цифрами
	сочетаниями цифр

## Задание

Порядковый номер задания	9
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между типами ссылок и их значениями:	
Относительные ссылки	ссылки в формулах, которые изменяются при копировании
Абсолютные ссылки	ссылки в формулах, которые не изменяются при копировании
Смешанные ссылки	ссылки в формулах, содержащие абсолютную и относительную части

## Задание

Порядковый номер задания	10
Тип	4
Вес	1

Табличный _____ – это прикладная программа, которая предназначена для создания электронных таблиц и автоматизированной обработки табличных данных.	
	процессор

## Задание

Порядковый номер задания	11
Тип	4
Вес	1

Минимальная единица таблицы для ввода данных, образуемая пересечением столбца и строки, – это ячейка

## Задание

Порядковый номер задания	12
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ таблица – компьютерная программа, позволяющая проводить вычисления с данными, представленными в виде двумерных массивов, имитирующих бумажные таблицы.  
Электронная

## Задание

Порядковый номер задания	13
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – адрес ячейки, используемый в формуле.  
Ссылка

## Задание

Порядковый номер задания	14
Тип	5
Вес	1

Перечислите порядок действий при копировании формулы из одной ячейки в другую:  
выделить ячейку с формулой  
на вкладке Главная в разделе Буфер обмена нажать копировать (или нажать сочетание клавиш ctrlC)  
выделить диапазон ячеек, в который копируется формула  
на вкладке Главная в разделе Буфер обмена нажать вставить (или нажать сочетание клавиш ctrlV)

## Задание

Порядковый номер задания	15
Тип	5
Вес	1

Настройка системы сбора данных организуется с использованием мастера, который запускают следующими последовательными командами:  
сервис  
мастер  
форма Web

## Задание

Порядковый номер задания	16
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) Внешний вид таблицы, выделенных диапазонов ячеек или отдельных ячеек нельзя изменить.  
В) Вычисления в таблицах программы Excel осуществляются при помощи формул.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет

	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	17
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? A) Адрес ячейки можно ввести вручную. B) Ссылки в электронных таблицах – это указание на ячейку или диапазон ячеек, содержащих данные, которые требуется использовать в формуле.	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	18
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? A) По умолчанию, ссылки на ячейки в формулах рассматриваются как смешанные. B) Относительная ссылка – это ссылка, которая зависит от того, где находится формула.	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	19
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? A) Абсолютная ссылка на ячейку или диапазон ячеек будет всегда ссылаться на один и тот же адрес строки и столбца. B) У смешанных ссылок при копировании остается неизменной либо ссылка на номер строки, либо ссылка на имя столбца.	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	1
Вес	1

Один из самых удобных инструментов при работе в программе Microsoft Excel, с помощью которого можно расположить строчки таблицы в алфавитном порядке, согласно данным, которые находятся в ячейках столбцов, - это	
	сортировка
	фильтрация
	поиск

## Задание

Порядковый номер задания	21
Тип	1
Вес	1

При помощи _____ функций пользователь может проверить существующие значения, а также вернуть результат, когда применена одна из функций «ИСТИНА».	
	логических
	математических
	встроенных

## Задание

Порядковый номер задания	22
Тип	1
Вес	1

_____ представляет собой вставной объект, внедренный на один из листов рабочей книги.	
	Диаграмма
	Формула
	Ссылки

## Задание

Порядковый номер задания	23
Тип	2
Вес	1

Открывают режим поиска нужного значения и указывают на адрес конкретных ячеек _____ и _____.	
	ссылки
	массивы
	встроенные функции
	математические функции

## Задание

Порядковый номер задания	24
Тип	2
Вес	1

В поле «Сортировка» указывается, по какому именно типу контента будет производиться сортировка. Существует четыре варианта: значения, цвет ячейки, _____ и _____.	
	цвет шрифта
	значок ячейки
	диапазон ячейки
	адрес ячейки
	биты и байты

## Задание

Порядковый номер задания	25
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между функциями в Microsoft Excel и их значениями:	
Автосумма	функция, которая облегчает подсчеты большого количества данных в ячейках
Логические функции	используются для записи условий, в которых сравниваются числа, функции, формулы, текстовые значения

Текстовые функции	преобразовываются существующие числовые данные таблицы в текст на разных языках или с использованием определенных символов
-------------------	--

### Задание

Порядковый номер задания	26
Тип	4
Вес	1

Заранее определённая формула, которая работает с одним или несколькими значениями и возвращает результат, – это \_\_\_\_\_ Excel.  
функция

### Задание

Порядковый номер задания	27
Тип	4
Вес	1

В Excel процесс поиска и отбора данных – это  
фильтрация

### Задание

Порядковый номер задания	28
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) Практически в каждой функции Excel предусмотрена установка аргументов.  
В) Аргументом функции может быть число, текст, выражение, ссылка на ячейку или диапазон ячеек, результат другой функции.

	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	29
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) Всего одна формула «КОРЕНЬ» не имеет возможность указывать аргумент, а автоматически проверяет правильность выражения.  
В) Сортировку данных в программе Microsoft Excel можно выполнять, воспользовавшись кнопкой «Сортировка и фильтр», которая размещена во вкладке «Главная» на ленте в блоке инструментов «Редактирование».

	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

## Технология создания баз данных

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	30
Тип	1

Вес	1
-----	---

Окно диалога или электронный документ, позволяющий осуществлять ввод данных и при задании определённых условий контролировать этот ввод, - это	
	форма
	таблица
	запрос

### Задание

Порядковый номер задания	31
Тип	1
Вес	1

Средство создания сложных многостраничных документов и вывода их на печать - это	
	отчет
	запрос
	форма

### Задание

Порядковый номер задания	32
Тип	1
Вес	1

_____ СУБД – СУБД, которая может поставляться как составная часть некоторого программного продукта, не требуя процедуры самостоятельной установки.	
	Встраиваемая
	Клиент-серверная
	Файл-серверные

### Задание

Порядковый номер задания	33
Тип	1
Вес	1

_____ СУБД – используется представление базы данных в виде древовидной структуры, состоящей из объектов (данных) различных уровней.	
	Иерархические
	Реляционные
	Объектно-ориентированные

### Задание

Порядковый номер задания	34
Тип	1
Вес	1

Система управления реляционными базами данных _____ позволяет создавать реляционные базы данных, а также обеспечивать их обработку с помощью запросов, форм и отчетов.	
	Microsoft Access
	Microsoft Excel
	Microsoft Forms

### Задание

Порядковый номер задания	35
Тип	1
Вес	1

_____ – это объект, содержащий программы, написанные на языке Visual Basic для приложений.	
--	--

	Модуль
	Макрос
	Класс

### Задание

Порядковый номер задания	36
Тип	2
Вес	1

По характеру организации данных БД могут быть разделены на:	
	неструктурированные
	структурированные
	встроенные
	внешние

### Задание

Порядковый номер задания	37
Тип	2
Вес	1

Модули бывают двух типов:	
	стандартный модуль
	модуль класса
	модуль SQL
	модуль VBA

### Задание

Порядковый номер задания	38
Тип	2
Вес	1

К объектам СУБД относятся:	
	таблицы
	формы
	строки
	столбцы

### Задание

Порядковый номер задания	39
Тип	2
Вес	1

Запросы классифицируются (по типу алгоритмов обработки):	
	выборки
	перекрестный
	QBE
	SQL

### Задание

Порядковый номер задания	40
Тип	2
Вес	1

По числу выводимых строк в области данных отчеты делятся на:	
	однозаписные
	многозаписные
	простые



	многотабличные
--	----------------

### Задание

Порядковый номер задания	41
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между видами запросов и их значениями:	
Запрос по образцу	данный запрос разрабатывается с помощью специального языка SQL
Запрос с параметрами	специальный тип запросов, позволяющий пользователю самому ввести условие отбора данных на этапе запуска запроса
Итоговый запрос	выполняет вычисление по всем записям для какого-либо числового поля
Перекрёстный запрос	с помощью него создаются результирующие таблицы на основе результатов расчетов, полученных при анализе группы таблиц

### Задание

Порядковый номер задания	42
Тип	4
Вес	1

_____ данных – совокупность данных, хранимых в соответствии со схемой данных, манипулирование которыми выполняют в соответствии с правилами средств моделирования данных.
База

### Задание

Порядковый номер задания	43
Тип	4
Вес	1

_____ – это совокупность программных и лингвистических средств общего или специального назначения, обеспечивающих управление созданием и использованием баз данных (введите соответствующее сокращение).
СУБД

### Задание

Порядковый номер задания	44
Тип	4
Вес	1

_____ – это объект, представляющий собой структурированное описание одного или нескольких действий, которые должен выполнить Access в ответ на определенное событие.
Макрос

### Задание

Порядковый номер задания	45
Тип	4
Вес	1

_____ – средства отбора данных из одной или нескольких таблиц при помощи определённых пользователем условий.
Запрос

### Задание

Порядковый номер задания	46
Тип	4

Вес	1
-----	---

\_\_\_\_\_ база данных – это база данных, предназначенная для локального использования одним пользователем.  
Персональная

### Задание

Порядковый номер задания	47
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
 А) Запросы являются основой для алгоритмической обработки данных БД, используемой для формирования подсистемы данных, обеспечивающих создание многотабличных форм и отчетов.  
 В) Построение запроса выполняется в Конструкторе запросов.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	48
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
 А) К фактографическим базам данных относятся различные словари (классификаторы, многоязычные словари, словари основ слов и т.п.).  
 В) В документальных БД единицей хранения является какой-либо документ (например, текст закона или статьи), и пользователю в ответ на его запрос выдается либо ссылка на документ, либо сам документ, в котором он может найти интересующую его информацию.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	49
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
 А) Класс - коллекция объектов с одинаковыми свойствами. Объекты принадлежат классу. Классы организованы в иерархии.  
 В) Структурированные БД требуют предварительного проектирования и описания структуры БД. Только после этого базы данных такого типа могут быть заполнены данными.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	50
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
 А) Автоформа, как правило, основана лишь на 10 объекте.

В) Формы могут применяться для управления доступом к данным: с их помощью можно определять, какие поля или строки данных будут отображаться.	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

## Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	51
Тип	1
Вес	1

К браузерам относится	
	Opera
	Rambler. Ru
	Google. Ru

### Задание

Порядковый номер задания	52
Тип	1
Вес	1

Любой компьютер, имеющий доступ к услугам сервера	
	клиент
	хост
	хостинг

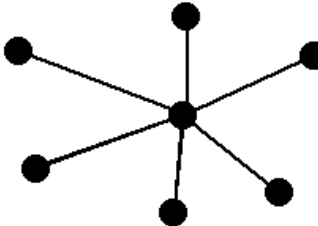
### Задание

Порядковый номер задания	53
Тип	1
Вес	1

_____ коммуникации – это согласованный набор конкретных правил обмена информацией между разными устройствами передачи данных.	
	Протокол
	Норматив
	Маршрут

### Задание

Порядковый номер задания	54
Тип	1
Вес	1

	
На изображении представлена _____ сеть.	
	звездообразная
	древовидная
	ячеистая

### Задание

Порядковый номер задания	55
Тип	2
Вес	1

Ветвь сети – это путь, соединяющий два смежных узла. Узлы сети бывают трёх типов: оконечный, _____ и _____.	
	промежуточный
	смежный
	начальный
	составной

### Задание

Порядковый номер задания	56
Тип	2
Вес	1

Компьютерная сеть представляет собой совокупность трех компонент: сети передачи данных, _____ и _____.	
	компьютеров
	сетевого программного обеспечения
	интернет-соединения
	линии связи

### Задание

Порядковый номер задания	57
Тип	2
Вес	1

Передача информации характеризуется наличием следующих компонентов:	
	источник информации
	носитель информации
	компьютерная сеть
	беспроводная связь

### Задание

Порядковый номер задания	58
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между видами топологии сетей и их значениями:	
Линейная сеть	содержит только два оконечных узла, любое число промежуточных узлов и имеет только один путь между любыми двумя узлами
Кольцевая сеть	сеть, в которой к каждому узлу присоединены две и только две ветви
Древовидная сеть	сеть, которая содержит более двух оконечных узлов и по крайней мере два

	промежуточных узла, и в которой между двумя узлами имеется только один путь
Звездообразная сеть	сеть, в которой имеется только один промежуточный узел

## Задание

Порядковый номер задания	59
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между браузерами и их значениями:	
Internet Explorer	не самый быстрый при загрузке и работе. Он является самым медленным браузером. Случаются частые зависания и «падения»
Google Chrome	один из самых быстрых браузеров. Быстрота достигается за счет отказа от многих функций, имеющихся в других браузерах. Очень скромный и минималистический вид. Минимум функций, что не всегда есть хорошо
Яндекс. Браузер	бесплатный браузер, созданный в 2012 году, простой и быстрый браузер с лаконичным дизайном и серьезным подходом к безопасности

