

# Среда дистанционного обучения

Курского государственного университета



Имя Фамилия

## Компьютерные сети

► My courses ► Комп сети ► Кэширование, FTP, Электронная почта ► Тест 6 Кэширование, FTP, Электронная почта

<b>Started on</b>	Thursday, 8 October 2020, 2:16 AM
-------------------	-----------------------------------

<b>State</b>	Finished
--------------	----------

<b>Completed on</b>	Thursday, 8 October 2020, 3:44 AM
---------------------	-----------------------------------

<b>Time taken</b>	1 hour 27 mins
-------------------	----------------

<b>Marks</b>	18.80/24.00
--------------	-------------

<b>Grade</b>	<b>7.83</b> out of 10.00 ( <b>78%</b> )
--------------	---

## Question 1

Correct

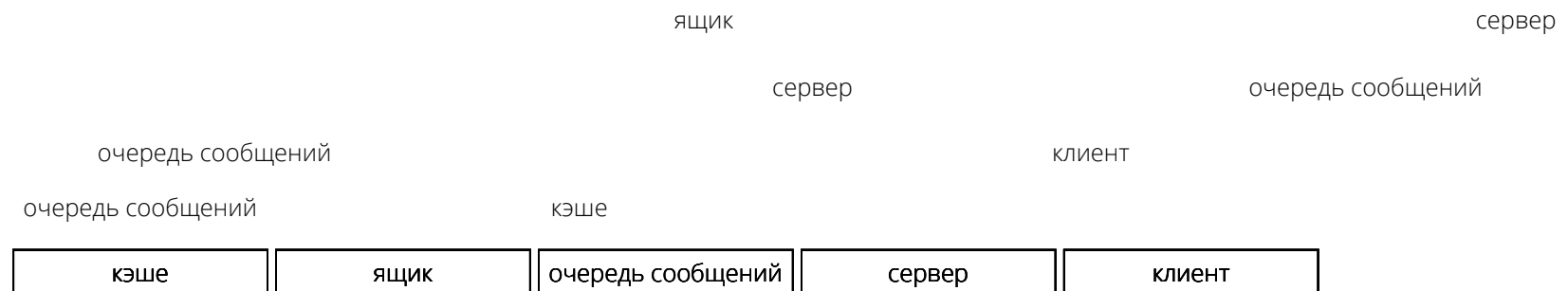
Mark 4.00 out of 4.00

### Наиболее распространенные команды сервера FTP

USER username	используется для передачи идентификатора пользователя серверу	✓
STOR filename:	используется для сохранения (то есть отправки) файла в текущий каталог удаленного хоста	✓
PASS password	используется для передачи пользовательского пароля серверу	✓
RETR filename	используется для вызова (то есть, получения) файла из текущего каталога на удаленном хосте	✓
LIST	используется для запроса у сервера списка всех файлов, находящихся в текущем удаленном каталоге	✓

Ваш ответ верный.

The correct answer is: USER username → используется для передачи идентификатора пользователя серверу, STOR filename: → используется для сохранения (то есть отправки) файла в текущий каталог удаленного хоста, PASS password → используется для передачи пользовательского пароля серверу, RETR filename → используется для вызова (то есть, получения) файла из текущего каталога на удаленном хосте, LIST → используется для запроса у сервера списка всех файлов, находящихся в текущем удаленном каталоге



## Question 2

Partially correct  
Mark 0.80 out of 2.00

Протокол  ☒ является протоколом получения (pull-протокол) — пользователи применяют его, чтобы получить информацию с сервера, которую туда кто-то загрузил, в любой удобный им момент. В частности, TCP-соединение инициируется компьютером, который хочет получить файл. С другой стороны, протокол  ☒ является протоколом отправки (push-протокол) — сервер-источник отправляет файл серверу-приемнику. В этом случае TCP-соединение инициируется компьютером, который хочет отправить файл.

Протокол  ☒ инкапсулирует каждый объект в свое собственное  ☒ -сообщение, в то время как протокол  ☒ помещает все объекты сообщения в одно сообщение.

Ваш ответ частично правильный.

You have correctly selected 2.

The correct answer is:

Протокол [HTTP] является протоколом получения (pull-протокол) — пользователи применяют его, чтобы получить информацию с сервера, которую туда кто-то загрузил, в любой удобный им момент. В частности, TCP-соединение инициируется компьютером, который хочет получить файл. С другой стороны, протокол [SMTP] является протоколом отправки (push-протокол) — сервер-источник отправляет файл серверу-приемнику. В этом случае TCP-соединение инициируется компьютером, который хочет отправить файл.

Протокол [HTTP] инкапсулирует каждый объект в свое собственное [HTTP]-сообщение, в то время как протокол [SMTP] помещает все объекты сообщения в одно сообщение.

пароль

содержимого файла

команды передачи и получения файлов

команды передачи и получения файлов

FTP

HTTP

FTP	команды для смены каталога	пароль
идентификатор пользователя	содержимого файла	команды передачи и получения файлов
HTTP		

### Question 3

Partially correct  
Mark 2.00 out of 4.00

Каждый получатель имеет свой почтовый  ☒ , размещенный на одном из почтовых

☒ ов.

