ТЕСТ №2 ОС

1. Какие два разъема используются платой видеоадаптера, установленной в настольном компьютере? (Выберите дваварианта.)

1. МСА
2. DIММ
3. РСIе
4. ISA
5. AGP

2. Компьютер оснащен одним приводом гибких дисков, двумя приводами дисков EIDE и одним приводом DVD-дисков EIDE. Какие два типа разъемов должен иметь блок питания для обеспечения работы всех этих устройств? (Выберите дваварианта.)

1. PS2
2. SATA
3. Berg
4. FireWire
5. Molex

3. Пользователь подключил устройство к USВ 3.0 к компьютеру с помощью кабеля USВ 3.0 длиной 1 м. Но вместо ожидаемой скорости передачи данных до 5 Гбит/с её значение непревышает 450 Мбит/с. Какова наиболее вероятная причина такой низкой скорости передачи данных?

1. Устройство  было подключено к порту USВ 2.0 на компьютере.
2. Длина используемого кабеля превышает максимальное значение, при котором интерфейс USВ 3.0 может передавать данные со скоростью  5 Гбит/с.
3. Устройство было подключено к порту USВ 1.1 на компьютере.
4. Кабель USВ 3.0 неисправен

4. Пользователь подключает домашнюю систему мультимедийных развлечений и хочет, чтобы все цифровые видео- и аудиосигналы передавались от источника на ТВ с ЖК- экраном по одному кабелю. Какой тип кабеля должен выбрать пользователь?

1. S-Video
2. VGA
3. DVI-D
4. HDMI

5. Инженер обновляет память. Что произойдет при попытке установить модуль DDR2-800 на компьютере, где уже установлен модуль DDR2-667?

1. Потребуется настроить ВIOS для поддержки другой скорости работы памяти.
2. Компьютер будет работать с более низкой скоростью памяти.
3. Компьютер не загрузится.
4. Модуль не удастся установить

6. Из-за ограниченных размеров клавиатуры ноутбука некоторые клавиши выполняют по две функции. Как такие клавиши называются?

1. альтернативные клавиши
2. специальные клавиши
3. клавиши управления
4. функциональные клавиши

7. Какие два компонентаматеринской платы напрямую управляются через южный мост чипсета? (Выберите два
варианта.)

1. видеокарта
2. ОЗУ
3. устройства USB 3.0
4. устройства FireWire
5. ЦП

8. В какой ситуации инженеру будет уместно создать резервную копию личных и конфиденциальных данных с компьютера заказчика?

1. Если заказчик разрешает это
2. Если инженер считает это необходимым
3. Если заказчик забыл подписать рабочее задание
4. Если на компьютере заказчика обнаружено незаконное содержимое

9. Как инженер должен утилизировать пустой картридж струйного принтера?

1. Следовать местным правилам утилизации
2. Вернуть его заказчику
3. Заправить его
4. Выбросить его

10. Инженер настраивает сеть в новом помещении. Какое устройство наиболее подходит для организации подключения компьютеров друг к другу и к остальным компонентам локальной сети?

1. маршрутизатор
2. коммутатор
3. шлюз
4. межсетевой экран

11. Какие два утверждения об инверторе и подсветке экрана ноутбука верны? (Выберите два варианта.)

1. Инвертор требуется для светодиодных мониторов.
2. Инвертор преобразует постоянный ток в переменный.
3. Инвертор преобразует переменный ток в постоянный.
4. Постоянный ток нужен для подсветки экранов некоторых типов.
5. Переменный ток нужен для подсветки экранов некоторых типов.

12. Какой тип памяти также называют РСЗ-10600?

1. DDR3-1600
2. DDR3-1333
3. DDR2-800
4. DDR2-1600

13. Какой тип запоминающего устройства оптимален для планшетного компьютера, принадлежащего маленькому ребенку?