## Задание

Порядковый номер задания	60
Тип	4
Вес	1

Глобальная компьютерная сеть, объединяющая многие локальные, региональные и корпоративные сети и включающая в себя десятки миллионов компьютеров, – это
Интернет

## Задание

Порядковый номер задания	61
Тип	4
Вес	1

Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц (преимущественно из Сети), их обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой – это
браузер

## Задание

Порядковый номер задания	62
Тип	4
Вес	1

Аппаратно-программный комплекс, который предназначен для осуществления функции поиска в интернете, и реагирующий на пользовательский запрос, который обычно задают в виде какой-либо текстовой фразы (или точнее поискового запроса), выдачей ссылочного списка на информационные источники, осуществляющейся по релевантности, – это _____ система.
поисковая

## Задание

Порядковый номер задания	63
Тип	4
Вес	1

Система обмена информацией между компьютерами – это компьютерная
сеть

## Задание

Порядковый номер задания	64
--------------------------	----

Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Наиболее развитый сервис поиска русскоязычной информации предоставляет поисковый сервер Яндекс. В) Поисковая система предоставляет возможность поиска информации в Интернете. Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах Всемирной паутины.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	65
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Проводные (воздушные) линии связи представляют собой провода без каких-либо изолирующих или экранирующих оплеток, проложенные между столбами и висящие в воздухе. В) Получатель осуществляет восстановление переданного источником информации сообщения по принятому сигналу.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	66
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Получатель в системах передачи информации – это либо непосредственно человек, либо технические средства, связанные с человеком. В) Конечная цель системы заключается в передаче сообщения от источника к получателю.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	67
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Беспроводные компьютерные сети – это технология, позволяющая создавать вычислительные сети, полностью соответствующие стандартам для обычных проводных сетей без использования кабельной проводки. В) Кольцевая сеть – сеть, которая содержит по крайней мере два узла, имеющих два или более пути между ними	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Методы создания и сопровождения сайта. Возможности

## сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	68
Тип	1
Вес	1

В настоящее время произошла интеграция Messenger и программы	
	Skype
	Viber
	WhatsApp

### Задание

Порядковый номер задания	69
Тип	1
Вес	1

Поддержка функциональности сайта осуществляется специалистами в области Web-программирования	
	сопровождение
	разработка
	программирования

### Задание

Порядковый номер задания	70
Тип	2
Вес	1

Основные возможности INTERNET-телефонии:	
	передача звука для одного абонента
	кодирование (шифрование) сигнала для обеспечения конфиденциальности переговоров
	большой размер облачного хранилища
	пользователь самостоятельно определяет доступность к файлам другим людям

### Задание

Порядковый номер задания	71
Тип	2
Вес	1

Уязвимые места электронной почты:	
	Флэйм (flame)
	Спам (spam)
	IRC
	MS NetMeeting

### Задание

Порядковый номер задания	72
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между коммерческими сайтами и их значениями:
---

Сайты-визитки	содержат малый объем информации (1-2 страницы) и служат для представления небольшой фирмы
Порталы	представляют собой совокупность web-страниц, объединенных общей идеей, оформлением
Информационные (корпоративные) сайты	содержат информацию, позволяющую уяснить, на что направлена деятельность фирмы, каталог выпускаемой продукции, список оказываемых услуг и т.д.
Промо-сайты	создаются для рекламы нового товара или услуги

## Задание

Порядковый номер задания	73
Тип	4
Вес	1

Web _____ – отдельный комбинированный документ сети WWW, который может содержать текст, графику, анимацию, звуковые и другие объекты. страница
---

## Задание

Порядковый номер задания	74
Тип	4
Вес	1

Почтовый _____ – это своеобразное почтовое отделение, куда поступает входящая и исходящая корреспонденция зарегистрированных на нем пользователей. сервер
--

## Задание

Порядковый номер задания	75
Тип	4
Вес	1

_____ – это услуга по предоставлению вычислительных мощностей для физического размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети. Хостинг
--

## Задание

Порядковый номер задания	76
Тип	5
Вес	1

Создание сайтов – составной процесс, состоящий из этапов: разработка дизайна вёрстка программирование безопасность
--

## Задание

Порядковый номер задания	77
Тип	5
Вес	1

Этапы создания WEB-страницы: разработка проекта (Постановка задачи) алгоритм заполнения страницы программирование
--



## Задание

Порядковый номер задания	78
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) IP-телефония – услуга телефонной связи, в которой для передачи звукового сигнала используются сети, использующие протокол IP.

В) Хранение, обмен файлов возможно организовать и с помощью облачных сервисов, таких как Яндекс.Диск, SkyDrive, iCloud и т.д.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	79
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Сайт – это расположение информационного наполнения (контента, содержания).

В) Под организацией коллективной сетевой деятельности понимают совместные действия нескольких пользователей в сети электронных коммуникаций, направленные на получение информации.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Представление об организации баз данных и системах управления ими. Структура данных и система запросов на примерах баз данных различного назначения

Тип	Группа
Вес	12

## Задание

Порядковый номер задания	80
Тип	1
Вес	1

В \_\_\_\_\_ модели данные представляются в виде древовидной структуры.

	иерархической
	реляционной
	сетевой

## Задание

Порядковый номер задания	81
Тип	1
Вес	1

\_\_\_\_\_ модель означает представление данных в виде произвольного графа.

	Сетевая
	Реляционная
	Иерархическая

## Задание

Порядковый номер задания	82
Тип	1
Вес	1

_____ БД объединяют в себе две модели данных, реляционную и сетевую, и используются для создания крупных БД со сложными структурами данных.	
	Объектно-ориентированные
	Иерархические
	Языковые

## Задание

Порядковый номер задания	83
Тип	2
Вес	1

Для хранения и представления информации в базах данных можно выделить следующие компоненты:	
	таблицы
	формы
	прикладные приложения
	пакеты программ

## Задание

Порядковый номер задания	84
Тип	2
Вес	1

Язык современной СУБДП включает подмножества команд, относившиеся ранее к следующим специализированным языкам:	
	язык описания данных
	язык манипулирования данными
	язык системы общего назначения СУБД
	язык набора прикладных программ

## Задание

Порядковый номер задания	85
Тип	2
Вес	1

По характеру использования СУБД делят на:	
	персональные
	многопользовательские
	сетевая
	реляционная

## Задание

Порядковый номер задания	86
Тип	4
Вес	1

_____ данных – это организованная в соответствии с определенными правилами и поддерживаемая в памяти компьютера совокупность данных, характеризующих актуальное состояние некоторой предметной области и используемая для удовлетворения информационных потребностей пользователей.	
База	

## Задание

Порядковый номер задания	87
--------------------------	----

Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Обеспечение целостности БД – необходимое условие успешного функционирования БД. В) Целостность БД – свойство БД, означающее, что база данных содержит полную и непротиворечивую информацию, необходимую и достаточную для корректного функционирования приложений.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	88
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) СУБД, которые следят за соблюдением целостности данных, несут дополнительную нагрузку, которую не испытывают другие программы. В) Реляционная модель данных в составе банков данных служат для обработки данных, вычислений и формирования выходных документов по заданной форме.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	89
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Каждая запись в базе данных уникальна и содержит информацию, относящуюся только к одному объекту. В) Системы общего назначения СУБД общего значения - это сложные программные комплексы, предназначенные для выполнения всей совокупности функций, связанных с созданием и эксплуатацией базы данных информационной системы.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Объединение компьютеров в локальную сеть

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	90
Тип	1
Вес	1

Название топологии компьютерной сети, в который все компьютеры сети присоединены к центральному узлу, - это	
	звезда
	кольцо
	шина

## Задание

Порядковый номер задания	91
Тип	1
Вес	1

Что используют для общего доступа пользователей сети?	
	Сервер
	Клиент
	Рабочая станция

## Задание

Порядковый номер задания	92
Тип	1
Вес	1

Коммутаторы или свитчи применяются для	
	объединения компьютеров в единую сеть
	усиления сигнала
	для выбора маршрута

## Задание

Порядковый номер задания	93
Тип	1
Вес	1

Скорость передачи информации измеряется в	
	бит/с
	Мбит
	бит

## Задание

Порядковый номер задания	94
Тип	1
Вес	1

Система связанных между собой компьютеров, которые расположены в одном помещении, - это	
	локальная сеть
	глобальная сеть
	провайдеры

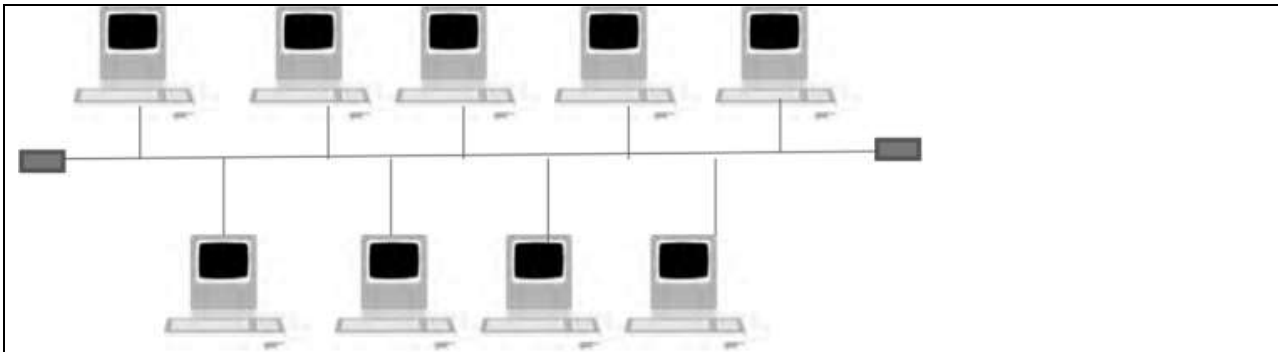
## Задание

Порядковый номер задания	95
Тип	1
Вес	1

_____ – устройство, выполняющее пересылку данных между двумя сетями, в том числе между локальными и глобальными сетями.	
	Маршрутизатор
	Коммутатор
	Концентратор

## Задание

Порядковый номер задания	96
Тип	1
Вес	1



На изображении представлена топология

	общая шина
	звезда
	кольцо

### Задание

Порядковый номер задания	97
Тип	2
Вес	1

К типам кабелей относятся:	
	витая пара
	оптическое волокно
	шлюз
	концентратор

### Задание

Порядковый номер задания	98
Тип	2
Вес	1

Локальные сети делятся на:	
	одноранговые
	с выделенным сервером
	двухранговые
	с рабочей станцией

### Задание

Порядковый номер задания	99
Тип	2
Вес	1

Недостатки топологии типа «кольцо» следующие:	
	в случае выхода из строя одного компьютера или обрыва кабеля кольцо «разрывается»
	подключение нового компьютера приводит к краткосрочному выключению сети
	сложность установки
	наличие дополнительного оборудования

### Задание

Порядковый номер задания	100
Тип	2
Вес	1

Недостатки топологии общая шина следующие:	
	низкая эффективность из-за потери производительности с добавлением новых рабочих станций
	неполадки в сети, такие как обрыв кабеля, полностью блокируют работу всей сети
	высокая стоимость реализации

	сеть сложно настраивать и конфигурировать
--	---

## Задание

Порядковый номер задания	101
Тип	2
Вес	1

Компьютерные сети на качественно новом уровне позволяют обеспечить основные характеристики:	
	интегрированность, заключающуюся в сосредоточении всей информации в едином центре
	оперативность информации и управления, определяемые возможностью круглосуточной работы в реальном масштабе времени
	минимальную функциональность, т.е. непригодность для самых разных видов операций
	функциональную жесткость, т.е. невозможность быстрого изменения параметров системы

## Задание

Порядковый номер задания	102
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между разновидностями серверов и их значениями:	
Серверы приложений	управляет работой локальной сети при выполнении каких-либо прикладных задач
Прокси-серверы	может сохранять часто запрашиваемую информацию в кэш-памяти на локальном диске, быстро доставляя ее пользователям без повторного обращения к Интернету
Файловый сервер	управляет созданием и использованием информационных ресурсов локальной сети, включая доступ к ее базам данных и отдельным файлам, а также их защиту

## Задание

Порядковый номер задания	103
Тип	4
Вес	1

Общая схема соединения компьютеров в локальной сети – это _____ сети. топология
--

