**10 класс. Контрольная работа №7 «Коммуникационные технологии»**

**Вариант №1**

1. **Чем характеризуются каналы передачи информации?**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) отправителем информации | 3) пропускной способностью |
| 2) получателем информации | 4) возможностями операционной системы |

1. **1 Мбит/с=**

1) нет верного ответа

2) 1024Кбит/с

3) 1024бит/с

1. **Как называется компьютерная сеть, объединяющая компьютеры на сравнительно небольшом удалении друг от друга?**
2. **Как называется профессия человека, который устанавливает права и правила доступа к информации, хранящейся на сервере?**
3. **Папка СЕТЬ в операционной системе Windows содержит:**

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

1. **Для компьютерной сети Интернет справедливо:**

*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 компьютеров использовать один общий IP адрес для выхода в Интернет

1. **Сколько точек в IP-адресе? (введите число)**
2. **Поставь в соответствие определения их обозначениям**

*Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:*

|  |  |
| --- | --- |
| 1) IP | 3) FTP |
| 2) TCP | 4) TELNET |

А) Этот протокол отвечает за разбиение передаваемой информации на пакеты и правильное ее восстановление

Б) этот протокол осуществляет передачу файлов со специального файлового сервера на компьютер пользователя

В) удаленный доступ

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

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

1) да

2) нет

1. **Отметь IP-адреса**

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) mon.pro.ru | 3) 230.255.001.89 | 5) Http://home.adobe.com/tour.html |
| 2) mail.slon@.ru | 4) http://www.sonbic.ru | 6) 105.65.178.5 |
| 7) 56.250.789.01 |  |  |

1. **Отметь URL-адреса**

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) http://www.sonbic.ru | 3) mon.pro.ru | 5) 56.250.789.01 |
| 2) 230.255.001.89 | 4) http://home.adobe.com/tour.html | 6) 105.65.178.5 |
| 7) mail.slon@.ru |  |  |

1. **Отметь доменные адреса**

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) mon.pro.ru | 4) http://www.sonbic.ru | 6) 105.65.178.5 |
| 2) 230.255.001.89 | 5) mail.slon@.ru | 7) Http://home.adobe.com/tour.html |
| 3) 56.250.789.01 |  |  |

1. **Скорость передачи данных через ADSL-соединение равно 9216 байт/с. Передача файла через это соединение заняла 1 минуту. Определите размер файла в килобайтах**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) 9213 | 3) 9 |
| 2) 270 | 4) 540 |

1. **Как называется такая схема подключения компьютеров в сети?**



|  |  |
| --- | --- |
| 1) звезда | 3) пассивная звезда |
| 2) шина | 4) кольцо |

1. **Как называется такая схема подключения компьютеров в сети?**



|  |  |
| --- | --- |
| 1) шина | 3) звезда |
| 2) кольцо | 4) гирлянда |

1. **Как называется такая схема подключения компьютеров в сети?**



|  |  |
| --- | --- |
| 1) пассивная звезда | 3) звезда |
| 2) шина | 4) кольцо |

1. **Идентификатор некоторого ресурса сети Интернет имеет следующий вид:**

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

**Какая часть этого идентификатора указывает на протокол доступа к ресурсу?**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) http | 3) ru |
| 2) www | 4) ftp |

1. **Установите порядок фрагментов e-mail адреса. Известно, что этот адрес содержит название некоего животного.**

*Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:*

|  |  |
| --- | --- |
| 1) ru | 3) r@ |
| 2) mail | 4) tige |