Пользователи в компании жалуются на качество работы сети. В результате проведенного исследования ИТ-специалист устанавливает, что на DNS-сервер отправляется огромное количество ложных запросов, что создает перегрузку на сервере. К какому типу относится сетевая атака?

* атака перебором по словарю
* DoS
* Лавина SYN-запросов
* Атака нулевого дня

Каков наиболее эффективный способ защиты беспроводного трафика?

* WPA2
* сокрытие имени сети (SSID)
* WEP
* фильтрация MAC-адресов беспроводного адаптера

Пользователь жалуется на то, что не может изменить общедоступный удаленный файл. Технический специалист изучает проблему и замечает, что разрешения для NTFS и общего ресурса были назначены общей папке и файлу. Каким является эффективное разрешение в случае применения такого способ обеспечения безопасности?

* Файл может изменить только первоначальный владелец либо локально, либо в дистанционном режиме.
* Будет применено самое ограничивающее разрешение для общего ресурса или NTFS.
* Будут добавлены разрешения для общего ресурса и NTFS.
* Заблокирован весь удаленный доступ.

Было замечено, что компьютеры сотрудников, использующих съемные флэш-накопители, заражаются вирусами и другим вредоносным ПО. Какие действия могут предотвратить эту проблему в будущем? (Выберите два варианта.)

* Включение модуля TPM в параметрах CMOS.
* Отключение функции автозапуска в операционной системе.
* Исправление, удаление или отправка в карантин зараженных файлов.
* Настройка антивирусного ПО для сканирования съемных носителей при доступе к данным.
* Настройка межсетевого экрана Windows для блокирования портов, используемых вирусами.

Какие два условия должны выполнятся, чтобы сработали такие средства защиты мобильных устройств, как удаленная блокировка и удаленное стирание данных?

* GPS-локатор должен быть включен.
* Функция организации изолированной среды должна быть включена.
* Устройство должно быть подключено к компьютерной сети.
* Устройство должно быть включено.
* Секретный код должен быть отключен.

Согласно корпоративной политике безопасности, для обмена данными через удаленные соединения используются защищенные туннели. Какая технология шифрования обеспечивает безопасность данных при их передаче по общедоступной сети Интернет, как если бы они передавались по корпоративной локальной сети?

* MD5
* VPN
* WEP
* WPA

В чем заключаются преимущества применения раздела ext4 вместо ext3? (Выберите два варианта.)

* большее количество поддерживаемых устройств
* улучшение характеристик
* уменьшенное время загрузки
* совместимость с NTFS
* совместимость с CDFS
* увеличение размера поддерживаемых файлов

Какие две меры безопасности защитят рабочее место от атак типа социотехники?

* регистрация посетителей и их сопровождение на территории компании
* шифрование всех конфиденциальных данных, которые хранятся на серверах
* регулярное обновление всех компонентов операционной системы и антивирусного ПО
* выполнение ежедневного резервного копирования данных
* обеспечение того, чтобы при каждом использовании карточки доступа доступ предоставлялся только одному пользовател

Какое действие поможет инженеру определить, вызвана ли атака типа «отказ в обслуживании» вредоносным ПО на узле сети?

* Отключить узел от сети.
* Отключить ActiveX и Silverlight на узле.
* Зайти на узел с учетными данными другого пользователя.
* Установить лжеантивирусное ПО на узле.

В чем может заключаться польза от получения прав администратора и разблокировки начального загрузчика на мобильных устройствах? (Выберите два варианта.)

* Функционал изолированной среды в пользовательской ОС может оказаться ограниченным.
* Возможные последствия для базовой сети оператора сотовой связи.
* Возможность тонкой настройки операционной системы для увеличения скорости работы устройства.
* Можно существенно изменить пользовательский интерфейс.
* Блокирование корневого каталога устройства.

Жесткий диск, используемый помощником по административным вопросам в Федеральном резервном банке, заменен на новый диск большей емкости. Технический специалист приносит старый диск в технический офис. Его просят отдать этот диск, чтобы его было можно использовать на другом компьютере. Как технический специалист должен поступить в этой ситуации?

* Отклоните запрос и потребуйте акт об уничтожении.
* Передайте диск другому техническому специалисту и попросите его отформатировать диск сначала как exFAT, а затем как NTFS.
* Выполните процедуру стирания данных с диска перед передачей этого диска другому техническому специалисту.
* Используйте устройство размагничивания перед передачей этого диска другому техническому специалисту.

Пользователь сообщает, что на мониторе несколько раз в течение последних недель появлялись сообщения SMART. Какую часть компьютера технический специалист должен проверить в первую очередь?

* жесткий диск
* блок питания
* материнская плата
* ЦП
* ОЗУ

Администратор попросил технического специалиста порекомендовать решение по обеспечению безопасности для защиты от фишинга. Какой способ обеспечения безопасности должен порекомендовать технический специалист?

* Внедрите процедуру двойной аутентификации.
* Проведите обучение по обеспечению безопасности.
* Используйте безопасный режим Windows.
* Используйте шлюзовую кабину.