## Задание

Порядковый номер задания	104
Тип	4
Вес	1

Встроенное устройство, которое позволяет вам присоединить ваш компьютер в сеть, – это сетевой адаптер
---

## Задание

Порядковый номер задания	105
Тип	4
Вес	1

_____ - единый комплекс, включающий территориально рассредоточенную систему компьютеров, объединенных в единую систему средствами связи с использованием коммуникационного оборудования, программного обеспечения и протоколов для решения информационных, управленческих, вычислительных и/или других задач.
Сеть

## Задание

Порядковый номер задания	106
Тип	4
Вес	1

_____ компьютерные сети – сети, которые имеют небольшие, локальные размеры, и которые объединяют близко расположенные компьютеры одного предприятия, учреждения.
Локальные

## Задание

Порядковый номер задания	107
Тип	4
Вес	1

Общая _____ – общий кабель, к которому подсоединены все рабочие станции.
шина

## Задание

Порядковый номер задания	108
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) Оптоволоконная линия – наиболее дешевый на сегодня вид соединения.	
В) Шлюз – устройство сопряжения, которое соединяет два разных типа сетей. Оно получает информацию, переводит ее в необходимый формат, а затем пересылает перевод по месту назначения	
<input type="checkbox"/>	А – да, В – да
<input type="checkbox"/>	А – да, В – нет
<input type="checkbox"/>	А – нет, В – да
<input type="checkbox"/>	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	109
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) Сети клиент-сервер являются наилучшим вариантом для объединения в сеть более десяти компьютеров. Они более дорогие, но в случаях, когда необходимо хранить большой объем информации, это самый лучший выбор.	
В) В сети с топологией «звезда» все узлы соединены каналами связи в неразрывное кольцо, по которому передаются данные.	
<input type="checkbox"/>	А – да, В – да
<input type="checkbox"/>	А – да, В – нет
<input type="checkbox"/>	А – нет, В – да
<input type="checkbox"/>	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	110
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) Рабочая группа – это группа лиц (например, сотрудников организации), которые занимаются одним проектом. Компьютеры каждой рабочей группы составляют отдельный сегмент.	
В) Основным назначением локальной сети является предоставление совместного доступа ресурсов одного компьютера другому компьютеру(ам).	
<input type="checkbox"/>	А – да, В – да

	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	111
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) принт-сервер – управляет передачей электронных сообщений между пользователями сети  
 В) Топология локальной сети определяет требования к оборудованию, тип используемого кабеля, возможные и наиболее удобные методы управления обменом, надежность работы, возможность расширения сети.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	112
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Локальная сеть позволяет совместно использовать файлы, приложения, периферийные устройства (принтеры, сканеры и т.д.), работать с электронной почтой, использовать систему мгновенных сообщений, участвовать в электронных конференциях и т.п.  
 В) Локальные сети в зависимости от назначения и технических требований могут иметь различные конфигурации.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	113
Тип	1
Вес	1

Управление сетевыми политиками - это

	администрирование сети
	политика сети
	рабочая группа

### Задание

Порядковый номер задания	114
Тип	1
Вес	1



Группы сотрудников, работающих над одним проектом в рамках локальной сети, называются	
	рабочими группами
	администраторами
	сетевыми группами

### Задание

Порядковый номер задания	115
Тип	1
Вес	1

Лицо, управляющее организацией работы участников локальной компьютерной сети, называется	
	системным администратором
	системным оператором
	специалистом-техником

### Задание

Порядковый номер задания	116
Тип	1
Вес	1

Компьютеры могут общаться друг с другом, потому что существуют наборы правил, или _____, которые помогают компьютерам понимать друг друга.	
	протоколы
	маршруты
	сети

### Задание

Порядковый номер задания	117
Тип	2
Вес	1

По скорости передачи информации компьютерные сети делятся на:	
	низкоскоростные
	высокоскоростные
	высокопроизводительные
	низкопроизводительные

### Задание

Порядковый номер задания	118
Тип	2
Вес	1

Назначение всех видов компьютерных сетей определяется двумя функциями:	
	обеспечение совместного использования аппаратных и программных ресурсов сети
	обеспечение совместного доступа к ресурсам данных
	обеспечение минимальной функциональности, т.е. непригодность для самых разных видов операций
	обеспечение сетевым оборудованием

### Задание

Порядковый номер задания	119
Тип	2
Вес	1

По территориальной распространенности сети могут быть:	
--	--

	глобальные
	локальные
	одноранговые
	иерархичные

### Задание

Порядковый номер задания	120
Тип	2
Вес	1

По типу среды передачи сети разделяются на:	
	проводные
	беспроводные с передачей информации по радиоканалам или в инфракрасном диапазоне
	низкоскоростные
	среднескоростные

### Задание

Порядковый номер задания	121
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между аббревиатурами сети и их значениями:	
LAN	сеть в пределах предприятия, учреждения, одной организации
MAN	сеть в пределах города или области
WAN	сеть на территории государства или группы государств

### Задание

Порядковый номер задания	122
Тип	4
Вес	1

Физические каналы, которые используют компьютеры для передачи данных, – среда передачи
--

### Задание

Порядковый номер задания	123
Тип	4
Вес	1

Максимальный объем данных, передаваемых сетью в единицу времени, – это _____ способность пропускная
---

### Задание

Порядковый номер задания	124
Тип	4
Вес	1

_____ сети – совокупность приемов разделения и ограничения прав участников компьютерной сети.
Политика

### Задание

Порядковый номер задания	125
Тип	4
Вес	1

Время _____ сети – время, затрачиваемое программным обеспечением и устройствами сети на
---

подготовку к передаче информации по данному каналу. реакции
--

### Задание

Порядковый номер задания	126
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Локальная сеть - это группа из нескольких компьютеров, соединенных между собой посредством кабелей (иногда также телефонных линий или радиоканалов), используемых для передачи информации между компьютерами. В) Протоколы не помогают определить, как отправляется информация и как ее получить.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	127
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) В системах с архитектурой клиент-сервер обмен данными осуществляется между приложением-клиентом и приложением-сервером. В) По технологии использования сервера различают сети с архитектурой файл-сервер и сети с архитектурой клиент-сервер.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	128
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) В рамках одной локальной сети может работать только одна рабочих групп. В) Если в сети имеется специальный компьютер, выделенный для совместного использования участниками сети, он называется файловым сервером.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	129
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) В общем случае, для создания компьютерных сетей необходимо специальное аппаратное обеспечение – сетевое оборудование и специальное программное обеспечение – сетевые программные средства. В) Сети также используются при управлении крупными автоматизированными производствами, газопроводами, электростанциями и т.п.	
	А – да, В – да

	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### 3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### Информационная деятельность человека и информационное общество

Тип	Группа
Вес	12

#### Задание

Порядковый номер задания	1
Тип	4
Вес	1

_____ - это научная дисциплина, изучающая свойства информации и способы ее представления, накопления, автоматической обработки и передачи
Информатика

#### Задание

Порядковый номер задания	2
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:	
Информационные технологии	совокупность методов, устройств и производственных процессов, используемых людьми для сбора, хранения, обработки и распространения информации
Информационные системы	системы, предназначенные для хранения, поиска и выдачи информации по запросам пользователей
Искусственный интеллект	область информатики, в которой решаются сложнейшие проблемы, находящиеся на пересечении с психологией, физиологией, лингвистикой и другими науками

#### Задание

Порядковый номер задания	3
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:	
Теоретическая информатика	часть информатики, опирающаяся на математическую логику и включающая такие разделы, как теория алгоритмов и автоматов, теория информации и теория кодирования, теория формальных языковых грамматик, исследование операций и другие
Вычислительная техника	совокупность научных дисциплин и отраслей техники, специализирующихся на создании аппаратных средств для обработки и хранения информации
Программирование	наука, занимающаяся разработкой методов и средств получения и реализации программ для вычислительных машин

## Задание

Порядковый номер задания	4
Тип	4
Вес	1

Совокупность методов, устройств и производственных процессов, используемых людьми для сбора, хранения, обработки и распространения информации, – \_\_\_\_\_ технологии.  
информационные

## Задание

Порядковый номер задания	5
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ техника – это совокупность научных дисциплин и отраслей техники, специализирующихся на создании аппаратных средств для обработки и хранения информации.  
Вычислительная

## Задание

Порядковый номер задания	6
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – это носитель информации в виде изменяющейся физической величины, используемый для передачи данных.  
Сигнал

## Задание

Порядковый номер задания	7
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между определением и аббревиатурой:	
Программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, вводят в него данные измерений автоматически, а компьютер производит обработку этих данных и представление их в наиболее удобной для исследователя форме	АСНИ
Системы, помогающие осваивать новый материал, производящие контроль знаний, помогающие готовить учебные материалы и т.д.	АОС
Программно-аппаратный комплекс, который во взаимодействии с человеком (конструктором, инженером-проектировщиком, архитектором) позволяет максимально эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов и др.	САПР

## Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие:	
Программно-аппаратные средства вычислительной техники и техники связи	физический
Информационные технологии	логический
Пользовательские информационные системы	прикладной

## Задание

Порядковый номер задания	9
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:	
Осведомляющая информация	информация о состоянии внешней среды, объекта управления и управляющей системы
Преобразующая информация	информация, содержащаяся в алгоритмах управления
Информация принятия решения	отражение образов и целей на конечном множестве принимаемых решений
Управляющая информация	информация, вызывающая целенаправленное изменение состояния объекта управления

## Задание

Порядковый номер задания	10
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:	
Сигнал	носитель информации в виде изменяющейся физической величины, используемый для передачи данных
Аналоговый сигнал	носитель информации в виде непрерывно изменяющегося электрического напряжения или электрического тока
Цифровой сигнал	электрический сигнал, напряжение которого может изменяться только дискретно, находясь в каждый момент времени на одном из нескольких (обычно двух) уровней

## Задание

Порядковый номер задания	11
Тип	4
Вес	1

_____ – это степень соответствия информации, полученной в информационном процессе, реальному объективному состоянию дела.
Адекватность

## Задание

Порядковый номер задания	12
Тип	4
Вес	1

_____ - это процесс объединения предметов в некоторую группу как в целях классификации, так и для обеспечения взаимодействия компонентов информационной системы.
Агрегирование

## Задание

Порядковый номер задания	13
Тип	4
Вес	1

Термин «_____» происходит от латинского слова «informatio», и в переводе означает изложение, разъяснение, осведомленность.
информация

## Задание

Порядковый номер задания	14
Тип	4
Вес	1

Один \_\_\_\_\_ информации соответствует одному элементарному событию, которое может произойти или не произойти.  
бит

## Задание

Порядковый номер задания	15
Тип	4
Вес	1

Комплекс технических и программных средств, которые во взаимодействии с человеком организуют управление объектами в производстве или общественной сфере, называется  
(Введите только аббревиатуру)  
АСУ

## Задание

Порядковый номер задания	16
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:	
Адекватность информации	степень соответствия информации, полученной в информационном процессе, реальному объективному состоянию дела
Актуальность информации	степень соответствия информации текущему моменту времени
Достоверность информации	определяется ее свойством отражать реально существующие объекты с необходимой точностью
Устойчивость информации	отражает ее способность реагировать на изменения исходных данных без нарушения необходимой точности
Своевременность информации	означает ее поступление не позже заранее назначенного момента времени, согласованного со временем решения поставленной задачи

## Задание

Порядковый номер задания	17
Тип	4
Вес	1

Известные четыре классификационных понятия \_\_\_\_\_ информации: формальная, реальная, максимальная, необходимая.  
точности

## Задание

Порядковый номер задания	18
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ - это разбиение системы (программы, задачи) на компоненты, объединение которых позволяет решить данную задачу.  
Декомпозиция

## Задание

Порядковый номер задания	19
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между описанием свойств алгоритма и его названием:	
Свойство алгоритма, означающее, что процесс решения задачи разделен на отдельные действия (шаги) и, соответственно, алгоритм представляет последовательность указаний, команд, определяющих порядок выполнения шагов процесса	дискретность
Свойство алгоритма, означающее, что каждая команда алгоритма должна быть понятна исполнителю, не оставлять места для ее неоднозначного толкования и неопределенного исполнения	определенность
Свойство алгоритма, состоящее в том, что он всегда приводит к результату через конечное число шагов и за конечное время	результативность
Свойство алгоритма, заключающееся в том, что каждый алгоритм, разработанный для решения некоторой задачи, должен быть применим для решения задач этого типа при всех допустимых значениях исходных данных	массовость

## Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Объект информатики	автоматизированные, основанные на ЭВМ и телекоммуникационной технике, информационные системы различного класса и назначения
Предмет информатики	информационный ресурс — его сущность, законы функционирования, механизмы взаимодействия с другими ресурсами общества и воздействия на социальный прогресс
Теоретическая информатика	рассматривает все аспекты разработки автоматизированных информационных систем: их проектирования, создания и использования не только с формально-технической, но и содержательной стороны, а также комплекс экономического, политического и культурного воздействия на социальную динамику
Прикладная информатика	изучает конкретные разновидности ИТ, которые формируются с помощью специальных информационных систем (управленческих, медицинских, обучающих, военных, криминалистических и др.)