Протокол SMTP передает сообщение от почтовых  ☒ ов отправителей к  ☒ ам получателей.

Если  ☒ отправителя не может доставить почту на  ☒ получателя, то он сохраняет сообщение в  ☒ на своем  ☒ е и пытается отправить его позже.

Ваш ответ частично правильный.

больше

You have correctly selected 4.

The correct answer is: уменьшить

Каждый получатель имеет свой почтовый [ящик], размещенный на одном из почтовых [сервер]ов.

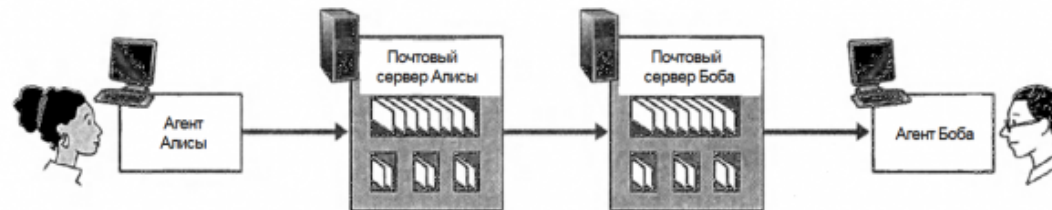
Протокол SMTP передает сообщение от почтовых [сервер]ов отправителей к [сервер]ам получателей.

Если [сервер] отправителя не может доставить почту на [сервер] получателя, то он сохраняет сообщение в [очередь сообщений] на своем [сервер]е и пытается отправить его позже.

### Question 4

Correct  
Mark 4.00 out of 4.00

Укажите протоколы электронной почты.



110

Ваш ответ верный.

авторизация

user <имя пользователя>

pass <пароль>

транзакция


+OK


### Question 5


Partially correct  
Mark 3.00 out of  
4.00


Протокол   использует управляющее соединение и соединение данных.


Управляющее соединение используется для отправки следующей информации:  ,

обновление ,

,



Соединение данных используется для передачи  .

Протокол   отправляет управляющую информацию вне полосы

Протокол   отправляет управляющую информацию внутри полосы

Ваш ответ частично правильный.

You have correctly selected 6.

The correct answer is:

Протокол [FTP] использует управляющее соединение и соединение данных.

Управляющее соединение используется для отправки следующей информации: [идентификатор пользователя], [пароль], [команды для смены каталога], [команды передачи и получения файлов].

Соединение данных используется для передачи [содержимого файла].

Протокол [FTP] отправляет управляющую информацию вне полосы

Протокол [HTTP] отправляет управляющую информацию внутри полосы

## Question 6

Partially correct  
Mark 1.00 out of  
2.00

Если полоса пропускания между клиентом и вебсервером намного  ✗ , чем между клиентом и прокси-сервером, то технология веб-кэширования позволяет уменьшить время ответа на запрос клиента.

Прокси-сервер может  ✓ трафик в сети доступа организации, а это позволяет снизить расходы и положительно сказывается на производительности приложений, использующих сеть.

Ваш ответ частично правильный.

You have correctly selected 1.

The correct answer is:

Если полоса пропускания между клиентом и вебсервером намного [меньше], чем между клиентом и прокси-сервером, то технология веб-кэширования позволяет уменьшить время ответа на запрос клиента.

Прокси-сервер может [уменьшить] трафик в сети доступа организации, а это позволяет снизить расходы и положительно сказывается на производительности приложений, использующих сеть.

### Question 7

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

POP3 начинает работать, когда агент пользователя (клиент) открывает TCP-соединение с почтовым сервером по порту

✓ .

Во время первой фазы работы протокола (  ✓ ) агент пользователя отправляет учетные данные

для аутентификации его на сервере. Существует две основных команды:  ✓ и

✓ .

Во второй фазе (  ✓ ) пользовательский агент получает сообщение, а также может пометить сообщения для удаления, удалять эти пометки, запрашивать почтовую статистику. Существует два возможных ответа:

✓ используется, чтобы указать, что предыдущая команда была успешной;

✓ используется, если предыдущая команда выполнена с ошибкой.

Третья фаза (  ✓ ) наступает после того, как клиент дал команду quit, завершая сеанс POP3. В этот момент почтовый сервер удаляет помеченные сообщения и закрывает соединение.

Ваш ответ верный.

The correct answer is:

POP3 начинает работать, когда агент пользователя (клиент) открывает TCP-соединение с почтовым сервером по порту [110].

Во время первой фазы работы протокола ([авторизация]) агент пользователя отправляет учетные данные для аутентификации его на сервере. Существует две основных команды: [user <имя пользователя>] и [pass <пароль>].

Во второй фазе ([транзакция]) пользовательский агент получает сообщение, а также может пометить сообщения для удаления, удалять эти пометки, запрашивать почтовую статистику. Существует два возможных ответа: [+OK] используется, чтобы указать, что предыдущая команда была успешной; [-ERR] используется, если предыдущая команда выполнена с ошибкой.

Третья фаза ([обновление]) наступает после того, как клиент дал команду quit, завершая сеанс POP3. В этот момент почтовый сервер удаляет помеченные сообщения и закрывает соединение.

Jump to...

▼