|  |  |
| --- | --- |
| **Тест начат** | Thursday, 12 April 2018, 18:53 |
| **Состояние** | Завершено |
| **Завершен** | Thursday, 12 April 2018, 19:09 |
| **Прошло времени** | 16 мин. |
| **Оценка** | **12,00** из 16,00 (**75**%) |

Начало формы

**Вопрос 1**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

IGMP определяет:

Выберите один ответ:

a. механизм обеспечения качества обслуживания

b. правила для хостов

c. требования к маршрутизации группового трафика

d. назначения адресов для группового вещания

**Вопрос 2**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

В каких случаях ICMP-сообщение об ошибке не может быть послано при возникновении проблемы с IP-пакетом?

Выберите один или несколько ответов:

a. когда потерянный пакет имел широковещательный IP-адрес.

b. если ошибка возникла при передаче какого-либо фрагмента, кроме первого,

c. при обработке IP-пакетов, несущих ICMP-сообщения об ошибках,

**Вопрос 3**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

В чем заключаются недостатки дистанционно-векторных протоколов маршрутизации?

Выберите один ответ:

a. интенсивный дополнительный трафик в крупных сетях

b. выбранные маршруты не всегда обладают минимальной метрикой

c. большое время сходимости сети к согласованным таблицам маршрутизации

**Вопрос 4**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какая основная метрика используется в протоколе RIP?

Выберите один ответ:

a. количество хопов

b. пропускная способность

c. надежность каналов связи

**Вопрос 5**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какие параметры сети учитывают метрики, поддерживаемые протоколом OSPF?

Выберите один или несколько ответов:

a. надежность каналов связи

b. пропускная способность

c. количество хопов

**Вопрос 6**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какие существуют способы ускорения сходимости протокола RIP?

Выберите один или несколько ответов:

a. объявления о состоянии связей.

b. сообщения HELLO,

c. расщепление горизонта,

d. замораживание изменений,

e. триггерные обновления,

**Вопрос 7**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Каким образом ICMP-сообщение повышает надежность передачи данных по IP-сети?

Выберите один ответ:

a. выполняет запросы относительно времени, значения маски и др.

b. он предназначен для исправления возникших при передаче пакета проблем,

c. ICMP является средством оповещения отправителя об ошибках, возникших при передаче его пакетов,

**Вопрос 8**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Какую роль играют сообщения HELLO в протоколе OSPF? Варианты ответов:

Выберите один ответ:

a. проверяют состояние линий связи и соседних маршрутизаторов;

b. устанавливают соединение между двумя маршрутизаторами;

c. информируют о том, что в сети работает протокол OSPF.

**Вопрос 9**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Могут ли хосты одной группы принадлежать разным подсетям?

Выберите один ответ:

a. да

b. нет

**Вопрос 10**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Можно ли обойтись в сети без протоколов маршрутизации?

Выберите один ответ:

a. да

b. нет

**Вопрос 11**

Частично правильный

Баллов: 0,50 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Можно ли продвигать IP-пакеты, если в маршрутизаторе отсутствует таблица маршрутизации?

Выберите один или несколько ответов:

a. можно, если в маршрутизаторе задан маршрут по умолчанию

b. нет, это невозможно

c. можно, если использовать маршрутизацию от источника

d. можно, если выполняется лавинная маршрутизация

**Вопрос 12**

Частично правильный

Баллов: 0,50 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Недостатки привлечения сервисов прикладного уровня функции по обеспечению групповой доставки:

Выберите один или несколько ответов:

a. избыточный трафик

b. механизм группирования менее гибкий.

c. повышение суммарных накладные расходов сети на реализацию групповой доставки

**Вопрос 13**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

По какой причине в протоколе RIP расстояние в 16 хопов между сетями полагается недостижимым?

Выберите один ответ:

a. для получения приемлемого времени сходимости алгоритма.

b. из-за того что поле, отведенное для хранения значения расстояния, имеет длину 4 двоичных разряда;

c. сети, в которых работает RIP, редко бывают большими;

**Вопрос 14**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Укажите основные этапы построения таблицы маршрутизации по протоколу OSPF.

Выберите один или несколько ответов:

a. рассылка минимальных таблиц соседям

b. создание минимальных таблиц

c. получение RIP-сообщений от соседей и об-работка полученной информации

d. построение общего графа путем обмена топологическими базами с соседями

e. получение RIP-сообщений от соседей и об-работка полученной информации

f. построение топологической базы отдельного маршрутизатора

g. рассылка новой, уже не минимальной, таблицы соседям

**Вопрос 15**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Для чего сеть маршрутизаторов, поддерживающих протокол OSPF, разбивают на области?

Ответ: 

**Вопрос 16**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Что можно отнести к недостаткам протокола OSPF?

Ответ: 

Конец формы

[Закончить обзор](http://89.223.26.121/mod/quiz/view.php?id=21)

[Пропустить <span id="mod\_quiz\_navblock\_title">Навигация по тесту</span>](http://89.223.26.121/mod/quiz/review.php?attempt=1106#sb-1)

**Навигация по тесту**

[Показать одну страницу](http://89.223.26.121/mod/quiz/review.php?attempt=1106&showall=0)[Закончить обзор](http://89.223.26.121/mod/quiz/view.php?id=21)

[Сети](http://89.223.26.121/course/view.php?id=3)

[Участники](http://89.223.26.121/user/index.php?id=3)

[Значки](http://89.223.26.121/badges/view.php?type=2&id=3)

[Компетенции](http://89.223.26.121/admin/tool/lp/coursecompetencies.php?courseid=3)

[Оценки](http://89.223.26.121/grade/report/index.php?id=3)

[Общее](http://89.223.26.121/course/view.php?id=3" \l "section-0)

[Тест 29.03](http://89.223.26.121/course/view.php?id=3" \l "section-9)

[Тест 12.04](http://89.223.26.121/course/view.php?id=3" \l "section-10)

[Моя домашняя страница](http://89.223.26.121/my/)

[Домашняя страница](http://89.223.26.121/?redirect=0)

[Календарь](http://89.223.26.121/calendar/view.php?view=month)

[Личные файлы](http://89.223.26.121/user/files.php)

Мои курсы

[ООП](http://89.223.26.121/course/view.php?id=4)

[Сети](http://89.223.26.121/course/view.php?id=3)

Вы зашли под именем [Артём Мотозов](http://89.223.26.121/user/profile.php?id=225) ([Выход](http://89.223.26.121/login/logout.php?sesskey=Y2hfrHPKZU))

[Сети](http://89.223.26.121/course/view.php?id=3)