## Информация и информационные процессы

Тип	Группа
Вес	1

## Задание

Порядковый номер задания	21
Тип	1
Вес	1

Последовательность действий, выполняемых с информацией, называют информационным	
	процессом
	этапом
	ресурсом
	объектом



## Задание

Порядковый номер задания	22
Тип	1
Вес	1

\_\_\_\_\_ — это сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые уменьшают степень неопределенности и неполноты имеющихся о них знаний.

	Информация
	Технология
	Управление
	Алгоритм

## Задание

Порядковый номер задания	23
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения?  
А) Информация - сообщение, осведомление о положении дел, сведения о чем-либо, передаваемые модели.  
В) Информация - уменьшаемая, снимаемая неопределенность в результате получения сообщений.  
Подберите правильный ответ.

	А – да, В - нет
	А – да, В - да
	А – нет, В - нет
	А – нет, В - да

## Задание

Порядковый номер задания	24
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между информационными процессами:	
Поиск информации	процесс извлечения хранимой информации
Сбор информации	деятельность субъекта по получению информации об интересующем его объекте
Хранение информации	процесс поддержания исходной информации в виде, позволяющем выдавать данные по запросам пользователей в необходимые сроки
Передача информации	физический процесс, при котором происходит перемещение определенной информации в пространстве: от передатчика (источника) к приемнику (потребителю)
Обработка информации	упорядоченный процесс преобразования информации в соответствии с алгоритмом решения задачи или другими формальными правилами

## Задание

Порядковый номер задания	25
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информации – это показатель качества информации, означающий её полноту и общую точность.  
Достоверность

## Задание

Порядковый номер задания	26
Тип	4
Вес	1

_____ информации – это показатель, характеризующий меру достаточности оцениваемой информации для принятия решений.
Полнота

### Задание

Порядковый номер задания	27
Тип	4
Вес	1

_____ информации - это свойство информации, определяемое ее пригодностью к практическому использованию в различных областях целенаправленной деятельности человека.
Ценность

### Задание

Порядковый номер задания	28
Тип	4
Вес	1

_____ информации – это степень соответствия информации текущему моменту времени.
Актуальность

### Задание

Порядковый номер задания	29
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Достоверность информации	показатель качества информации, означающий её полноту и общую точность
Полнота информации	показатель, характеризующий меру достаточности оцениваемой информации для принятия решений
Ценность информации	свойство информации, определяемое ее пригодностью к практическому использованию в различных областях целенаправленной деятельности человека
Актуальность информации	степень соответствия информации текущему моменту времени

### Задание

Порядковый номер задания	30
Тип	4
Вес	1

_____ - это осознанные сведения об окружающем мире, которые являются объектом хранения, преобразования, передачи и использования.
Информация

### Задание

Порядковый номер задания	31
Тип	4
Вес	1

_____ информация – это способ кодирования речи человека специальными символами — буквами, причем разные народы имеют разные языки и используют различные наборы букв для отображения речи; особенно большое значение этот способ приобрел после изобретения бумаги и книгопечатания.
Текстовая

## Задание

Порядковый номер задания	32
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информация - это количественная мера объектов и их свойств в окружающем мире; особенно большое значение приобрела с развитием торговли, экономики и денежного обмена; аналогично текстовой информации для ее отображения используется метод кодирования специальными символами — цифрами, причем системы кодирования могут быть разными.

Числовая

## Задание

Порядковый номер задания	33
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информация – это информация о состоянии внешней среды, объекта управления и управляющей системы.

Осведомляющая

## Задание

Порядковый номер задания	34
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информация – это информация, вызывающая целенаправленное изменение состояния объекта управления.

Управляющая

## Задание

Порядковый номер задания	35
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информация – это информация, содержащаяся в алгоритмах управления. Информация принятия решения является отражением образов и целей на конечное множество принимаемых решений.

Преобразующая

## Задание

Порядковый номер задания	36
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ информации – это процесс извлечения хранимой информации.

Поиск

## Задание

Порядковый номер задания	37
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ методы поиска – это запросы к компьютерным базам и банкам данных, информационным системам, поисковым системам в Интернет, полнотекстовым и реферативным библиотечным информационным ресурсам.

Автоматизированные

## Задание

Порядковый номер задания	38
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения?

А) Информационные процессы – процессы, связанные с поиском, хранением, передачей, обработкой и использованием информации.

В) Поиск информации – деятельность субъекта по получению информации об интересующем его объекте.

Подберите правильный ответ.

<input type="checkbox"/>	А – да, В - нет
<input type="checkbox"/>	А – да, В - да
<input type="checkbox"/>	А – нет, В - нет
<input type="checkbox"/>	А – нет, В - да

## Задание

Порядковый номер задания	39
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения?

А) Хранение информации – процесс поддержания исходной информации в виде, позволяющем выдавать данные по запросам пользователей в необходимые сроки.

В) Передача информации – физический процесс, при котором происходит перемещение определенной информации в пространстве: от передатчика (источника) к приемнику (потребителю).

Подберите правильный ответ.

<input type="checkbox"/>	А – да, В - нет
<input type="checkbox"/>	А – да, В - да
<input type="checkbox"/>	А – нет, В - нет
<input type="checkbox"/>	А – нет, В - да

## Задание

Порядковый номер задания	40
Тип	2
Вес	1

В состав системы связи входят:

<input type="checkbox"/>	источник сообщений
<input type="checkbox"/>	передатчик
<input type="checkbox"/>	канал
<input type="checkbox"/>	драйвер

## Задание

Порядковый номер задания	41
Тип	1
Вес	1

\_\_\_\_\_ выполняет операцию, обратную действиям, производимым передатчиком, а именно, восстанавливает сообщение из полученного сигнала.

<input type="checkbox"/>	Приемник
<input type="checkbox"/>	Передатчик
<input type="checkbox"/>	Канал
<input type="checkbox"/>	Линия связи

## Задание

Порядковый номер задания	42
--------------------------	----

Тип	1
Вес	1

_____ сообщений, который формирует сообщения или последовательность сообщений, подлежащие передаче.	
	Источник
	Передатчик
	Канал
	Приемник

### Задание

Порядковый номер задания	43
Тип	1
Вес	1

_____ совокупность технических средств, обеспечивающая передачу сигналов от передатчика к приемнику.	
	Приемник
	Передатчик
	Канал
	Линия связи

### Задание

Порядковый номер задания	44
Тип	4
Вес	1

_____ информации – это упорядоченный процесс преобразования информации в соответствии с алгоритмом решения задачи или другими формальными правилами. После выполнения обработки информации результат должен быть выдан конечным пользователям в требуемом виде.	
Обработка	

### Задание

Порядковый номер задания	45
Тип	4
Вес	1

_____ информации – это комплекс технических, организационных и правовых мер по предотвращению угроз информационной безопасности и устранению их последствий.	
Защита	

## Функциональная и структурная организация компьютера

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	46
Тип	4
Вес	1

_____ – программно-управляемое устройство, предназначенное для обработки информации под управлением программы, находящейся в данный момент в оперативной памяти.	
Микропроцессор	

## Задание

Порядковый номер задания	47
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – комплекс линий и шин, сигналов, электронных схем, алгоритмов и программ, предназначенный для осуществления обмена информацией.

Интерфейс

## Задание

Порядковый номер задания	48
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между устройством и его назначением:

Устройство ввода	клавиатура
Устройство вывода	принтер
Устройство управления	процессор

## Задание

Порядковый номер задания	49
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между частью шины и её функциональным назначением:

Служащая для передачи информации	шина данных
Определяющая, куда передаются данные	шина адреса
Регулирующая процесс обмена информацией	шина управления

## Задание

Порядковый номер задания	50
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – устройство, аппаратно согласовывающее работу системы и дополнительного устройства.

Контроллер

## Задание

Порядковый номер задания	51
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ — линия для передачи сигналов, к которой могут параллельно подключаться несколько устройств компьютера.

Шина

## Задание

Порядковый номер задания	52
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – устройство сопряжения, с помощью которого центральный процессор связан с другими устройствами с целью передачи данных.

Порт

## Задание

Порядковый номер задания	53
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – устройство, преобразующее цифровую форму данных в непрерывный аналоговый сигнал и обратно для передачи от одного компьютера к другому через телефонную сеть.

Модем

## Задание

Порядковый номер задания	54
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ - память используется для ускорения выполнения операций за счет запоминания на некоторое время полученных ранее данных, которые будут использоваться процессором в ближайшее время.

Кэш

## Задание

Порядковый номер задания	55
Тип	4
Вес	1

Система \_\_\_\_\_ - совокупность приемов и правил для записи чисел цифровыми знаками или символами. счисления

## Задание

Порядковый номер задания	56
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ характеризуется тремя параметрами: тактовая частота, быстродействие, разрядность.

Процессор

## Задание

Порядковый номер задания	57
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между понятием и его определением:	
Разрядность шины	максимальное количество одновременно передаваемой информации
Частота шины	количество циклов срабатывания шины в единицу времени
Системная шина	единственная шина для памяти и устройств ввода/вывода

## Задание

Порядковый номер задания	58
Тип	4
Вес	1

В \_\_\_\_\_ принтерах используется электрографический принцип создания изображения. лазерных

## Задание

Порядковый номер задания	59
Тип	4
Вес	1

Описание совокупности устройств и блоков компьютера, также связей между ними, а кроме того, описание принципа действия ПК – это его архитектура

## Задание

Порядковый номер задания	60
Тип	4
Вес	1



## Задание

Порядковый номер задания	61
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие:	
Накопитель на магнитных дисках	внешнее запоминающее устройство (ВЗУ)
Клавиатура	устройство ввода
Дисплей и печать	устройства вывода

## Задание

Порядковый номер задания	62
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ - процедура разметки нового диска – нанесение секторов и дорожек.  
Форматирование

## Задание

Порядковый номер задания	63
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ - информация, размещаемая на внешних запоминающих устройствах, снабженная идентификатором и оформленная как единое целое средствами операционной системы или языка программирования.  
Файл



## Задание

Порядковый номер задания	64
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между видом принтера и принципом его работы:	
Матричный принтер	принцип ударного действия
Струйный принтер	используется чернильная печатающая головка, которая под давлением выбрасывает чернила из ряда мельчайших отверстий на бумагу
Лазерный принтер	электрографический принцип создания изображения

## Программное обеспечение

Тип	Группа
Вес	12

## Задание

Порядковый номер задания	65
Тип	4
Вес	1

_____ - элементарное предложение машинного языка, предписывающее ЭВМ выполнить ту или иную машинную операцию или действие.
Команда

## Задание

Порядковый номер задания	66
Тип	4
Вес	1

_____ данных – один или несколько специальным образом организованных файлов, хранящих систематизированную информацию, для доступа к которой используются программные средства.
База

## Задание

Порядковый номер задания	67
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между описанием критерия эффективности многозадачных ОС и его названием:	
Предназначены для решения задач в основном вычислительного характера, не требующих быстрого получения результатов	системы пакетной обработки
Каждой задаче выделяется только квант процессорного времени, ни одна задача не занимает процессор надолго и время ответа оказывается приемлемым	системы разделения времени
Способность выдерживать заранее заданные интервалы времени между запуском программы и получением результата (управляющего воздействия)	системы реального времени

## Задание

Порядковый номер задания	68
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между описанием свойств алгоритма и его названием:	
Свойство алгоритма, означающее, что процесс решения задачи разделен на отдельные действия (шаги) и, соответственно, алгоритм представляет	дискретность

последовательность указаний, команд, определяющих порядок выполнения шагов процесса	
Свойство алгоритма, означающее, что каждая команда алгоритма должна быть понятна исполнителю, не оставлять места для ее неоднозначного толкования и неопределенного исполнения	определенность
Свойство алгоритма, состоящее в том, что он всегда приводит к результату через конечное число шагов и за конечное время	результативность
Свойство алгоритма, заключающееся в том, что каждый алгоритм, разработанный для решения некоторой задачи, должен быть применим для решения задач этого типа при всех допустимых значениях исходных данных	массовость

