*Тест: C:\Documents and Settings\User\Рабочий стол\тесты\8 класс\СетиИнтернетЭлпочта.mtf*

**Коммуникационные технологии**

Автор: Пушкина Марина Николаевна

**Описание:**

проверяются знания по темам:

передача информации по комп сетям

виды сетей, топология сетей

адресация в сети интернет, электронная почта

**Задание #1**

*Вопрос:*

Чем характеризуются каналы передачи информации?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) отправителем информации

2) получателем информации

3) пропускной способностью

4) возможностями операционной системы

**Задание #2**

*Вопрос:*

1 Мбит/с=

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) нет верного ответа

2) 1024Кбит/с

3) 1024бит/с

**Задание #3**

*Вопрос:*

Как называется компьютерная сеть ,объединяющая компьютеры на сравнительно небольшом удалении друг от друга

(введите с клавиаутуры )

*Запишите ответ:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание #4**

*Вопрос:*

Как называется профессия человека, который устанавливает права и правила доступа к информации, хранящейся на сервере?(впишите ответ)

*Запишите ответ:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание #5**

*Вопрос:*

Папка СЕТЬ в операционной системе Windows содержит:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) папки дисков с открытым доступом всех компьютеров, подключенных к локальной сети

2) папки дисков локального компьютера

3) папки всех дисков всех компьютеров, подключенных к локальной сети

4) папки компьютеров, подключенных к локальной сети

**Задание #6**

*Вопрос:*

Поставь в соответствиевид сети и её определение

*Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:*

1) глобальная компьютерная сеть

2) эта сеть объединяет компьютеры в пределах одного города, страны, континента

3) эта сеть создается организациями, заинтересованными в защите информации, может объединять тысячи комппьютеров

\_\_ интернет

\_\_ корпоративная

\_\_ региональная

**Задание #7**

*Вопрос:*

Для компьютерной сети Интернет справедливо:

(отметьте правильные утверждения)

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) некоторые числа IP -адреса можно заменять на слова( например, www.mail.ru)

2) для хранения каждого из чисел IP -адреса выделяют выделяют по 8 байтов

3) каждый компьютер, подключенный к сети, должен иметь собственный адрес- IP адрес

4) каждое из чисел IP-адреса может быть от 0 до 255

5) специальные технологии позволяют целой группе компьютеро использовать один общий IP0 адрес для выхода в Интернет

**Задание #8**

*Вопрос:*

Сколько точек в IP-адресе?

(введите число)

*Запишите число:*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание #9**

*Вопрос:*

Поставь в соответсвие определения их обозначениям

*Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:*

1) IP

2) TCP

3) FTP

4) TELNET

\_\_ Этот протокол отвечает за разбиение передаваемой информации на пакеты и правильное ее восстановление

\_\_ этот протокол осуществляет передачу файлов со специального файлового сервера на компьютер пользователя

\_\_ удаленный доступ

\_\_ протокол межсетевого взаимодействия, позволяющий пакету на пути к конечному пункту назначения проходить по нескольким сетям

**Задание #10**

*Вопрос:*

Верно ли ,что каждый компьютер, подключенный к Интернет, может иметь два равноценных уникальных адреса : цифровой и доменное имя?

*Выберите один из 2 вариантов ответа:*

1) да

2) нет

**Задание #11**

*Вопрос:*

Отметь IP-адреса

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

1) mon.pro.ru

2) mail.slon@.ru

3) 230.255.001.89

4) http://www.sonbic.ru

5) Http://home.adobe.com/tour.html

6) 105.65.178.5

7) 56.250.789.01

**Задание #12**

*Вопрос:*

Отметь URL-адреса

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

1) http://www.sonbic.ru

2) 230.255.001.89

3) mon.pro.ru

4) Http://home.adobe.com/tour.html

5) 56.250.789.01

6) 105.65.178.5

7) mail.slon@.ru

**Задание #13**

*Вопрос:*

Отметь доменные адреса

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

1) mon.pro.ru

2) 230.255.001.89

3) 56.250.789.01

4) http://www.sonbic.ru

5) mail.slon@.ru

6) 105.65.178.5

7) Http://home.adobe.com/tour.html

**Задание #14**

*Вопрос:*

Поставь в соответсвие домену - тип организации

*Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:*

1) коммерческая

2) образовательная

3) коммуникационная

4) некоммерческая

5) военная

6) правительственные

\_\_ com.biz

\_\_ org, pro

\_\_ mil

\_\_ gov

\_\_ het

\_\_ edu

**Задание #15**

*Вопрос:*

Скорость передачи данных через ADSL-соединение равно 9216 байт/с.

Передача файла через это соединение заняла 1 минуту.

Определите размер файла в килобайтах

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 9213

2) 270

3) 9

4) 540

**Задание #16**

*Вопрос:*



Как называется такая схема подключения компьютеров в сети?

(выберите один или несколько вариантов ответа)

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) звезда

2) шина

3) пассивная звезда

4) гирлянда

5) кольцо

**Задание #17**

*Вопрос:*



Как называется такая схема подключения компьютеров в сети?

(выберите вариант)

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) шина

2) кольцо

3) звезда

4) гирлянда

5) пассивная звезда

**Задание #18**

*Вопрос:*



Как называется такая схема подключения компьютеров в сети?

(выберите вариант)

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) пассивная звезда

2) шина

3) звезда

4) гирлянда

5) кольцо

**Задание #19**

*Вопрос:*

Идентификатор некоторого ресурса сети Интернет имеет следующий вид:

ftp://www.http.ru/index.html

Какая часть этого идентификатора указывает на протокол доступа к ресурсу?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) http

2) www

3) ru

4) ftp

**Задание #20**

*Вопрос:*

Установите порядок фрагментов e-mail адреса.

Известно, что этот адрес содержит название некоего животного.

*Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:*

\_\_ ru

\_\_ mail

\_\_ r@

\_\_ tige

**Ответы:**

1) (1 б.) Верные ответы: 3;

2) (1 б.) Верные ответы: 2;

3) (1 б.) Верный ответ: "локальная".

4) (1 б.) Верный ответ: "администратор".

5) (1 б.) Верные ответы: 4;

6) (1 б.) Верные ответы:

 1;

 3;

 2;

7) (1 б.) Верные ответы: 3; 4; 5;

8) (1 б.): Верный ответ: 3.;

9) (1 б.) Верные ответы:

 2;

 3;

 4;

 1;

10) (1 б.) Верные ответы: 1;

11) (1 б.) Верные ответы: 3; 6;

12) (1 б.) Верные ответы: 1; 4;

13) (1 б.) Верные ответы: 1; 5;

14) (1 б.) Верные ответы:

 1;

 4;

 5;

 6;

 3;

 2;

15) (1 б.) Верные ответы: 4;

16) (1 б.) Верные ответы: 2; 4;

17) (1 б.) Верные ответы: 3;

18) (1 б.) Верные ответы: 5;

19) (1 б.) Верные ответы: 4;

20) (1 б.) Верные ответы:

 4;

 3;

 2;

 1;

Конец