

Задания с ключами для диагностической работы

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Наименование дисциплины	№ в каждой компетенции	Содержание задания	Правильный ответ
УК-9	Способен выполнять поиск источников информации и данных, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств для эффективного решения поставленных задач	Информационные технологии и сервисы	1.	Клод Шеннон определил информацию как а) снятую неопределенность б) сведения, разъяснения, изложения в) сигналы, зарегистрированные на материальном носителе г) взаимодействие данных и адекватных им методов	а
			2.	К информационным процессам относятся а) хранение б) удаление в) передача г) сбор д) изменение е) перемещение	а, в, г
			3.	Свойство информации, характеризующее степень достаточности данных для принятия решения или создания новых данных на основе имеющихся – а) полнота б) дуализм в) адекватность г) доступность	а
			4.	Материальный объект, который хранит или передает информацию, называется а) каналом связи б) носителем информации в) файлом г) полем	б
			5.	Сигналы, зарегистрированные на материальном носителе, называются а) файлами	в

				б) информацией в) данными г) полями	
			6.	Наименьший элемент растрового изображения – а) вектор б) фрактал в) пиксель г) линия	в
			7.	В [] графике увеличение изображения приводит к эффекту «пикселизации».	растровой
			8.	Цветовые модели: а) RGB б) CMYK в) bmp г) Corel Draw д) jpg	а, б
			9.	Виды памяти ЭВМ (распределить по быстродействию, где 1 – самая быстрая) – регистровая память – оперативная память – внешняя память	регистровая память - 1 оперативная память – 2 внешняя память – 3
			10.	Процессор предназначен для а) хранения и передачи информации б) хранения исполняемой в данный момент программы и данных в) выполнения команд программ в данный момент г) выполнения программ начальной загрузки компьютера	в
			11.	Единицей измерения памяти является а) Об/мин б) Байт в) МГц г) Ватт	б
			12.	Скорость обработки данных в компьютере зависит от а) объема жесткого диска	б

			б) ОЗУ в) расширения обрабатываемых файлов	
			13. При выключении компьютера находящиеся в оперативной памяти данные а) сохраняются б) восстанавливаются при включении в) автоматически записываются на жесткий диск г) не сохраняются	г
			14. Производительность компьютера зависит от а) напряжения питания б) тактовой частоты процессора в) установленного программного обеспечения г) емкости жесткого диска	б
			15. Печатная плата, на которой осуществляется монтаж большинства компонентов компьютерной системы, называется а) системный блок б) графическая плата в) системная плата г) сетевая плата	в
			16. Верно ли утверждение, что устройства внешней памяти сохраняют данные даже после отключения компьютера?	да
			17. Верно ли утверждение, что оперативная память компьютера – энергозависимое устройство?	да
			18. Верно ли утверждение, что устройства внутренней памяти сохраняют данные после отключения компьютера?	нет
			19. Верно ли утверждение, что компьютер не будет функционировать без мышки?	нет
			20. К какому виду программного обеспечения относятся архиваторы?	сервисное
			21. К какому виду программного обеспечения относится BIOS?	базовое, системное
			22. К какому виду программного обеспечения относятся электронные таблицы?	прикладное

			23.	К какому виду программного обеспечения относятся браузеры?	сервисное
			24.	Файловые менеджеры относятся к ████████ программному обеспечению.	системному
			25.	Назовите пример текстового процессора (редактора)	MS Word, Блокнот, Pages
			26.	Как правило, когда запускается антивирусная программа на компьютере?	Сразу после загрузки операционной системы
			27.	Назовите пример устройства ввода у персонального компьютера?	Клавиатура, мышь, джойстик, тачпад
			28.	Назовите пример устройства вывода у персонального компьютера?	Монитор, принтер, плоттер, аудиоклонка
			29.	Какая система счисления используется при кодировании информации на компьютере?	Двоичная (0,1)
			30.	Какой интеллект, связанный с развитием информационных технологий, получил в последние годы высокий темп развития, что оказывает влияние на многие сферы жизни человека?	Искусственный
ПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Информационные технологии и сервисы	1.	Автоматическое оглавление в текстовом процессоре Microsoft Word можно создать, если абзацы а) имеют одинаковый отступ б) отформатированы стилями заголовков в) выровнены по центру страницы г) собраны в одном разделе	б
			2.	Текстовый процессор – это программа, предназначенная для а) просмотра файлов б) ввода и редактирования текста в) ввода, редактирования и форматирования текста г) выполнения верстки д) ведения баз данных е) выполнения расчетов	в
			3.	Система управления базами данных – это а) программа, предназначенная для хранения базы данных	б

				<ul style="list-style-type: none"> б) набор языковых и программных средств для создания и ведения баз данных в) программное средство, предназначенное для создания, редактирования и форматирования текстовых документов г) организация хранения данных в удобной и легкодоступной форме 	
			4.	<p>База данных – это</p> <ul style="list-style-type: none"> а) таблица, содержащая различные данные б) продукт взаимодействия данных и адекватных им методов в) упорядоченная совокупность данных, предназначенных для хранения, накопления и обработки с помощью ЭВМ г) накопление информации с целью обеспечения достаточной полноты для принятия решений 	в
			5.	<p>Провайдер Internet –</p> <ul style="list-style-type: none"> а) организация-поставщик услуг Internet б) организация, занимающаяся созданием web-сайтов в) периферийное устройство, служащее для связи с другим компьютером г) организация, занимающаяся продажей доменных имен 	а
			6.	<p>HTML – это</p> <ul style="list-style-type: none"> а) один из протоколов семейства TCP/IP б) язык гипертекстовой разметки документа в) язык программирования г) протокол передачи файлов 	б
			7.	<p>Группа тематически объединенных Web-страниц, связанных между собой гиперссылками, опубликованная в Интернете, называется</p> <ul style="list-style-type: none"> а) доменом б) телеконференцией в) каталогом г) сайтом 	г

			8.	<p>Множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и расположенных в географически удаленных точках – разных городах, регионах и странах, называется</p> <p>а) региональной компьютерной сетью б) локальной компьютерной сетью в) информационной системой с гиперсвязью г) глобальной компьютерной сетью</p>	г
			9.	<p>Устройство для объединения локальных сетей и подключения их к Интернету –</p> <p>а) маршрутизатор (роутер) б) репитер в) коммутатор г) сетевой мост</p>	а
			10.	<p>К браузерам относятся:</p> <p>а) Opera б) MS Edge в) Outlook Express г) Fine Reader д) Safari е) TeamViewer</p>	а, б, д
			11.	<p>Соответствие между программой и видом программного обеспечения</p> <p>1. сервисное ПО 2. прикладное ПО 3. базовое ПО</p> <p>а) архиваторы б) BIOS в) электронные таблицы</p>	<p>сервисное ПО – архиваторы</p> <p>прикладное ПО - электронные таблицы</p> <p>базовое ПО - BIOS</p> <p>инструментальное - нет соответствия</p>
			12.	<p>К прикладному программному обеспечению относятся (выберите три ответа)</p> <p>а) текстовый процессор б) графический редактор в) архиватор г) файловый менеджер</p>	а, б, е

				д) драйвер е) СУБД	
			13.	Архиваторы а) выполняют шифрование информации б) переводят исходный текст программы на язык машинных команд в) осуществляют упаковку и распаковку файлов г) проверяют в тексте синтаксические ошибки	в
			14.	С какого математического знака нужно начать писать формулу в электронной таблице: а) = б) + в) - г) *	а
			15.	Сколько байт в килобайте? а) 1000 б) 1024 в) 1000000 г) 10	б