### Задание

Порядковый номер задания	69
Тип	4
Вес	1

_____ – выполнение программы для выявления дефектов в функциях, логике и форме реализации программного продукта.
Тестирование

### Задание

Порядковый номер задания	70
Тип	4
Вес	1

_____ – поименованная часть программы, которая выполняет некоторые четко заданные действия над данными, определяемыми формальными параметрами.
Процедура

### Задание

Порядковый номер задания	71
Тип	4
Вес	1

_____ - повторение некоторой группы действий по условию.
Цикл

### Задание

Порядковый номер задания	72
Тип	4
Вес	1

_____ модель - прототипная модель жизненного цикла программного обеспечения, предполагающая постепенное расширение прототипа ПО.
Спиральная

### Задание

Порядковый номер задания	73
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между уровнем ПО и его описанием:	
Базовое ПО	отвечает за взаимодействие с базовыми аппаратными средствами
Системное ПО	обеспечивает взаимодействие программ компьютерной системы с программами базового уровня и непосредственно с аппаратным обеспечением, отвечает

	за взаимодействие с пользователем
Служебное ПО	автоматизирует работы по проверке, наладке и настройке компьютерной системы
Прикладное ПО	комплекс прикладных программ, с помощью которых на данном рабочем месте выполняются конкретные задания

## Задание

Порядковый номер задания	74
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между классом программного обеспечения компьютера и программными средствами, которые к нему относятся:	
Системное программное обеспечение (СПО)	операционные системы (ОС), утилиты ОС, операционные оболочки, средства тестирования и диагностики ЭВМ
Прикладное программное обеспечение (ППО)	ПО общего назначения, проблемно-ориентированное ПО
Системы программирования	компиляторы с ЯВУ, интерпретаторы с ЯВУ, библиотеки стандартных программ, средства редактирования и отладки

## Задание

Порядковый номер задания	75
Тип	4
Вес	1

_____ программа - программа, предназначенная для решения задачи или класса задач в определенной области науки, техники, экономики и т.д., связанных с применением вычислительной системы.
Прикладная

## Задание

Порядковый номер задания	76
Тип	4
Вес	1

_____ - системная программа, предназначенная для выполнения часто повторяющихся операций (например, форматирование магнитных дисков).
Утилита

## Технология обработки текстовой информации

Тип	Группа
Вес	12

## Задание

Порядковый номер задания	77
Тип	1
Вес	1

К текстовым процессорам относят:	
	Word
	WordPad
	Notepad

## Задание

Порядковый номер задания	78
Тип	1

Вес	1
-----	---

Фрагмент текста - это	
	непрерывная часть текста
	слово
	предложение

### Задание

Порядковый номер задания	79
Тип	1
Вес	1

Этапом подготовки текстового документа, на котором он заносится во внешнюю память, называется	
	сохранением
	форматированием
	вводом

### Задание

Порядковый номер задания	80
Тип	1
Вес	1

Редактирование текста представляет собой	
	процесс внесения изменения в имеющийся текст
	процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети
	процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста

### Задание

Порядковый номер задания	81
Тип	1
Вес	1

_____ – это монтаж полос оригинал-макета из составных элементов: набранного текста, заголовков, таблиц, иллюстраций, украшений и пр.	
	Верстка
	Презентация
	Форматирование

### Задание

Порядковый номер задания	82
Тип	1
Вес	1

К числу основных функций текстового редактора относится	
	создание текстов
	сортировка текстов
	строгое соблюдение правописания

### Задание

Порядковый номер задания	83
Тип	2
Вес	1

К форматам файлов, в которых сохраняют текстовые документы, относятся:	
	dot

	txt
	ppt
	png

### Задание

Порядковый номер задания	84
Тип	2
Вес	1

Суть форматирования – это способность текстового процессора производить оформление документа:	
	устанавливать межстрочный интервал (разреженность строк на странице) и меж буквенный интервал в слове
	выравнивать текст - центрировать, прижимать к левой или правой границе, равномерно распределять слова в строке
	копировать, удалять текст в режимах замены или вставки символов
	перемещать и корректировать текст

### Задание

Порядковый номер задания	85
Тип	2
Вес	1

Понятие шрифта включает в себя совокупность следующих параметров:	
	тип шрифта (или гарнитура)
	начертание
	выделение абзацев
	фрагменты

### Задание

Порядковый номер задания	86
Тип	2
Вес	1

Принято выделять следующие типы списков:	
	маркированный
	нумерованный
	последовательный
	переменный

### Задание

Порядковый номер задания	87
Тип	4
Вес	1

Текстовый _____ – это программа для ввода, редактирования и обработки текстовых документов с различной информацией (например, с таблицами, графикой и т.д.). процессор
---

### Задание

Порядковый номер задания	88
Тип	4
Вес	1

Документ, который используется в качестве образца для создания новых текстовых документов – это _____.
--

шаблон
--------

## Задание

Порядковый номер задания	89
Тип	4
Вес	1

_____ текста – это комплекс операций по внутренней (смысловой) и внешней (оформительской) работе над текстом.
Редактирование

## Задание

Порядковый номер задания	90
Тип	4
Вес	1

_____ – фрагмент документа (текст или графический объект), щелчок по которому осуществляет переход к файлу или странице HTML, расположенным как в Интернете, так и на локальном компьютере или в документе.
Гиперссылка

## Задание

Порядковый номер задания	91
Тип	5
Вес	1

Перечислите порядок действий при создании гиперссылки:
В окне открытого документа выделяем на странице фрагмент текста, символ или графический объект, к которому будет привязана гиперссылка
Щелкаем правой кнопкой по выделению
В контекстном меню выбираем пункт «Гиперссылка»
В окне «Вставка гиперссылки задаем параметры гиперссылки (как и в первом способе в диалоговом окне)
Закрываем окно кнопкой «ОК»

## Задание

Порядковый номер задания	92
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Word не может автоматически создавать списки любых типов. В) Программы для создания и обработки текстовой информации можно условно разделить на программы общего и специализированного назначения. Подберите правильный ответ
А – да, В – да
А – да, В – нет
А – нет, В – да
А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	93
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Абзац – это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу ввода Enter.
--

В) Текстовые редакторы, как правило, поддерживают лишь стандартные опции набора, просмотра, редактирования и печати. В такие программы не включены издательские и другие специальные функции. Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	94
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Microsoft Office Word 2016 не может импортировать графические файлы. В) Чтобы создать гиперссылку, можно использовать любое слово или фразу, символ или графический объект (рисунок, фото). Это значит, что при нажатии на этот объект с гиперссылкой, вы перейдете по «указанному пути».	
Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	95
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Издательские системы отличаются расширенными средствами управления взаимодействия текста с параметрами страницы и графическими объектами, но имеют более слабые возможности по автоматизации ввода и редактированию текста. В) С помощью текстового процессора MS Word можно создавать и редактировать любые тексты, используя режимы: копирования, перемещения и удаления фрагментов текста.	
Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Технология обработки графической информации

Тип	Группа
Вес	12

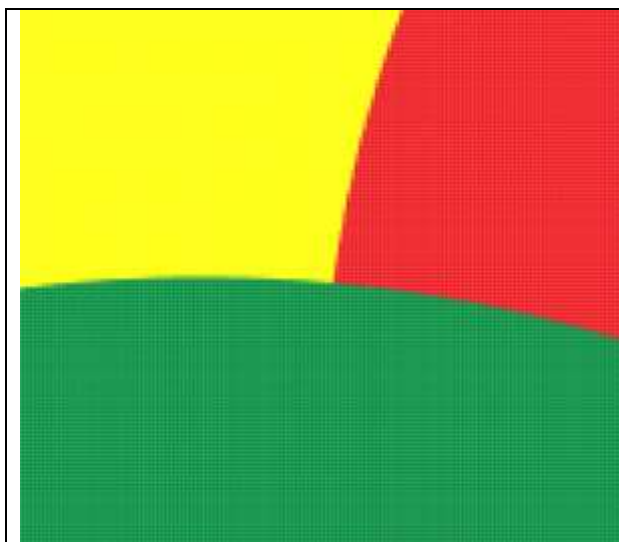
### Задание

Порядковый номер задания	96
Тип	1
Вес	1

_____ изображение - изображение, представляющее собой сетку (мозаику) пикселей – цветных точек (обычно прямоугольных) на мониторе, бумаге и других отображающих устройствах.	
	Растровое
	Векторное
	Фрактальное

## Задание

Порядковый номер задания	97
Тип	1
Вес	1



На изображение представлен увеличенный фрагмент \_\_\_\_\_ графики.

	растровой
	векторной
	фрактальной

## Задание

Порядковый номер задания	98
Тип	1
Вес	1

Формат _____	поддерживает анимационные изображения.
	GIF
	PDF
	JPEG

## Задание

Порядковый номер задания	99
Тип	1
Вес	1

\_\_\_\_\_ - базовый набор геометрических фигур, который лежит в основе всех графических построений, причем эти фигуры должны образовывать «базис» в том смысле, что ни один из этих объектов нельзя построить через другие.

	Примитивы
	Буфер обмена
	Гарнитура

## Задание

Порядковый номер задания	100
Тип	2
Вес	1

Наиболее известные векторные редакторы:	
	Adobe Illustrator
	CorelDRAW



	Adobe Photoshop
	Microsoft Paint

## Задание

Порядковый номер задания	101
Тип	2
Вес	1

Наиболее известные растровые редакторы:	
	Adobe Photoshop
	Microsoft Paint
	Adobe Illustrator
	CorelDRAW

## Задание

Порядковый номер задания	102
Тип	2
Вес	1

Достоинства векторной графики:	
	минимальное количество информации передаётся намного меньшему размеру файла (размер не зависит от величины объекта)
	изображения отлично масштабируются – можно бесконечно изменять размер изображения без потерь качества
	большой размер файлов с простыми изображениями. Большой занимаемый объём памяти: чем больше «размер» изображения, тем больше в нём пикселей и, соответственно, тем больше места нужно для хранения/передачи такого изображения
	высокая скорость обработки сложных изображений, если не нужно масштабирование. Работать с графикой проще, так как механизмы её создания и редактирования более привычны и распространены

## Задание

Порядковый номер задания	103
Тип	2
Вес	1

Типичные примитивные объекты:	
	линии и ломаные линии
	многоугольники
	пиксели
	биты и байты

## Задание

Порядковый номер задания	104
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между форматами графических файлов и их значениями:	
PNG	растровый формат хранения графической информации, использующий сжатие без потерь
WMF	универсальный формат векторных графических файлов для Windows приложений
PDF	кроссплатформенный формат электронных документов, созданный фирмой Adobe Systems с использованием ряда возможностей языка PostScript

## Задание

Порядковый номер задания	105
Тип	4
Вес	1

Наименьшая единица двумерного цифрового изображения в растровой графике – \_\_\_\_\_.  
пиксель

## Задание

Порядковый номер задания	106
Тип	4
Вес	1

Использование геометрических примитивов, таких как точки, линии, сплайны и многоугольники, для представления изображений в компьютерной графике – это \_\_\_\_\_ графика.  
векторная

## Задание

Порядковый номер задания	107
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ редактор – компьютерная программа, позволяющая создавать и редактировать изображения.  
Графический

## Задание

Порядковый номер задания	108
Тип	4
Вес	1

Цветовое \_\_\_\_\_ – модель представления цвета, основанная на использовании цветовых координат.  
пространство

## Задание

Порядковый номер задания	109
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) Векторная графика идеальна для простых или составных рисунков, которые должны быть аппаратно-независимыми или не нуждаются в фотореализме.  
В) Векторные графические редакторы позволяют рисовать только плоские объекты.  
Подберите правильный ответ

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	110
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) Основными элементами интерфейса любого графического редактора являются: строка заголовка, строка

меню, рабочая область, панели инструментов, палитра, строка состояния.	
В) Векторный графический редактор воспринимает каждый графический примитив как отдельный объект, который можно преобразовывать – уменьшать и увеличивать, поворачивать, наклонять, использовать другие самые невероятные эффекты.	
Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	111
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) Растровый файл состоит из точек, число которых определяется разрешением, измеряемым обычно в точках на дюйм (dpi).	
В) Выравнивание, Перемещение, Кадрирование, Вращение, Масштаб, Наклон – инструменты рисования, предназначенные для работы с точками изображения.	
Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Технология создания презентаций

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	112
Тип	1
Вес	1

Свойство презентации, которое означает возможность корректирования ее при непосредственном участии докладчика - это	
	интерактивность
	мультимедийность
	анимация

### Задание

Порядковый номер задания	113
Тип	1
Вес	1

Использование в рамках одного слайда файлов и эффектов разного рода - это	
	мультимедийность
	анимация
	интерактивность

