

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Компьютерные сети, семестр 6

Код, направление подготовки	09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Программное обеспечение компьютерных систем
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	Автоматики и компьютерных систем

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Правильный ответ	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ОПК-5.1	Утилита командной строки операционной системы, позволяющая посмотреть информацию о значениях параметров сетевого подключения компьютера, называется...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tracert 2. Ping 3. Pathping 4. Net 5. Ipconfig 		низкий	2
ОПК-5.1	Числовой идентификатор, обычно имеющий длину 6 байт, уникальность которого обеспечивается производителями сетевых устройств называется...	<ol style="list-style-type: none"> 1. MAC-адресом 2. Сетевым адресом 3. Символьным адресом 4. Доменным именем компьютера 5. Локальным именем компьютера 		низкий	2
ОПК-2.1	Распределенная по всему миру информационная система, состоящая из множества взаимосвязанных веб-страниц называется... (<u>Всемирной паутиной, базой данных, стеком сетевых</u>)			низкий	2

	<u>протоколов, система управления базой данных)</u>				
ОПК-7.2	Текст, который пользователь вводит в поисковую строку, чтобы найти интересующую его информацию называется ... (<u>поисковым ответом, поисковым письмом, поисковым клиентом, поисковым запросом</u>)			низкий	2
ОПК-5.1	Для кодирования типа протокола в поле EtherType кадра Ethernet указываются значения, превышающие значение максимальной длины поля данных, равное 1500, поэтому кадры типа ...(<u>Ethernet SNAP, Ethernet RAW, Ethernet II, Ethernet 802.3</u>) легко отличить от других типов кадров по значению поля L/T.			низкий	2
ОПК-7.2	При построении максимально точного поискового запроса в сети Интернет рекомендуется соблюдать следующие из перечисленных принципов ...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включать запрос только важные ключевые слова. 2. Составлять запрос из более, чем 3 – 4 слов. 3. Составлять запрос не более, чем из 3 – 4 слов 4. Не использовать возможности языка запросов поисковой системы 		средний	5
ОПК-2.1	Из перечисленных технологий к технологиям, предоставляющим пользователям возможность доступа к разнообразным информационным ресурсам являются...	<ol style="list-style-type: none"> 1. WWW 2. Электронная почта 3. IP-телефония 4. Служба передачи файлов 		средний	5
ОПК-5.1	Установите соответствие между перечисленными уровнями модели взаимодействия открытых систем (OSI) и уровнями стека протоколов TCP/IP: <ol style="list-style-type: none"> 1. Прикладной и Представительный 2. Сеансовый и Транспортный 3. Сетевой 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доступа к сети 2. Прикладной 3. Сетевой 4. Транспортный 		средний	5

	4. Канальный и Физический				
ОПК-5.1	Определите соответствие между перечисленными протоколами и уровнями стека протоколов TCP/IP, которым они соответствуют: 1. HTTP 2. Ethernet 3. UDP 4. DHCP	1. Транспортный 2. Доступа к сети 3. Прикладной 4. Сетевой		средний	5
ОПК-5.1	На практике в сетях Ethernet на канальном уровне одновременно используются кадры ... различных форматов	1. 2-х (двух) 2. 3-х (трех) 3. 4-х (четырёх) 4. 5 (пяти)		средний	5
ОПК-5.1	Минимальная длина поля данных кадра Ethernet составляет ... байт	1. 20 2. 6 3. 14 4. 46		средний	5
ОПК-5.2	В процессе настройки приложения почтового клиента, выполняемой после его установки, для организации доступа к серверу входящей почты может быть указан протокол ...	1. FTP 2. IMAP 3. HTTP 4. TLS		средний	5
ОПК-5.2	К категории общего сетевого программного обеспечения не относится ...	1. Браузер 2. HTML-редактор 3. Графические средства-Web 4. Сетевая операционная система		средний	5
ОПК-5.1	В некоторых случаях на канальный уровень возлагается функция обеспечения ... (<u>ненадежной доставки, надежной доставки, фрагментации, сборки</u>) кадра, которая реализуются при помощи специальных процедур установления соединения и подтверждения приема кадра.			средний	5
ОПК-5.1	Инкапсуляция сообщений означает, что каждый уровень передающего компьютера добавляет к полученному сообщению ... (<u>поле данных, преамбулу, заголовок, контрольную сумму</u>) стандартного формата,			средний	5

	определяемого соответствующим ... (<u>стеком протоколов, протоколом, пакетом, кадром</u>), и передает сообщение на нижележащий уровень				
ОПК-5.1	Примерами программных интерфейсов, используемых при организации сетевого взаимодействия компьютерных систем, являются...	<ol style="list-style-type: none"> 1. утилиты 2. прикладные программы 3. интерфейсы прикладных программ 4. наборы микрокоманд внешних устройств компьютера 		ВЫСОКИЙ	8
ОПК-5.1	К уровню Network Access (Доступа к сети) стека протоколов TCP/IP относятся протоколы...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ethernet 2. Wi-Fi 3. IP 4. TCP 5. HTTP 6. Gigabit Ethernet 7. WWW 		ВЫСОКИЙ	8
ОПК-5.1	Уровни модели взаимодействия открытых систем (транспортный, канальный, представительный, физический, сеансовый, прикладной, сетевой) при их перечислении в порядке следования от верхнего к нижнему...			ВЫСОКИЙ	8
ОПК-5.1	Протоколы из набора, указанного в скобках (TCP, Wi-Fi, IPv4, LLC, Snap) при их перечислении в порядке вложенности заголовков должны быть расположены в следующем порядке:...			ВЫСОКИЙ	8
ОПК-5.1	Поля формата кадра Ethernet SNAP, перечисленные в скобках (FCS, DA, L, T, SSAP, DSAP, SA, Data, Control, OUI) располагаются в следующем порядке...			ВЫСОКИЙ	8
Итого за тест					100