1. PATA
2. eSATA
3. твердотельный накопитель
4. SATA

14.Пользователь настраивает беспроводную точку доступа и хочет, чтобы окружающие не могли обнаружить сеть. Что должен сделать пользователь?

1. Настроить параметры DMZ.
2. Отключить широковещательную рассылку идентификатора SSID.
3. Включить шифрование WPA.
4. Настроить DNS-сервер.

15. Назовите два значения ширины внутреннего жесткого диска в ноутбуках. (Выберите два варианта.)

1. 3,8 дюйма
2. 1,8 дюйма
3. 3,5 дюйма
4. 5,25 дюйма
5. 2,5 дюйма

16. Инженеру нужно заменить неисправный блок питания в настольном компьютере. На материнской плате есть 24-контактный разъем АТХ, но у единственного имеющегося в наличии блока питания — 20-контактный разъем. Новые блоки питания с 24- контактными разъемами будут доставлены не раньше следующего дня, но пользователю необходимо привести компьютер в рабочее состояние как можно скорее. Что может сделать инженер в этой ситуации?

1. Установить блок питания и вставить 20-контактный разъем в 24-контактный разъем на материнской плате.
2. Извлечь 24-контактный разъем из неисправного блока питания и прикрепить его к сменному блоку питания для подключения к материнской плате.
3. Использовать адаптер-переходник между 20-контактным и 24-контактным разъемами для подключения блока питания к материнской плате.
4. Блоки питания с 20-контактными разъемами несовместимы с материнскими платами с 24-контактными разъемами, поэтому инженер ничего не может сделать, пока не будут доставлены новые блоки питания.

17. Инженер хочет предоставить нескольким компьютерам доступ к одному принтеру, но без ущерба для производительности компьютеров. Как инженер может добиться этого?

1. Установить второй принтер
2. Использовать программный сервер печати
3. Использовать принтер, совместно используемый через компьютер
4. Использовать аппаратный сервер печати

18. Какая технология твердотельных накопителей позволяет обновить BIOS компьютера путем групповой перезаписи?

1. SODIММ
2. ПЗУ
3. синхронная динамическая оперативная память
4. ЭСППЗУ

19. Какие два типа разъемов используются для оптоволоконного кабеля? (Выберите два варианта.)

1. BNC
2. SC
3. RCA
4. RJ-45
5. RJ-11
6. ST

20. Пользователь хочет приобрести компактный монитор, который потребляет минимальный объем энергии и воспроизводит глубокие оттенки темного в изображении. Какой тип монитора наиболее отвечает этим требованиям?

1. ЖК
2. на органических светодиодах
3. плазменный
4. светодиодный

21. Инженер выполняет сборку рабочей станции, которая будет использоваться для виртуализации. Какие два компонента должен использовать инженер? (Выберите два варианта.)

1. два монитора
2. максимальный объем ОЗУ
3. жидкостное охлаждение
4. высококачественную графическую плату
5. многоядерные процессоры

22. Какие две характеристики компьютера можно настроить при помощи программы настройки BIOS? (Выберите два варианта.)

1. POST
2. включение драйверов устройств
3. последовательность загрузки
4. поддержку виртуализации
5. распределение ресурсов памяти между приложениями

23. Назовите широкополосную технологию на основе IP4-го поколения (4G), которая обеспечивает высокоскоростное подключение к Интернету на расстояниях до 48 км.

1. Wi-Fi
2. волоконная широкополосная связь
3. спутниковая связь
4. WiMAX

24. Назовите два примера сведений о компоненте, которые обычно отображаются при использовании служебной программы BIOS на компьютере? (Выберите дваварианта.)

1. изготовитель и скорость ЦП
2. состояние светодиодного индикатора питания
3. результаты процедуры POST
4. емкость ОЗУ
5. форм-фактор материнской платы

25. Какой параметр нужно включить для предоставления общего доступа к принтеру в Windows 7?

1. Общий доступ к файлам и принтерам
2. Общий доступ к данному принтеру
3. Общий доступ
4. Брандмауэр Windows