### Задание

Порядковый номер задания	114
Тип	1
Вес	1

_____ - способ запуска презентации.	
	F5
	F1
	F10

### Задание

Порядковый номер задания	115
Тип	2
Вес	1

Чтобы презентация воспринималась лучше, нужно руководствоваться следующими рекомендациями:	
	использовать краткие предложения и слова, которые доступны для понимания
	размещать в рамках одного слайда не более трех информационных объектов
	лучше всего воспринимаются слайды с вертикальной ориентацией
	подписи к картинкам должны быть над ними, а не под ними

### Задание

Порядковый номер задания	116
Тип	2
Вес	1

На данный момент выделяют следующие основные виды презентации:	
	слайдовые
	поточковые (динамичные)
	круговые
	сценарные

### Задание

Порядковый номер задания	117
Тип	2
Вес	1

Существуют следующие способы показа слайдов:	
	управляемый докладчиком
	автоматический показ
	репетиционное управление
	демонстрационное управление

### Задание

Порядковый номер задания	118
Тип	4
Вес	1

Компьютерная _____ – особый документ с мультимедийным содержанием, демонстрация которого управляется пользователем.	
презентация	

### Задание

Порядковый номер задания	119
Тип	4
Вес	1

_____ – это кадры, которые содержат в себе информацию, необходимую для проведения презентации.	
Слайды	

## Задание

Порядковый номер задания	120
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – это динамический эффект, который обеспечивает движение объекта по области слайда.  
Анимация

## Задание

Порядковый номер задания	121
Тип	5
Вес	1

Для того чтобы создать качественный материал, проходят через следующие этапы создания компьютерной презентации:

- разработка структуры будущего информационного файла, а также общей концепции
- следует наметить послайдовый сценарий (он не будет являться окончательным, может быть подвергнут корректировке)
- добавление всех необходимых объектов (текстовых фрагментов, рисунков и так далее)
- настройка анимационных эффектов, которыми будет сопровождаться смена слайдов
- последующее редактирование, а также сортировка слайдов с целью установления их правильной последовательности
- запуск и предварительный просмотр

## Задание

Порядковый номер задания	122
Тип	5
Вес	1

Для установления в конце презентации черного слайда необходимо выполнить следующие действия:

- Перейдите на вкладку «Файл» и выберите «Параметры»
- Выберите Дополнительно
- Прокрутите вниз до раздела «Слайд-шоу»
- Установите флажок «Конец с черным слайдом»

## Задание

Порядковый номер задания	123
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) На слайдах можно разместить различные графические примитивы (линии, прямоугольники, фигурные стрелки и пр.). Для этого необходимо воспользоваться панелью Рисование, которая находится обычно в нижней части окна приложения.

В) Слайд – это основной элемент презентации.

Подберите правильный ответ

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	124
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) Для непрерывной демонстрации презентации: в открывшемся окне «Настройка презентации» установите флажок опции непрерывный цикл до нажатия клавиши ESC и нажмите кнопку ОК.	
В) Power Point не позволяет озвучивать презентации.	
Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	125
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) Рисунок для слайда можно создать с помощью графического редактора, а затем поместить на слайд командой Вставка>Рисунок>Из файла.	
В) С помощью панели Рисование можно изменить цвет фигуры или надписи, толщину и цвет контурной линии, добавить к фигуре тень или объем.	
Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	126
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) PowerPoint не позволяет редактировать каждый слайд по отдельности в режиме Слайды.	
В) Установка хронометража презентации производится инструментом Настройка времени или Показ слайдов - Настройка времени.	
Подберите правильный ответ	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Технология обработки числовой и табличной информации, создания баз данных

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	127
Тип	1
Вес	1

В процессе работы с электронными таблицами достаточно часто требуется выделить несколько ячеек, а именно	
	диапазон ячеек
	ссылки ячеек
	адрес ячеек

## Задание

Порядковый номер задания	128
Тип	1
Вес	1

Одним из наиболее распространенных средств работы с документами, имеющими табличную структуру, является программа

	Microsoft Excel
	Microsoft Access
	Microsoft Word

## Задание

Порядковый номер задания	129
Тип	1
Вес	1

	_____ задает индикацию содержимого клеток на экране.
	Режим отображения формул
	Графический режим
	Режим формирования электронных таблиц

## Задание

Порядковый номер задания	130
Тип	1
Вес	1

\_\_\_\_\_ – это промежуточное хранилище данных, предоставляемое программным обеспечением и предназначенное для переноса или копирования информации между приложениями или частями одного приложения через операции вырезать, копировать, вставить.

	Буфер обмена
	Утилита
	Моделирование данных

## Задание

Порядковый номер задания	131
Тип	1
Вес	1

	Документ Excel называется:
	рабочей книгой
	листом
	рабочей областью

## Задание

Порядковый номер задания	132
Тип	2
Вес	1

Отдельная ячейка может содержать данные, относящиеся к одному из трех типов: текст, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

	число
	формула
	рисунок
	диаграмма

## Задание

Порядковый номер задания	133
--------------------------	-----

Тип	2
Вес	1

Рабочий лист состоит из:	
	строк
	столбцов
	адресации
	диапазона ячеек

### Задание

Порядковый номер задания	134
Тип	2
Вес	1

Заголовки столбцов обозначаются:	
	буквами
	сочетаниями букв
	цифрами
	сочетаниями цифр

### Задание

Порядковый номер задания	135
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между типами ссылок и их значениями:	
Относительные ссылки	ссылки в формулах, которые изменяются при копировании
Абсолютные ссылки	ссылки в формулах, которые не изменяются при копировании
Смешанные ссылки	ссылки в формулах, содержащие абсолютную и относительную части

### Задание

Порядковый номер задания	136
Тип	4
Вес	1

Табличный _____ – это прикладная программа, которая предназначена для создания электронных таблиц и автоматизированной обработки табличных данных.
процессор

### Задание

Порядковый номер задания	137
Тип	4
Вес	1

Минимальная единица таблицы для ввода данных, образуемая пересечением столбца и строки, – это ячейка
--

### Задание

Порядковый номер задания	138
Тип	4
Вес	1

_____ таблица – компьютерная программа, позволяющая проводить вычисления с данными, представленными в виде двумерных массивов, имитирующих бумажные таблицы.
Электронная



## Задание

Порядковый номер задания	139
Тип	4
Вес	1

_____ – адрес ячейки, используемый в формуле.
Ссылка

## Задание

Порядковый номер задания	140
Тип	5
Вес	1

Перечислите порядок действий при копировании формулы из одной ячейки в другую:
выделить ячейку с формулой
на вкладке Главная в разделе Буфер обмена нажать копировать (или нажать сочетание клавиш ctrlC)
выделить диапазон ячеек, в который копируется формула
на вкладке Главная в разделе Буфер обмена нажать вставить (или нажать сочетание клавиш ctrlV)

## Задание

Порядковый номер задания	141
Тип	5
Вес	1

Настройка системы сбора данных организуется с использованием мастера, который запускают следующими последовательными командами:
сервис
мастер
форма Web

## Задание

Порядковый номер задания	142
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?
A) Внешний вид таблицы, выделенных диапазонов ячеек или отдельных ячеек нельзя изменять.
B) Вычисления в таблицах программы Excel осуществляются при помощи формул.
A – да, B – да
A – да, B – нет
A – нет, B – да
A – нет, B – нет

## Задание

Порядковый номер задания	143
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?
A) Адрес ячейки можно ввести вручную.
B) Ссылки в электронных таблицах – это указание на ячейку или диапазон ячеек, содержащих данные, которые требуется использовать в формуле.
A – да, B – да
A – да, B – нет
A – нет, B – да
A – нет, B – нет

## Задание

Порядковый номер задания	144
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) По умолчанию, ссылки на ячейки в формулах рассматриваются как смешанные.

В) Относительная ссылка – это ссылка, которая зависит от того, где находится формула.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	145
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Абсолютная ссылка на ячейку или диапазон ячеек будет всегда ссылаться на один и тот же адрес строки и столбца.

В) У смешанных ссылок при копировании остается неизменной либо ссылка на номер строки, либо ссылка на имя столбца.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	146
Тип	1
Вес	1

Один из самых удобных инструментов при работе в программе Microsoft Excel, с помощью которого можно расположить строчки таблицы в алфавитном порядке, согласно данным, которые находятся в ячейках столбцов, - это

	сортировка
	фильтрация
	поиск

## Задание

Порядковый номер задания	147
Тип	1
Вес	1

При помощи \_\_\_\_\_ функций пользователь может проверить существующие значения, а также вернуть результат, когда применена одна из функций «ИСТИНА».

	логических
	математических
	встроенных

## Задание

Порядковый номер задания	148
Тип	1
Вес	1

\_\_\_\_\_ представляет собой вставной объект, внедренный на один из листов рабочей книги.

	Диаграмма
	Формула
	Ссылки

### Задание

Порядковый номер задания	149
Тип	2
Вес	1

Открывают режим поиска нужного значения и указывают на адрес конкретных ячеек _____ и _____.	
	ссылки
	массивы
	встроенные функции
	математические функции

### Задание

Порядковый номер задания	150
Тип	2
Вес	1

В поле «Сортировка» указывается, по какому именно типу контента будет производиться сортировка. Существует четыре варианта: значения, цвет ячейки, _____ и _____.	
	цвет шрифта
	значок ячейки
	диапазон ячейки
	адрес ячейки
	биты и байты

### Задание

Порядковый номер задания	151
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между функциями в Microsoft Excel и их значениями:	
Автосумма	функция, которая облегчает подсчеты большого количества данных в ячейках
Логические функции	используются для записи условий, в которых сравниваются числа, функции, формулы, текстовые значения
Текстовые функции	преобразовываются существующие числовые данные таблицы в текст на разных языках или с использованием определенных символов

### Задание

Порядковый номер задания	152
Тип	4
Вес	1

Заранее определённая формула, которая работает с одним или несколькими значениями и возвращает результат, – это _____ Excel.	
	функция

### Задание

Порядковый номер задания	153
Тип	4
Вес	1

В Excel процесс поиска и отбора данных – это	
--	--

фильтрация
------------

### Задание

Порядковый номер задания	154
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Практически в каждой функции Excel предусмотрена установка аргументов.

В) Аргументом функции может быть число, текст, выражение, ссылка на ячейку или диапазон ячеек, результат другой функции.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	155
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Всего одна формула «КОРЕНЬ» не имеет возможность указывать аргумент, а автоматически проверяет правильность выражения.

В) Сортировку данных в программе Microsoft Excel можно выполнять, воспользовавшись кнопкой «Сортировка и фильтр», которая размещена во вкладке «Главная» на ленте в блоке инструментов «Редактирование».

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Технология создания баз данных

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	156
Тип	1
Вес	1

Окно диалога или электронный документ, позволяющий осуществлять ввод данных и при задании определённых условий контролировать этот ввод, - это

	форма
	таблица
	запрос

### Задание

Порядковый номер задания	157
Тип	1
Вес	1

Средство создания сложных многостраничных документов и вывода их на печать - это

	отчет
	запрос
	форма

## Задание

Порядковый номер задания	158
Тип	1
Вес	1

_____ СУБД – СУБД, которая может поставляться как составная часть некоторого программного продукта, не требуя процедуры самостоятельной установки.	
	Встраиваемая
	Клиент-серверная
	Файл-серверные

## Задание

Порядковый номер задания	159
Тип	1
Вес	1

_____ СУБД – используется представление базы данных в виде древовидной структуры, состоящей из объектов (данных) различных уровней.	
	Иерархические
	Реляционные
	Объектно-ориентированные

## Задание

Порядковый номер задания	160
Тип	1
Вес	1

Система управления реляционными базами данных _____ позволяет создавать реляционные базы данных, а также обеспечивать их обработку с помощью запросов, форм и отчетов.	
	Microsoft Access
	Microsoft Excel
	Microsoft Forms

## Задание

Порядковый номер задания	161
Тип	1
Вес	1

_____ – это объект, содержащий программы, написанные на языке Visual Basic для приложений.	
	Модуль
	Макрос
	Класс

## Задание

Порядковый номер задания	162
Тип	2
Вес	1

По характеру организации данных БД могут быть разделены на:	
	неструктурированные
	структурированные
	встроенные
	внешние

## Задание

Порядковый номер задания	163
Тип	2

Вес	1
-----	---

Модули бывают двух типов:	
	стандартный модуль
	модуль класса
	модуль SQL
	модуль VBA

### Задание

Порядковый номер задания	164
Тип	2
Вес	1

К объектам СУБД относятся:	
	таблицы
	формы
	строки
	столбцы

### Задание

Порядковый номер задания	165
Тип	2
Вес	1

Запросы классифицируются (по типу алгоритмов обработки):	
	выборки
	перекрестный
	QBE
	SQL

### Задание

Порядковый номер задания	166
Тип	2
Вес	1

По числу выводимых строк в области данных отчеты делятся на:	
	однозаписные
	многозаписные
	простые
	многотабличные

### Задание

Порядковый номер задания	167
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между видами запросов и их значениями:	
Запрос по образцу	данный запрос разрабатывается с помощью специального языка SQL
Запрос с параметрами	специальный тип запросов, позволяющий пользователю самому ввести условие отбора данных на этапе запуска запроса
Итоговый запрос	выполняет вычисление по всем записям для какого-либо числового поля
Перекрёстный запрос	с помощью него создаются результирующие таблицы на основе результатов расчетов, полученных при анализе группы таблиц

### Задание

Порядковый номер задания	168
--------------------------	-----

Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ данных – совокупность данных, хранимых в соответствии со схемой данных, манипулирование которыми выполняют в соответствии с правилами средств моделирования данных.

