Тест №4

41) Какие единицы используются при измерении величины сопротивления току в цепи? Выберите один ответ:

А. вольты

Б. амперы

**В. омы**

Г. ватты

42)Что означает аббревиатура CRU, когда речь идет о ноутбуке? Выберите один ответ:

**А. деталь, которую может заменить пользователь**

Б. сетевой разъем

В. тип процессора

Г. тип устройства хранения

43)Почему модули памяти SODIMM хорошо подходят для ноутбуков? Выберите один ответ:

А. Они не производят тепло.

Б. Они подключаются ко внешним портам.

**В. Они имеют маленький форм-фактор.**

Г. Они взаимозаменяемы с модулями памяти настольных ПК.

44) Какие единицы используются при измерении величины сопротивления току в цепи? Выберите один ответ:

А. вольты

Б. амперы

**В. омы**

Г. ватты

45) Что такое CSS?

**А. технология описания внешнего вида документа**

Б. метод установки PHP

В. Глобальный массив, хранящий переменные сессий

Г. Дирректива в файле настройки php.ini

46) Локальные компьютерные сети как средство общения используются

А. для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам ввода - принтерам, графопостроителям и общим информационным ресурсам местного значения

Б. только для осуществления обмена данными между несколькими пользователями

В. для общения людей непосредственно

**Г. для осуществления обмена данными между несколькими пользователями, для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам вывода (принтерам), а также к общим информационным ресурсам местного значения**

47) Поиск информации в Интернете по ключевым словам предполагает

**А. ввод слова (словосочетания) в строку поиска**

Б. ввод слова (словосочетания) в адресную строку

В. переход по гиперссылкам с первой загруженной страницы

48) Адресация – это?

**А. способ идентификации абонентов в сети;**

Б. адрес сервера;

В. почтовый адрес пользователя сети;

Г. количество бод (символов/сек.), пересылаемой информации модемом.

49) WEB — страницы имеют расширение:

**А. \*.HTM**

Б. \*.THT

В. \*.WEB

Г) \*.EXE

50) Единица измерения скорости передачи информации:

А бит

**Б. бит/с**

В. Мбит

Г. час

51) Протокол HTTP служит для:

**А. передачи гипертекста**

Б. передачи файлов

В. управления передачи сообщениями

Г. запуска программы с удаленного компьютера

52) Выберите корректный IP-адрес компьютера в сети

**А. 108.214.198.112**

Б. 18.274.198.0

В. 1278.214.198

Г. 10,0,0,1225

53) Скорость передачи данных до 10 Мбит/с обеспечивает этот кабель:

А. оптоволокно

**Б. витая пара**

В. Коаксиальный

54) Веб — страницы передаются по этому протоколу:

**А. HTТР**

Б. SMРТ

В. HTМL

55) Что такое ЛВС:

**А. локальная вычислительная сеть**

Б. локальная выдающая сеть

В. локальная внешняя сеть

56)Докладчик на конференции не может подключить ноутбук к дисплею через проектор и вызывает технического специалиста. Что должен сделать в первую очередь технический специалист? Выберите один ответ:

А. Заменить проектор или предоставить альтернативу.

Б. Перезагрузить ноутбук.

**В. Использовать клавишу Fn, чтобы вывести изображение на внешний дисплей.**

Г. Подключить адаптер переменного тока к ноутбуку.

57)Технический специалист пытается определить причину проблем с ноутбуком. Что из нижеприведенного является примером проверки техническим специалистом своих предположений? Выберите один ответ:

**А. Специалист спрашивает у пользователя, когда тот впервые заметил эту проблему.**

Б. Специалист подозревает, что проблема с подключением кабелей.

В. Специалист подключает ноутбук к сети с помощью адаптера питания переменного тока.

Г. Специалист определяет, что не работает клавиатура.

58)Какой тип носителя нужно использовать с устройством считывания карт, подключенным к ноутбуку? Выберите один ответ:

А. CD-R

Б. DVD

В. Blu-ray

**Г. SD**

59)В каком типе дисплеев ноутбуков имеются компоненты, которые могут содержать ртуть и используют подсветку CCFL или LED? Выберите один ответ:

А. на органических светодиодах

**Б. на жидких кристаллах**

В. плазма

Г. на светодиодах

60) http - это?

