**Какая процедура выполняется последней при установке материнской платы?**

-Подключение периферийных устройств

**Какая клавиша, нажатая в процессе загрузки, позволит пользователю выбрать запуск Windows в безопасном режиме?**

-F8

**Какой размер имеет IPv4-адрес?**

-32 бита

**Какие два типа разъемов используются для оптоволоконного кабеля?**

-SC, ST

**Что не относится к типу видеопортов и разъемов?**

-SATA

**Выберите верное утверждение относительно многомодового оптоволокна**

-Пропускная способность до 10 Гб/с, расстояние до 550 метров

**Данные о предпочтениях пользователя, вошедшего в систему, включая настройки персонализации, устройства по умолчанию, программы и т.д. содержатся в корневом разделе…**

-HKEY\_CURRENT\_USER

**Очень незначительные дополнительные нагрузки (низкие накладные расходы) без подтверждения получения данных характерны для протокола…**

-UDP

**Какие четыре уровня в эталонной модели TCP/IP**

-приложение, транспорт, интернет, доступ к сети

**Что из перечисленного не относится к форм-фактору корпуса?**

-Molex

**…используется для подключения к компьютеру клавиатуры или мыши**

-Порт PS/2

**Через последовательный порт – COM-порт передается…**

-один бит данных единовременно

**Пользователь, играющий в игру на игровом ПК со стандартным жестким диском**

-SSD

**Позволяет пользователям изменить свой собственный пароль на терминале**

-Passwd

**Loopback-адрес используется узлом…**

-Для отправки самому себе

**… - это высокоскоростной интерфейс, поддерживающий «горячую замену» и используемый для подключения периферийных устройств к компьютеру**

-USB  
**Какое место на жестком диске используется BIOS для поиска инструкций операционной системы для загрузки ПК?**

---активный раздел

**Где хранятся сохраненные данные конфигурации BIOS?**

-CMOS

**Поддерживает дополненную (augmented reality, AR) и виртуальную реальности (virtual reality, VR), умный дом (smart home), беспилотные автомобили (smart cars) и M2M обмен данными. Download up to 3Gb/s; upload up to 1,5 Gb/s.**

-5G

**Устройство, встраиваемое в сеть для оценки трафика до его пересылки на целевое устройство**

-IPS and IDS both correct

**Позволяет пользователям контролировать свои собственные процессы**

-Ps

**FAT32, Ext2, NTFS – это…**

-Названия различных файловых систем

**Какой тип сети охватывает одно здание или кампус и предоставляет услуги и приложения людям в рамках общей организационной структуры?**

-VLAN lAN

**Запрос HTTP-странички у WEB-сервера является примером…**

-Unicast

**Какое определение описывает термин «разгон»?**

-увеличение скорости процессора сверх рекомендаций производителя

**Все параметры конфигурации для аппаратного и программного обеспечения, настроенные на компьютере для всех пользователей содержатся в корневом разделе…**

-HKEY\_USERS local m

**Однополосная дорога с двунаправленным движением: пока машины едут в одном направлении, машины, идущие в другую сторону, должны ждать является примером**

-Полудуплексного режима

**Разделяет сеть на два или несколько сегментов и отслеживает устройства в каждом из сегментов**

- Маршрутизатор

**Позволяет пользователям изменить разрешения для файлов, которыми они владеют**

-chmod

**… - это стандартный интерфейс, через который периферийные устройства подключаются к компьютеру**

-USB

**Сколько битов используется для представления части пользовательского интерфейса MAC-адреса сетевой карты?**

-8

**Системы унифицированного управления угрозами (UTM) включают**

-Межсетевой экран все верно

**Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение относительно характеристики одноранговой сети**

Сервер с программным обеспечением для предоставления служб клиентам

**Какой тип сетевого кабеля используется телевизионными компаниями для передачи данных в виде электрических сигналов?**

-Коаксиальный

**Разработаны, что компьютеры могли использовать преимущества SSD через стандартный интерфейс между SSD, шиной PCIe и операционными системами**

-NVMe

**Логически связанная совокупность данных или программ, для размещения которой во внешней памяти выделяется определенная область это…**

-Файл Раздел

**Для какого уровня RAID характерен следующий недостаток…**

**«Потеря всех данных при отказе одного диска»**

-0

**При настройке WLAN 802.11 следует использовать самый стойкий алгоритм шифрования**

-WPA2 3

**Когда хосту необходимо передать какую-то информацию всем хостам в сети используется…**

-Broadcast

**Принимает данные через один порт, а затем передает эти данные на все остальные порты**

-Концентратор

**Сведения о файловой системе, сопоставлениях файлов и ярлыках. Информация в этом разделе используется в случае, когда вы просите Windows запустить файл или просмотреть, каталог содержится в корневом разделе…**

-HKEY\_LOCAL\_MACHINE

**Избыточный массив независимых (самостоятельных) дисков это…**

-RAID

**Технический специалист работает на компьютере с Windows 10, который время от времени зависает после обновления драйвера.**

-Перезапустите службы Центра обновления Windows

**Какой сетевой сервер неисправен, если пользователь может выполнить пинг IP-адреса веб-сервера, но не может выполнить пинг имени хоста веб-сервера?**

-DNS-сервер

**…используется для подключения LPT устройств, таких как принтеры и сканеры, и может передавать 8 бит данных в единицу времени**

-Параллельный порт

**Какой сетевой протокол используется для автоматического назначения IP-адреса компьютеру в сети?**

-DHCP

**Передача текста, видео и музыки – streaming music (до 2 Mb/s)**

-3G

**Какое выражение относительно Северного моста верное…**

-Взаимодействие и доступ к CPU и VGA, RAM

**Пользователь только что обновил центральный процессор на ПК**

-Необходимо установить операционную систему

**Набор системной логики – включает набор встроенных схем на материнской плате, предназначенных для управления взаимодействием аппаратного обеспечения системы с ЦП и материнской платой это…**

-Чипсет