База

### Задание

Порядковый номер задания	169
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – это совокупность программных и лингвистических средств общего или специального назначения, обеспечивающих управление созданием и использованием баз данных (введите соответствующее сокращение).

СУБД

### Задание

Порядковый номер задания	170
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – это объект, представляющий собой структурированное описание одного или нескольких действий, которые должен выполнить Access в ответ на определенное событие.

Макрос

### Задание

Порядковый номер задания	171
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ – средства отбора данных из одной или нескольких таблиц при помощи определённых пользователем условий.

Запрос

### Задание

Порядковый номер задания	172
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ база данных – это база данных, предназначенная для локального использования одним пользователем.

Персональная

### Задание

Порядковый номер задания	173
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Запросы являются основой для алгоритмической обработки данных БД, используемой для формирования подсхемы данных, обеспечивающих создание многотабличных форм и отчетов.

В) Построение запроса выполняется в Конструкторе запросов.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	174
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) К фактографическим базам данных относятся различные словари (классификаторы, многоязычные словари, словари основ слов и т.п.).

В) В документальных БД единицей хранения является какой-либо документ (например, текст закона или статьи), и пользователю в ответ на его запрос выдается либо ссылка на документ, либо сам документ, в котором он может найти интересующую его информацию.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	175
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Класс - коллекция объектов с одинаковыми свойствами. Объекты принадлежат классу. Классы организованы в иерархии.

В) Структурированные БД требуют предварительного проектирования и описания структуры БД. Только после этого базы данных такого типа могут быть заполнены данными.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	176
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Автоформа, как правило, основана лишь на 10 объекте.

В) Формы могут применяться для управления доступом к данным: с их помощью можно определять, какие поля или строки данных будут отображаться.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

**Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь**

Тип	Группа
Вес	12

## Задание

Порядковый номер задания	177
Тип	1
Вес	1



К браузерам относится	
	Opera
	Rambler. Ru
	Google. Ru

### Задание

Порядковый номер задания	178
Тип	1
Вес	1

Любой компьютер, имеющий доступ к услугам сервера	
	клиент
	хост
	хостинг

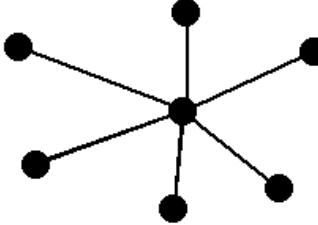
### Задание

Порядковый номер задания	179
Тип	1
Вес	1

_____ коммуникации – это согласованный набор конкретных правил обмена информацией между разными устройствами передачи данных.	
	Протокол
	Норматив
	Маршрут

### Задание

Порядковый номер задания	180
Тип	1
Вес	1

	
На изображении представлена _____ сеть.	
	звездообразная
	древовидная
	ячеистая

### Задание

Порядковый номер задания	181
Тип	2
Вес	1

Ветвь сети – это путь, соединяющий два смежных узла. Узлы сети бывают трёх типов: окончательный, _____ и _____.	
	промежуточный
	смежный
	начальный
	составной

### Задание

Порядковый номер задания	182
--------------------------	-----

Тип	2
Вес	1

Компьютерная сеть представляет собой совокупность трех компонент: сети передачи данных, _____ и _____.	
	компьютеров
	сетевого программного обеспечения
	интернет-соединения
	линии связи

### Задание

Порядковый номер задания	183
Тип	2
Вес	1

Передача информации характеризуется наличием следующих компонентов:	
	источник информации
	носитель информации
	компьютерная сеть
	беспроводная связь

### Задание

Порядковый номер задания	184
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между видами топологии сетей и их значениями:	
Линейная сеть	содержит только два оконечных узла, любое число промежуточных узлов и имеет только один путь между любыми двумя узлами
Кольцевая сеть	сеть, в которой к каждому узлу присоединены две и только две ветви
Древовидная сеть	сеть, которая содержит более двух оконечных узлов и по крайней мере два промежуточных узла, и в которой между двумя узлами имеется только один путь
Звездообразная сеть	сеть, в которой имеется только один промежуточный узел

### Задание

Порядковый номер задания	185
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между браузерами и их значениями:	
Internet Explorer	не самый быстрый при загрузке и работе. Он является самым медленным браузером. Случаются частые зависания и «падения»
Google Chrome	один из самых быстрых браузеров. Быстрота достигается за счет отказа от многих функций, имеющихся в других браузерах. Очень скромный и минималистический вид. Минимум функций, что не всегда есть хорошо
Яндекс. Браузер	бесплатный браузер, созданный в 2012 году, простой и быстрый браузер с лаконичным дизайном и серьезным подходом к безопасности

### Задание

Порядковый номер задания	186
Тип	4
Вес	1

Глобальная компьютерная сеть, объединяющая многие локальные, региональные и корпоративные сети и включающая в себя десятки миллионов компьютеров, – это	
Интернет	

## Задание

Порядковый номер задания	187
Тип	4
Вес	1

Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц (преимущественно из Сети), их обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой – это браузер

## Задание

Порядковый номер задания	188
Тип	4
Вес	1

Аппаратно-программный комплекс, который предназначен для осуществления функции поиска в интернете, и реагирующий на пользовательский запрос, который обычно задают в виде какой-либо текстовой фразы (или точнее поискового запроса), выдачей ссылочного списка на информационные источники, осуществляющейся по релевантности, – это поисковая система.

## Задание

Порядковый номер задания	189
Тип	4
Вес	1

Система обмена информацией между компьютерами – это компьютерная сеть

## Задание

Порядковый номер задания	190
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) Наиболее развитый сервис поиска русскоязычной информации предоставляет поисковый сервер Яндекс.  
В) Поисковая система предоставляет возможность поиска информации в Интернете. Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах Всемирной паутины.

<input type="checkbox"/>	А – да, В – да
<input type="checkbox"/>	А – да, В – нет
<input type="checkbox"/>	А – нет, В – да
<input type="checkbox"/>	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	191
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) Проводные (воздушные) линии связи представляют собой провода без каких-либо изолирующих или экранирующих оплеток, проложенные между столбами и висящие в воздухе.  
В) Получатель осуществляет восстановление переданного источником информации сообщения по принятому сигналу.

<input type="checkbox"/>	А – да, В – да
<input type="checkbox"/>	А – да, В – нет
<input type="checkbox"/>	А – нет, В – да
<input type="checkbox"/>	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	192
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Получатель в системах передачи информации – это либо непосредственно человек, либо технические средства, связанные с человеком.

В) Конечная цель системы заключается в передаче сообщения от источника к получателю.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	193
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Беспроводные компьютерные сети – это технология, позволяющая создавать вычислительные сети, полностью соответствующие стандартам для обычных проводных сетей без использования кабельной проводки.

В) Кольцевая сеть – сеть, которая содержит по крайней мере два узла, имеющих два или более пути между ними

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Методы создания и сопровождения сайта. Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях

Тип	Группа
Вес	12

## Задание

Порядковый номер задания	194
Тип	1
Вес	1

В настоящее время произошла интеграция Messenger и программы

	Skype
	Viber
	WhatsApp

## Задание

Порядковый номер задания	195
Тип	1
Вес	1

Поддержка функциональности сайта осуществляется специалистами в области Web-программирования

	сопровождение
	разработка
	программирования

## Задание

Порядковый номер задания	196
Тип	2
Вес	1

Основные возможности INTERNET-телефонии:	
	передача звука для одного абонента
	кодирование (шифрование) сигнала для обеспечения конфиденциальности переговоров
	большой размер облачного хранилища
	пользователь самостоятельно определяет доступность к файлам другим людям

## Задание

Порядковый номер задания	197
Тип	2
Вес	1

Уязвимые места электронной почты:	
	Флэйм (flame)
	Спам (spam)
	IRC
	MS NetMeeting

## Задание

Порядковый номер задания	198
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между коммерческими сайтами и их значениями:	
Сайты-визитки	содержат малый объем информации (1-2 страницы) и служат для представления небольшой фирмы
Порталы	представляют собой совокупность web-страниц, объединенных общей идеей, оформлением
Информационные (корпоративные) сайты	содержат информацию, позволяющую уяснить, на что направлена деятельность фирмы, каталог выпускаемой продукции, список оказываемых услуг и т.д.
Промо-сайты	создаются для рекламы нового товара или услуги

## Задание

Порядковый номер задания	199
Тип	4
Вес	1

Web _____ – отдельный комбинированный документ сети WWW, который может содержать текст, графику, анимацию, звуковые и другие объекты.
страница

## Задание

Порядковый номер задания	200
Тип	4
Вес	1

Почтовый _____ – это своеобразное почтовое отделение, куда поступает входящая и исходящая корреспонденция зарегистрированных на нем пользователей.
сервер

## Задание

Порядковый номер задания	201
Тип	4
Вес	1

_____ – это услуга по предоставлению вычислительных мощностей для физического размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети.
Хостинг

## Задание

Порядковый номер задания	202
Тип	5
Вес	1

Создание сайтов – составной процесс, состоящий из этапов:
разработка дизайна
вёрстка
программирование
безопасность

## Задание

Порядковый номер задания	203
Тип	5
Вес	1

Этапы создания WEB-страницы:
разработка проекта (Постановка задачи)
алгоритм заполнения страницы
программирование

## Задание

Порядковый номер задания	204
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?
А) IP-телефония – услуга телефонной связи, в которой для передачи звукового сигнала используются сети, использующие протокол IP.
В) Хранение, обмен файлов возможно организовать и с помощью облачных сервисов, таких как Яндекс.Диск, SkyDrive, iCloud и т.д.
А – да, В – да
А – да, В – нет
А – нет, В – да
А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	205
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?
А) Сайт – это расположение информационного наполнения (контента, содержания).
В) Под организацией коллективной сетевой деятельности понимают совместные действия нескольких пользователей в сети электронных коммуникаций, направленные на получение информации.
А – да, В – да
А – да, В – нет
А – нет, В – да

	A – нет, B – нет
--	------------------

## Представление об организации баз данных и системах управления ими. Структура данных и система запросов на примерах баз данных различного назначения

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	206
Тип	1
Вес	1

В _____ модели данные представляются в виде древовидной структуры.	
	иерархической
	реляционной
	сетевой

### Задание

Порядковый номер задания	207
Тип	1
Вес	1

_____ модель означает представление данных в виде произвольного графа.	
	Сетевая
	Реляционная
	Иерархическая

### Задание

Порядковый номер задания	208
Тип	1
Вес	1

_____ БД объединяют в себе две модели данных, реляционную и сетевую, и используются для создания крупных БД со сложными структурами данных.	
	Объектно-ориентированные
	Иерархические
	Языковые

### Задание

Порядковый номер задания	209
Тип	2
Вес	1

Для хранения и представления информации в базах данных можно выделить следующие компоненты:	
	таблицы
	формы
	прикладные приложения
	пакеты программ

### Задание

Порядковый номер задания	210
Тип	2
Вес	1

Язык современной СУБДП включает подмножества команд, относившиеся ранее к следующим специализированным языкам:	
	язык описания данных
	язык манипулирования данными
	язык системы общего назначения СУБД
	язык набора прикладных программ

### Задание

Порядковый номер задания	211
Тип	2
Вес	1

По характеру использования СУБД делят на:	
	персональные
	многопользовательские
	сетевая
	реляционная

### Задание

Порядковый номер задания	212
Тип	4
Вес	1

_____ данных – это организованная в соответствии с определенными правилами и поддерживаемая в памяти компьютера совокупность данных, характеризующих актуальное состояние некоторой предметной области и используемая для удовлетворения информационных потребностей пользователей.
База

### Задание

Порядковый номер задания	213
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) Обеспечение целостности БД – необходимое условие успешного функционирования БД.	
В) Целостность БД – свойство БД, означающее, что база данных содержит полную и непротиворечивую информацию, необходимую и достаточную для корректного функционирования приложений.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	214
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) СУБД, которые следят за соблюдением целостности данных, несут дополнительную нагрузку, которую не испытывают другие программы.	
В) Реляционная модель данных в составе банков данных служат для обработки данных, вычислений и формирования выходных документов по заданной форме.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет



## Задание

Порядковый номер задания	215
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?

