**Сетевое ПО РК2 Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Белоусов Евгений\_\_\_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ИУ5-61\_**

***Необходимо:***

***1. Выделить текст правильного ответа красным цветом***

***2. Отослать файл на почту*** [***semkin@bmstu.ru***](mailto:semkin@bmstu.ru) ***(в отведенное время!)***

*Имя отсылаемого файла:***СПО\_РК2\_<Группа>\_<Фамилия>**

1. **Отметьте верные утверждения:**

Протокол FTP (*File Transfer Protocol*) позволяет

* перемещать файлы с клиента на сервер и наоборот только целиком
* перемещать файлы с клиента на сервер и наоборот частями
* работать с файлами, не перемещая их

1. **Отметьте верные утверждения:**

Файловая система NFS (*Network File System*) позволяет

* перемещать файлы с клиента на сервер и наоборот только целиком
* перемещать файлы с клиента на сервер и наоборот частями
* работать с файлами, не перемещая их

1. **Отметьте верные утверждения:**

В течение одного управляющего сеанса протокола FTP

* может быть выполнен только один сеанс передачи данных
* может быть выполнено несколько сеансов передачи данных
* сеансы передачи данных не выполняются

1. **Отметьте верные утверждения:**

В файловой системе NFS (*Network File System*)

* операция монтирования удаленной файловой системы является обязательной
* операция монтирования удаленной файловой системы не обязательна
* операция монтирования удаленной файловой системы не используется

1. **Отметьте верные утверждения:**

В файловой системе DFS (Distributed *File System*)

* файловые ресурсы располагаются только на Windows Server
* возможно создание реплик данных
* поддерживается ограниченная балансировка нагрузки

1. **Отметьте верные утверждения:**

Кластеры серверов (server clusters)

* предназначены для приложений, которые в течение долгого времени хранят в памяти сервера большие объёмы часто изменяющихся данных
* предназначены для приложений, которые в течение долгого времени хранят в памяти сервера небольшие объёмы редко изменяющихся или неизменяющихся данных

1. **Отметьте верные утверждения:**

Кластеры сбалансированной нагрузки сети(Network Load Balancing clusters, NLB)

* предназначены для приложений, которые в течение долгого времени хранят в памяти сервера большие объёмы часто изменяющихся данных
* предназначены для приложений, которые в течение долгого времени хранят в памяти сервера небольшие объёмы редко изменяющихся или неизменяющихся данных

1. **Отметьте верные утверждения:**

* Сетевые приложения Windows соответствуют прикладному уровню эталонной модели OSI
* Сетевые API Windows соответствуют прикладному уровню эталонной модели OSI
* Драйверы сетевых адаптеров Windows соответствуют канальному уровню эталонной модели OSI

1. **Отметьте верные утверждения:**

К сетевому стеку Windows относятся

* сетевые API
* сетевые службы
* сетевые протоколы
* драйверы сетевых адаптеров

1. **Отметьте верные утверждения:**

Почтовые ящики Windows обеспечивают

* надежную двухстороннюю связь
* надежную одностороннюю связь
* ненадежную двухстороннюю связь

1. **Отметьте верные утверждения:**

Почтовые ящики Windows создаются

* серверами почтового ящика
* клиентами почтового ящика
* на Windows Server

1. **Отметьте верные утверждения:**

В почтовых ящиках Windows

* клиенты почтовых ящиков рассылают сообщения серверам почтовых ящиков
* серверы почтовых ящиков рассылают сообщения клиентам почтовых ящиков
* почтовые ящики располагаются на Windows Server

1. **Отметьте верные утверждения:**

Именованные каналы Windows

* поддерживают только синхронную передачу сообщений
* поддерживают только синхронную передачу сообщений
* поддерживают как синхронную, так и асинхронную передачу сообщений

1. **Отметьте верные утверждения:**

В именованных каналах Windows

* нет ограничений на количество одновременных подкдючений к каналу
* максимальное количество одновременных подключений к каналу задаётся при создании канала
* для каждого подкдючения к каналу создаётся отдельный экземпляр канала

1. **Отметьте верные утверждения:**

Сокеты Windows(Winsock) поддерживают

* Ненадёжные коммуникации, ориентированные на логическое соединение
* Надежные коммуникации, не требующие логических соединений

1. **Отметьте верные утверждения:**

Механизм RPC Windows

* работает с любым транспортом, который имеется в системе
* поддерживает как синхронное, так и асинхронное взаимодействие процессов

1. **Отметьте верные утверждения:**

* nранспортные протоколы стандарта TDI предоставляют интерфейс TDI драйверам сетевых API
* драйверы протокола стандарта TDI взаимодействуют с драйверами сетевых адаптеров

1. **Отметьте верные утверждения**

**Библиотека NDIS (Network Driver Interface Specification) соответствует**

* транспортному уровню OSI
* сетевому уровню OSI
* канальному уровню OSI

1. **Отметьте верные утверждения:**

**Драйверы сетевых адаптеров соответствуют**

* транспортному уровню OSI
* сетевому уровню OSI
* канальному уровню OSI

1. **Отметьте верные утверждения:**

**Мини-порт драйверы NDIS**

* обеспечивают интерфейс между транспортными драйверами и драйверами NDIS
* являются драйверами сетевых адаптеров, соответствующих спецификации NDIS
* являются промежуточными драйверами библиотеки NDIS

1. **Отметьте верные утверждения:**

**К программным интерфейсам сетевого взаимодействия в ОС Unix относится**

* интерфейс сокетов(sockets)
* интерфейс транспортного уровня (TLI, Transport Level Interface)
* удалённый вызов процедур (RPC, Remote Procedure Call)

1. **Отметьте верные утверждения:**

**Интерфейс транспортного уровня (TLI, Transport Level Interface) базируется на**

* интерфейсе сокетов(sockets)
* подсистеме ввода-вывода STREAMS
* удалённом вызове процедур (RPC, Remote Procedure Call)

1. **Отметьте верные утверждения:**

**К программным интерфейсам сетевого взаимодействия в ОС Linux относится**

* интерфейс сокетов(sockets)
* интерфейс транспортного уровня (TLI, Transport Level Interface)
* удалённый вызов процедур (RPC, Remote Procedure Call)