|  |  |
| --- | --- |
| **Тест начат** | Thursday, 15 February 2018, 18:41 |
| **Состояние** | Завершено |
| **Завершен** | Thursday, 15 February 2018, 18:51 |
| **Прошло времени** | 10 мин. |
| **Оценка** | **16,57** из 18,00 (**92**%) |
| **Отзыв** | Хорошо |

Начало формы

**Вопрос 1**

Выполнен

Баллов: 0,75 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какие параметры передаваемых данных могут служить признаком потока?

Выберите один или несколько ответов:

a. адрес назначения

b. адрес источника

c. тип приложения

d. метрика

e. метка

**Вопрос 2**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какие из утверждений о маршруте, не всегда верны?

Выберите один или несколько ответов:

a. маршрут — это последовательность промежуточных узлов (интерфейсов), которые проходят данные по пути от отправителя к получателю

b. при определении маршрута всегда выбирается один из нескольких возможных путей

c. каждый маршрут назначается для определенного потока данных

d. из нескольких возможных маршрутов всегда выбирается оптимальный

**Вопрос 3**

Выполнен

Баллов: 0,75 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какие из этих утверждений могут быть в некоторых случаях верными?

Выберите один или несколько ответов:

a. таблица маршрутов строится автоматически сетевым программно-аппаратным обеспечением

b. маршруты определяются администратором и заносятся вручную в специальную таблицу

c. маршруты фиксируются в коммутаторах путем жесткого соединения пар интерфейсов

d. для каждого коммутатора строится своя таблица маршрутов, которая на нем и хранится

**Вопрос 4**

Выполнен

Баллов: 0,60 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какое из этих устройств можно назвать коммутатором?

Выберите один или несколько ответов:

a. маршрутизатор

b. мост

c. мультиплексор

d. ни одно из названных

e. автоматическая телефонная станция

f. электрический выключатель

**Вопрос 5**

Выполнен

Баллов: 0,80 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Опишите, какие основные задачи нужно решить, чтобы обеспечить информационное взаимодействие любой пары абонентов в коммуникационной сети любого типа.

Выберите один или несколько ответов:

a. установление логического соединения

b. распознавание потоков и передача данных между интерфейсами одного устройства

c. мультиплексирование/демультиплексирование потоков

d. установление виртуального канала

e. определение потоков и соответствующих маршрутов

f. маршрутизация потоков

g. разделение среды

**Вопрос 6**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какие методы используются при мультиплексировании?

Ответ: 

**Вопрос 7**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Что можно считать недостатком метода нахождения маршрута по критерию минимума хопов?

Выберите один или несколько ответов:

a. не учитывается загрузка линий связи

b. не учитывается топология сети

c. не учитывается пропускная способность линий связи

**Вопрос 8**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Используется ли буферизация в сетях с коммутацией каналов?

Выберите один ответ:

a. Нет

b. да

**Вопрос 9**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Учитывается ли в дейтаграммных сетях существование потоков данных?

Выберите один ответ:

a. Нет

b. Да

**Вопрос 10**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Можно ли организовать надежную передачу данных между двумя конечными узлами без установления логического соединения?

Выберите один ответ:

a. Да

b. Нет

**Вопрос 11**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какой режим для передачи данных Вы выберете, если главным критерием выбора для вас является надежность доставки?

Выберите один ответ:

a. по виртуальным каналам

b. с логическим  соединением

c. дейтаграммный

**Вопрос 12**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какой режим для передачи данных Вы выберете, если главным критерием выбора для вас является скорость доставки?

Выберите один ответ:

a. по виртуальным каналам

b. с логическим  соединением

c. дейтаграммный

**Вопрос 13**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

В сети, поддерживающей технику виртуальных каналов, между узлами А и В существует три потока и три альтернативных маршрута. Можно ли направить каждый поток по отдельному маршруту?

Выберите один ответ:

a. Нет

b. Да

**Вопрос 14**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

В дейтаграммной сети между узлами A и B существует три потока и три альтернативных маршрута. Можно ли направить каждый поток по отдельному маршруту?

Выберите один ответ:

a. Да

b. Нет

**Вопрос 15**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какое соединение может быть названо виртуальным каналом?

Выберите один ответ:

a. Физическое

b. Логическое

**Вопрос 16**

Выполнен

Баллов: 0,67 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какие элементы сети с коммутацией каналов может отказать узлу в запросе на установление составного канала?

Выберите один или несколько ответов:

a. конечный узел адресата

b. каналы связи

c. промежуточные узлы

**Вопрос 17**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какие свойства сетей с коммутацией пакетов свидетельствуют об их недостатках?

Выберите один или несколько ответов:

a. пропускная способность сети для абонентов неизвестна

b. возможность потери данных при переполнении буферов

c. возможность отказа в установлении соединения

d. фиксированная пропускная способность составного канала

**Вопрос 18**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какие свойства сетей с коммутацией каналов свидетельствуют об их недостатках?

Выберите один или несколько ответов:

a. возможность потери данных при переполнении буферов

b. фиксированная пропускная способность составного канала

c. возможность отказа в установлении соединения

d. необходимость предварительно установить соединение

Конец формы