

Документ подписан электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 17.06.2026 09:19:45
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bdfcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:
Инфокоммуникационные технологии в электроэнергетике, 2 семестр

2 семестр

Код направления подготовки	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль)	Электроснабжение
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Радиоэлектроники и электроэнергетики
Выпускающая кафедра	Радиоэлектроники и электроэнергетики

Вопросы к диагностическому тестированию

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №1. Относительный уровень передачи отличается от абсолютного тем, что исследуемые значения сравниваются с какими-то эталонными значениями	Выберите один ответ: 1. Верно 2. Неверно	низкий
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №2. Что обозначает единица измерения дБт:	Выберите один ответ: 1. абсолютный уровень передачи по току 2. относительный уровень передачи по току 3. абсолютный уровень передачи по напряжению 4. относительный уровень передачи по напряжению	низкий
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №3. В цифровых системах передачи применяется временное разделение каналов связи.	Выберите один ответ: 1. Верно 2. Неверно	низкий
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №4. В цифровых системах связи применяется коммутация каналов.	Выберите один ответ: 1. Верно 2. Неверно	низкий
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №5. Протокол – это	Выберите один ответ: 1. совокупность логически законченных действий, который необходим на уровне для выполнения его функций	низкий

		<p>2. регламентированный набор команд и ответов, определяющий взаимодействие одноименных уровней разных ОС в штатных и нештатных ситуациях</p> <p>3. совокупность устройств и логических процедур на стыке смежных подсистем, определяющих механическое, электрическое, функциональное и логическое взаимодействие разных подсистем в одной ОС</p> <p>4. набор определенных логических процедур, специфичных для данной подсистемы, выполняемых ее активными элементами</p>	
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	<p>Вопрос №6.</p> <p>Выберите вариант ответа, в котором верно указаны все параметры для основного цифрового канала</p>	<p>Выберите один ответ:</p> <p>1. скорость передачи 128 кбит/с; частота дискретизации 8 кГц; двоичный код: 8-миразрядный</p> <p>2. скорость передачи 64 кбит/с; частота дискретизации 8 кГц; двоичный код: 12-тиразрядный</p> <p>3. скорость передачи 64 кбит/с; частота дискретизации 8 кГц; двоичный код: 8-миразрядный</p> <p>4. скорость передачи 64 кбит/с; частота дискретизации 12 кГц; двоичный код: 8-миразрядный</p> <p>5. скорость передачи 64 кбит/с; частота дискретизации 6,8 кГц; двоичный код: 12-тиразрядный</p>	средний
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	<p>Вопрос №7.</p> <p>Выберите вариант ответа, в котором верно указаны все виды синхронизации, необходимые для корректной работы сетей с временным разделением каналов</p>	<p>Выберите один ответ:</p> <p>1. Цикловая, модульная, блочная</p> <p>2. Цикловая, сверхцикловая, блочная</p> <p>3. Сверхцикловая, тактовая, цикловая</p> <p>4. Интервальная, сверхцикловая, цикловая</p>	средний
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	<p>Вопрос №8.</p> <p>Коммутационная станция – это</p>	<p>Выберите один ответ:</p> <p>1. многокаскадная коммутационная система с централизованным управлением</p> <p>2. совокупность устройств, осуществляющих замыкание, размыкание и переключение электрических цепей</p>	средний

		3. коммутационный узел, в который включаются абонентские линии 4. место соединения каналов связи	
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №9. По функциональному назначению ступени искания подразделяются на ступени	Выберите один ответ: 1. малой емкости, средней емкости и большой емкости 2. линейного, предварительного и группового искания 3. номерного искания и предварительного определения 4. точного, предварительного искания	средний
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №10. К координатным АТС относятся	Выберите один ответ: 1. АТС с регистровыми устройствами и маркерами, распределенными по ступеням искания 2. цифровые АТС 3. АТС с услугами ISDN 4. аналоговые АТС	средний
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №11. Маршрутизация бывает:	Выберите один ответ: 1. Динамическая и статическая 2. Локальная и глобальная 3. Физическая и сетевая 4. Стационарная и фиксированная	средний
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №12. Полный IP-адрес включает в себя:	Выберите один ответ: 1. адрес сети (идентификатор сети, netid) и адрес шлюза 2. адрес сети (идентификатор сети, netid) и адрес хоста 3. адрес шлюза и адрес окончного оборудования 4. адрес хоста и адрес окончного оборудования	средний
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №13. Адресное пространство Интернет разделяется по:	Выберите один ответ: 1. классам адресов А, В, С, D и Е с разным числом битов, выделяемых на сетевые адреса и адреса хостов в каждом классе. 2. классам адресов А, В, С, D и Е с разным числом битов, выделяемых на номера аппаратов. 3. классам адресов А, В, С, D и Е с разным числом битов, выделяемых на сетевые адреса	средний