**А. Протокол передачи гипертекста**

Б. Домен верхнего уровня в адресном пространстве интернета

В. Имя сервера, на котором хранится сайт

Г. Стандарт сопоставления DNS имен с реальными ip адресами

61) Почтовый сервис какой компании появился раньше:

А. Google

Б. Яндекс

**В. Mail.ru**

62)(3 ответа) Пропускная способность канала передачи информации измеряется в:

**А. бит/с**

**Б. Мбит/с**

В. Мбит

**Г. Кбайт/с**

63) Скорость передачи данных – это?

**А. количество информации, передаваемой в одну секунду;**

Б. количество байт информации, передаваемой за одну минуту;

В. количество байт информации, переданной с одного компьютера на другой;

Г. количество битов информации, передаваемой через модем в единицу времени.

64) Процесс восстановления формы импульса его амплитуды и длительности:

**А. регенерацией**

Б. дискретизацией

В. Кодированием

65) WEB-страница – это?

А. документ, в котором хранится вся информация по сети;

Б. документ, в котором хранится информация пользователя;

В. сводка меню программных продуктов.

**Г. нет верного ответа**

66) Процесс преобразования во времени аналогового сигнала в последовательность импульсов называется:

А. модуляцией

**Б. дискретизацией**

В. Синхронизацией

67) Система технических средств и среда распространения сигналов для передачи сообщений от источника к приемнику — это:

**А. компьютерная сеть**

Б. адаптер

В. канал связи

Г. сообщение

68) Одним из признаков классификации компьютерной сети является:

А. набор протоколов

Б. уровень использования

**В. скорость работы**

69) Качество передачи сигналов передачи данных оцениваются:

А. отсутствием искажения в принятой информации

Б. искажениями формы сигналов

**В. числом ошибок в принятой информации, т.е. верностью передачи**

70) Данные в сети передаются пакетами размером не более:

А. 1,5 Байт

**Б. 1,5 Кб**

В. 1,5 Гб

71) Скорость передачи данных через некоторое устройство равна 256 000 бит/с. Передача текстового файла заняла 20 с. Файл был представлен в 8-битной кодировке КОИ8. Количество символов в переданном тексте:

А. 320 000

**Б. 640 000**

В. 160 000

Г. 160

72) Какая система исчисления используется для передачи цифровых сигналов:

**А. двоичная**

Б. восьмеричная

В. шестнадцатеричная

73) Скорость передачи данных по оптоволоконному кабелю:

А. до 300 Мбит/с

**Б. от 100 Мбит/с до 10Гбит/с**

В. от 10 Мбит/с до 1000 Мбит/с

Г. менее 10 Мбит/с

74) Увеличение числа уровней квантования приведет к:

А. уменьшению вероятности ошибки

Б. уменьшению скорости передачи

**В. увеличению скорости передачи и возрастает вероятность ошибки**

75) Модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит/с, может передать 2 страницы текста (3600 байт) в течение:

**А. 1 секунды;**

Б. 1 минуты;

В. 1 часа;

Г. суток

76) Коллизии сети это -

А. когда сеть настроена так, что несколько машин пересылают запросы по кругу без доступа в интернет

Б. когда из-за внешних помех и повреждений среды передачи информации пакеты не могут быть переданы.

**В. когда используется единая среда передачи информации и участники сети создают друг другу помехи при попытке задействовать сеть для передачи информации**

77) (3 ответа) Пропускная способность канала передачи информации измеряется в:

**А. Мбит/с**

Б. Мбит

**В. Кбайт/с**

Г. Мбайт

**Д. бит/с**

78) Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными, — это:

А. магистраль;

Б. интерфейс;

В. адаптер;

**Г. компьютерная сеть**

79) Увеличение числа уровней квантования приведет к:

А. уменьшению вероятности ошибки

Б. уменьшению скорости передачи

**В. увеличению скорости передачи и возрастает вероятность ошибки**

80) Модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит/с, может передать 2 страницы текста (3600 байт) в течение:

**А. 1 секунды;**

Б. 1 минуты;

В. 1 часа;

Г. суток