А) Каждая запись в базе данных уникальна и содержит информацию, относящуюся только к одному объекту.

В) Системы общего назначения СУБД общего значения - это сложные программные комплексы, предназначенные для выполнения всей совокупности функций, связанных с созданием и эксплуатацией базы данных информационной системы.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Объединение компьютеров в локальную сеть

Тип	Группа
Вес	12

## Задание

Порядковый номер задания	216
Тип	1
Вес	1

Название топологии компьютерной сети, в которой все компьютеры сети присоединены к центральному узлу, - это

	звезда
	кольцо
	шина

## Задание

Порядковый номер задания	217
Тип	1
Вес	1

Что используют для общего доступа пользователей сети?

	Сервер
	Клиент
	Рабочая станция

## Задание

Порядковый номер задания	218
Тип	1
Вес	1

Коммутаторы или свитчи применяются для

	объединения компьютеров в единую сеть
	усиления сигнала
	для выбора маршрута

## Задание

Порядковый номер задания	219
Тип	1
Вес	1

Скорость передачи информации измеряется в	
	бит/с
	Мбит
	бит

### Задание

Порядковый номер задания	220
Тип	1
Вес	1

Система связанных между собой компьютеров, которые расположены в одном помещении, - это	
	локальная сеть
	глобальная сеть
	провайдеры

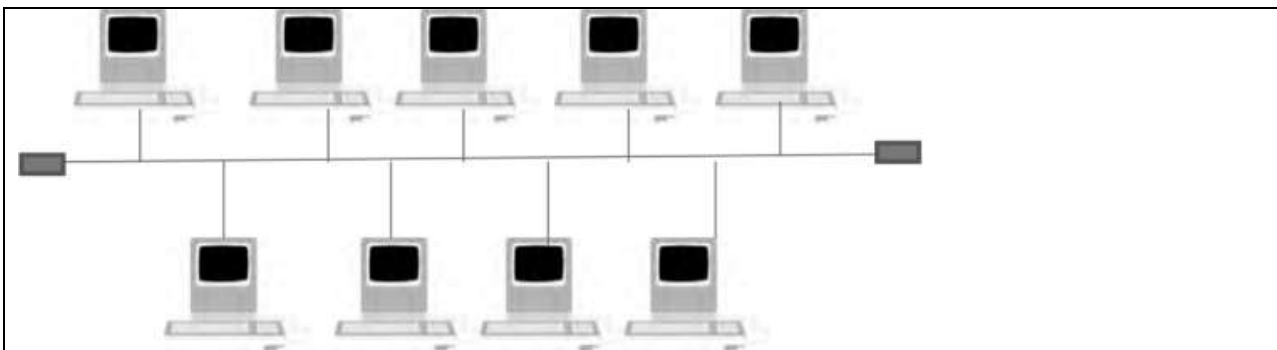
### Задание

Порядковый номер задания	221
Тип	1
Вес	1

_____ – устройство, выполняющее пересылку данных между двумя сетями, в том числе между локальными и глобальными сетями.	
	Маршрутизатор
	Коммутатор
	Концентратор

### Задание

Порядковый номер задания	222
Тип	1
Вес	1



На изображении представлена топология	
	общая шина
	звезда
	кольцо

### Задание

Порядковый номер задания	223
Тип	2
Вес	1

К типам кабелей относятся:	
	витая пара
	оптическое волокно
	шлюз
	концентратор

## Задание

Порядковый номер задания	224
Тип	2
Вес	1

Локальные сети делятся на:	
	одноранговые
	с выделенным сервером
	двухранговые
	с рабочей станцией

## Задание

Порядковый номер задания	225
Тип	2
Вес	1

Недостатки топологии типа «кольцо» следующие:	
	в случае выхода из строя одного компьютера или обрыва кабеля кольцо «разрывается»
	подключение нового компьютера приводит к краткосрочному выключению сети
	сложность установки
	наличие дополнительного оборудования

## Задание

Порядковый номер задания	226
Тип	2
Вес	1

Недостатки топологии общая шина следующие:	
	низкая эффективность из-за потери производительности с добавлением новых рабочих станций
	неполадки в сети, такие как обрыв кабеля, полностью блокируют работу всей сети
	высокая стоимость реализации
	сеть сложно настраивать и конфигурировать

## Задание

Порядковый номер задания	227
Тип	2
Вес	1

Компьютерные сети на качественно новом уровне позволяют обеспечить основные характеристики:	
	интегрированность, заключающуюся в сосредоточении всей информации в едином центре
	оперативность информации и управления, определяемые возможностью круглосуточной работы в реальном масштабе времени
	минимальную функциональность, т.е. непригодность для самых разных видов операций
	функциональную жесткость, т.е. невозможность быстрого изменения параметров системы

## Задание

Порядковый номер задания	228
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между разновидностями серверов и их значениями:	
Серверы приложений	управляет работой локальной сети при выполнении каких-либо прикладных задач
Прокси-серверы	может сохранять часто запрашиваемую информацию в кэш-памяти на локальном диске, быстро доставляя ее пользователям без повторного обращения к Интернету
Файловый сервер	управляет созданием и использованием информационных ресурсов

	локальной сети, включая доступ к ее базам данных и отдельным файлам, а также их защиту
--	--

### Задание

Порядковый номер задания	229
Тип	4
Вес	1

Общая схема соединения компьютеров в локальной сети – это _____ сети. топология
--

### Задание

Порядковый номер задания	230
Тип	4
Вес	1

Встроенное устройство, которое позволяет вам присоединить ваш компьютер в сеть, – это сетевой адаптер
---

### Задание

Порядковый номер задания	231
Тип	4
Вес	1

_____ - единый комплекс, включающий территориально рассредоточенную систему компьютеров, объединенных в единую систему средствами связи с использованием коммуникационного оборудования, программного обеспечения и протоколов для решения информационных, управленческих, вычислительных и/или других задач.
Сеть

### Задание

Порядковый номер задания	232
Тип	4
Вес	1

_____ компьютерные сети – сети, которые имеют небольшие, локальные размеры, и которые объединяют близко расположенные компьютеры одного предприятия, учреждения.
Локальные

### Задание

Порядковый номер задания	233
Тип	4
Вес	1

Общая _____ – общий кабель, к которому подсоединены все рабочие станции. шина
--

### Задание

Порядковый номер задания	234
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? А) Оптоволоконная линия – наиболее дешевый на сегодня вид соединения. В) Шлюз – устройство сопряжения, которое соединяет два разных типа сетей. Оно получает информацию, переводит ее в необходимый формат, а затем пересылает перевод по месту назначения
A – да, B – да

	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	235
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) Сети клиент-сервер являются наилучшим вариантом для объединения в сеть более десяти компьютеров. Они более дорогие, но в случаях, когда необходимо хранить большой объем информации, это самый лучший выбор.	
В) В сети с топологией «звезда» все узлы соединены каналами связи в неразрывное кольцо, по которому передаются данные.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	236
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) Рабочая группа – это группа лиц (например, сотрудников организации), которые занимаются одним проектом. Компьютеры каждой рабочей группы составляют отдельный сегмент.	
В) Основным назначением локальной сети является предоставление совместного доступа ресурсов одного компьютера другому компьютеру(ам).	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	237
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) принт-сервер – управляет передачей электронных сообщений между пользователями сети	
В) Топология локальной сети определяет требования к оборудованию, тип используемого кабеля, возможные и наиболее удобные методы управления обменом, надежность работы, возможность расширения сети.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

### Задание

Порядковый номер задания	238
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?	
А) Локальная сеть позволяет совместно использовать файлы, приложения, периферийные устройства (принтеры, сканеры и т.д.), работать с электронной почтой, использовать систему мгновенных сообщений,	

участвовать в электронных конференциях и т.п.	
В) Локальные сети в зависимости от назначения и технических требований могут иметь различные конфигурации.	
	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях

Тип	Группа
Вес	12

### Задание

Порядковый номер задания	239
Тип	1
Вес	1

Управление сетевыми политиками - это	
	администрирование сети
	политика сети
	рабочая группа

### Задание

Порядковый номер задания	240
Тип	1
Вес	1

Группы сотрудников, работающих над одним проектом в рамках локальной сети, называются	
	рабочими группами
	администраторами
	сетевыми группами

### Задание

Порядковый номер задания	241
Тип	1
Вес	1

Лицо, управляющее организацией работы участников локальной компьютерной сети, называется	
	системным администратором
	системным оператором
	специалистом-техником

### Задание

Порядковый номер задания	242
Тип	1
Вес	1

Компьютеры могут общаться друг с другом, потому что существуют наборы правил, или _____, которые помогают компьютерам понимать друг друга.	
	протоколы
	маршруты
	сети

## Задание

Порядковый номер задания	243
Тип	2
Вес	1

По скорости передачи информации компьютерные сети делятся на:	
	низкоскоростные
	высокоскоростные
	высокопроизводительные
	низкопроизводительные

## Задание

Порядковый номер задания	244
Тип	2
Вес	1

Назначение всех видов компьютерных сетей определяется двумя функциями:	
	обеспечение совместного использования аппаратных и программных ресурсов сети
	обеспечение совместного доступа к ресурсам данных
	обеспечение минимальной функциональностью, т.е. непригодность для самых разных видов операций
	обеспечение сетевым оборудованием

## Задание

Порядковый номер задания	245
Тип	2
Вес	1

По территориальной распространенности сети могут быть:	
	глобальные
	локальные
	одноранговые
	иерархичные

## Задание

Порядковый номер задания	246
Тип	2
Вес	1

По типу среды передачи сети разделяются на:	
	проводные
	беспроводные с передачей информации по радиоканалам или в инфракрасном диапазоне
	низкоскоростные
	среднескоростные

## Задание

Порядковый номер задания	247
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между аббревиатурами сети и их значениями:	
LAN	сеть в пределах предприятия, учреждения, одной организации
MAN	сеть в пределах города или области
WAN	сеть на территории государства или группы государств

## Задание

Порядковый номер задания	248
Тип	4
Вес	1

Физические каналы, которые используют компьютеры для передачи данных, – среда передачи

## Задание

Порядковый номер задания	249
Тип	4
Вес	1

Максимальный объем данных, передаваемых сетью в единицу времени, – это \_\_\_\_\_ способность пропускная

## Задание

Порядковый номер задания	250
Тип	4
Вес	1

\_\_\_\_\_ сети – совокупность приемов разделения и ограничения прав участников компьютерной сети. Политика

## Задание

Порядковый номер задания	251
Тип	4
Вес	1

Время \_\_\_\_\_ сети – время, затрачиваемое программным обеспечением и устройствами сети на подготовку к передаче информации по данному каналу. реакции

## Задание

Порядковый номер задания	252
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) Локальная сеть - это группа из нескольких компьютеров, соединенных между собой посредством кабелей (иногда также телефонных линий или радиоканалов), используемых для передачи информации между компьютерами.  
В) Протоколы не помогают определить, как отправляется информация и как ее получить.

	А – да, В – да
	А – да, В – нет
	А – нет, В – да
	А – нет, В – нет

## Задание

Порядковый номер задания	253
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения?  
А) В системах с архитектурой клиент-сервер обмен данными осуществляется между приложением-клиентом и приложением-сервером.  
В) По технологии использования сервера различают сети с архитектурой файл-сервер и сети с



архитектурой клиент-сервер.	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	254
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? A) В рамках одной локальной сети может работать только одна рабочих групп. B) Если в сети имеется специальный компьютер, выделенный для совместного использования участниками сети, он называется файловым сервером.	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

### Задание

Порядковый номер задания	255
Тип	6
Вес	1

Верны ли данные утверждения? A) В общем случае, для создания компьютерных сетей необходимо специальное аппаратное обеспечение – сетевое оборудование и специальное программное обеспечение – сетевые программные средства. B) Сети также используются при управлении крупными автоматизированными производствами, газопроводами, электростанциями и т.п.	
	A – да, B – да
	A – да, B – нет
	A – нет, B – да
	A – нет, B – нет

**Разработчик:** Корнеева Елена Викторовна