		4. классам адресов А, В, С, D и E с разным числом битов, выделяемых на адреса хостов в каждом классе.	
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №14. Физический адрес хоста называется	Выберите один ответ: 1. IP-адрес 2. SIP-адрес 3. MAC-адрес 4. TCP-адрес	средний
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №15. ARP (Address Resolution Protocol) – это	Выберите один ответ: 1. протокол преобразования адресов, предназначенный для отображения IP-адресов в виде физических адресов, по которым могут быть найдены хосты в локальной сети. 2. протокол преобразования адресов, предназначенный для отображения UDP-адресов в виде физических адресов, по которым могут быть найдены хосты в локальной сети. 3. протокол преобразования адресов, предназначенный для отображения IP-адресов в виде физических адресов, по которым могут быть найдены хосты в глобальной сети. 4. протокол преобразования адресов, предназначенный для отображения TCP-адресов в виде физических адресов, по которым могут быть найдены хосты в локальной сети.	средний
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №16. Установите соответствие: Канальные интервалы делятся на Циклы передачи данных делятся на Тактовые интервалы делятся на Сверхциклы передачи данных делятся на	Варианты ответов: 1. Канальные интервалы 2. Тактовые интервалы 3. Циклы передачи 4. Длительности импульсов	высокий
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	Вопрос №17. Коммутационные узлы сетей связи классифицируются по таким признакам, как	Выберите один ответ: 1. по количеству электронных и механических устройств на узле; по штатной численности персонала узла 2. по поколению используемых коммутационных устройств	высокий

		<p>3. по способу обслуживания соединений (ручные, полуавтоматические, автоматические); по месту, занимаемому в сети электросвязи (районные, центральные, узловые, оконечные, транзитные станции, узлы входящего и исходящего сообщения)</p> <p>4. по месту, занимаемому в сети электросвязи (районные, центральные, узловые, оконечные, транзитные станции, узлы входящего и исходящего сообщения)</p>	
<p>УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.</p>	<p>Вопрос №18.</p> <p>Вторая модификация КП отличается от первой тем, что</p>	<p>Выберите один ответ:</p> <p>1. датаграммный режим передачи пакетов дополнен виртуальным вызовом. Виртуальный вызов заключается в том, что каждый пакет сопровождается передачей служебного пакета по параллельному маршруту</p> <p>2. датаграммный режим передачи пакетов дополнен виртуальным вызовом. Виртуальный вызов заключается в том, что перед тем как передать из исходящего абонентского пункта пакеты сообщения в сеть связи (т.е. начать сеанс связи), абонентский пункт исходящий посылает специальный пакет (пакет виртуального вызова с информацией о том, что абонентский пункт исходящий собирается передать в данный абонентский пункт входящий сообщение с указанием его величины. При этом датаграммы передаются по разным маршрутам.</p> <p>3. датаграммный режим передачи пакетов дополнен виртуальным вызовом. Виртуальный вызов заключается в том, что перед тем как передать из исходящего абонентского пункта пакеты сообщения в сеть связи (т.е. начать сеанс связи), абонентский пункт исходящий посылает специальный пакет (пакет виртуального вызова с информацией о том, что абонентский пункт исходящий собирается передать в данный абонентский пункт входящий сообщение с указанием его величины. При этом</p>	<p>высокий</p>

		<p>датаграммы передаются по одному маршруту.</p> <p>4. датаграммный режим передачи пакетов без виртуального вызова.</p>	
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	<p>Вопрос №19.</p> <p>Установите соответствие:</p> <p>Протокол TCP –</p> <p>Протокол UDP –</p>	<p>1. установка соединения между двумя оконечными точками сети или хостами с подтверждением о доставке пакета</p> <p>2. установка соединения между двумя оконечными точками сети или хостами без подтверждения о доставке пакета</p>	высокий
УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.2.	<p>Вопрос №20.</p> <p>Установите соответствие между названием и номером уровня модели OSI:</p> <p>Первый Второй Третий Четвертый Пятый Шестой Седьмой</p>	<p>1. Сетевой 2. Приложений 3. Физический 4. Транспортный 5. Канальный 6. Представления 7. Сеансовый</p>	высокий