

Домашняя страница / Мои курсы / Факультет физико-математических и естественных наук

/ 02.00.00 Компьютерные и информационные науки / Математика и компьютерные науки / 02.03.01. Бакалавриат

/ Вычислительные системы, сети и телекоммуникации (02.03.01) / Итоговый контроль знаний_IV модуль_2023

/ Итоговый контроль (I этап)

Тест начат Четверг, 22 июня 2023, 11:11

Состояние Завершены

Завершен Четверг, 22 июня 2023, 11:21

**Прошло
времени** 10 мин. 38 сек.

Оценка 7,50 из 10,00 (75%)

Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Какие типы модуляции используются в технологии HSDPA

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. 16-QAM
- ☐ b. BPSK
- ☒ c. QPSK
- ☐ d. SPSK
- ☒ e. 64-QAM

Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 0,50 из 1,00

Сопоставьте диапазоны частот и предполагаемое их использование в системах 5G

Сверхвысокая пропускная способность

высокие и средние радиочастоты

Широкое покрытие с низкими требованиями к пропускной способности

произвольные диапазоны

Устройство к устройству

низкие частоты (до 1 ГГц)

Основное мобильное потребление

средние и низкие радиочастоты

Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

В каких типах модуляции сигнала используется изменение длин электромагнитных волн?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. фазовая
- ☐ b. амплитудная
- ☒ c. частотная

Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Укажите преимущества концепции SDN/NFV

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. невысокая стоимость внедрения
- ☒ b. снижение показателя TTM (Time-To-Market)
- ☒ c. повышение эффективности бизнеса, снижение операционных затрат.
- ☐ d. совместимость с подавляющим числом стандартов
- ☒ e. создание новых рынков путем перехода к облачным услугам

Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

В каком релизе впервые была специфицирована технология LTE Advanced?

Выберите один ответ:

- ☐ a. 1
- ☐ b. 6
- ☐ c. 8
- ☒ d. 10

Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Выберите топологии, для которых характерна полная остановка работоспособности сети при выходе из строя одного из узлов.

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. шина
- ☐ b. снежинка
- ☐ c. ячеистая
- ☐ d. звезда
- ☒ e. кольцо

Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Промежуточное сетевое устройство, передающее любой пришедший пакет всем подключенным к нему устройствам

Выберите один ответ:

- ☐ a. шлюз
- ☒ b. концентратор
- ☐ c. коммутатор
- ☐ d. маршрутизатор

Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой протокол входит и в стек OSI и в стек TCP/IP?

Выберите один ответ:

- ☒ a. Ethernet
- ☐ b. X.400
- ☐ c. HTTP
- ☐ d. SDH
- ☐ e. TCP

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметьте отличительные свойства терагерцевого диапазона частот.

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. большой размер антенн
- ☒ b. диапазоны в пределах от 3×10^{11} до 10^{12} Гц
- ☒ c. подверженность атмосферной абсорбции
- ☒ d. ультраширокие свободные полосы частот
- ☐ e. невозможность применения MIMO

Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

В сетях 4G LTE оператору сети может быть выделен диапазон частот в пределах...

Выберите один ответ:

- ☐ a. от 1 МГц до 10 МГц
- ☐ b. от 10 МГц до 20 МГц
- ☐ c. от 20 МГц до 50 МГц
- ☒ d. от 1,25 МГц до 20 МГц
- ☐ e. от 10 МГц до 50 МГц

[◀ Загрузить презентацию и текст доклада](#)

Перейти на...

[Итоговый контроль \(II этап\) ►](#)



© 2023 Электронная образовательная среда ТУИС РУДН