**Приложение1.**

**9 класс. Контрольная работа №4 по теме «Коммуникационные технологии. Информационные технологии в обществе»**

**Вариант 1**

**Часть А**

1. Интернет - это...
2. группа компьютеров, размещенных в одном помещении;
3. глобальная компьютерная сеть, объединяющая многие локальные, региональные и корпоративные сети и включающая сотни миллионов компьютеров;
4. комплекс терминалов, подключенных каналами связи к большой ЭВМ;
5. мультимедийный компьютер с принтером, модемом и фак­сом.
6. Организация, предоставляющая доступ к Интернету называется
   1. Обзревателем;
   2. РосНИИрос;
   3. Провайдером;
   4. Сервис-центром.
7. Локальная сеть – это…
8. Система объединенных ПК, расположенных на больших расстояниях друг от друга;
9. Объединение компьютеров в одном помещении или здании, которое обеспечивает пользователям возможность совместного доступа к ресурсам компьютеров, а также к периферийным устройствам, подключенным к сети.
10. мультимедийный компьютер с принтером, модемом и фак­сом.
11. Важной характеристикой компьютерной сети является
12. Наличие сервера;
13. Пропускная способность канала;
14. Объединение в локальную сеть;
15. Материал, из которого изготовлены кабели.
16. Компьютер, который дает возможность пользоваться его ресурсами, называется…
    1. Коммутатором;
    2. Сервером;
    3. Сетевой картой;
    4. Адаптером.
17. Что такое протокол?
    1. Набор правил (особых соглашений), которые позволяют осуществлять соединение и обмен информацией;
    2. Адрес компьютера в сети;
    3. Технология создания мультимедийных страничек.
18. Отметьте верные IP-адреса компьютера:
    1. 288.215.147.1;
    2. 255.255.0.255;
    3. 210.147.147.11;
    4. 150.13.255.
19. Отметьте верный адрес(а) электронной почты:
    1. Sasha [ivanov@mail.ru](https://infourok.ru/go.html?href=mailto%3Aivanov%40mail.ru)
    2. [Vera1245@gmail.com](https://infourok.ru/go.html?href=mailto%3AVera1245%40gmail.com)
    3. privet@@google.ru
    4. [nikolaysemenovmoskow\_2000\_1@yandex.ru](https://infourok.ru/go.html?href=mailto%3Anikolaysemenovmoskow_2000_1%40yandex.ru)
20. *Что такое хостинг?*
    1. Услуга по размещению сайта на сервере, постоянно находящемся в сети Интернет;
    2. Протокол сети Интернет;
    3. Сервис коллективного взаимодействия.
21. *Отметьте наиболее популярные сервисы (услуги) сети Интернет:*
    1. Сервисы коллективного взаимодействия;
    2. Всемирная паутина;
    3. Все перечисленное;
    4. Файловые архивы;
    5. Электронная почта.

**Часть В**

1. Что такое глобальная сеть?
2. Установите соответствие между доменами верхнего уровня и типами организаций, которым они принадлежат:

1.gov

2.edu

3.org

4.com

* 1. образовательные
  2. коммерческие
  3. правительственные
  4. некоммерческие

1. Установите соответствие между названиями протоколов и их назначениями:

1.FTP

2.IP

3.TPC

4.HTTP

5.SMTP

* 1. Транспортный протокол
  2. Протокол маршрутизации
  3. Протокол передачи гипертекста
  4. Протокол передачи файлов
  5. Протокол для отправки почты

1. Адрес некоторого документа в сети Интернет:

[ftp://ict.edu/help.doc](https://infourok.ru/go.html?href=ftp%3A%2F%2Fict.edu%2Fhelp.doc)

Запишите фрагменты адреса, соответствующие следующим частям:

а. название протокола

б. доменное имя сервера

в. имя файла.

1. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 1024000 бит/с. Через данное соединение передают файл размером 2000 Кбайт. Определите время передачи файла в секунду.
2. Запишите 32-битовый IP-адрес в виде четырех десятичных чисел, разделенных точками:

10011101110101101101110001011

1. Запишите IP-адрес из четырех десятичных чисел в 32-битовом виде: 122.191.12.220
2. До­ступ к файлу ftp.net , на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре txt.org, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу http. В таб­ли­це фраг­мен­ты ад­ре­са файла за­ко­ди­ро­ва­ны бук­ва­ми от А до Ж. За­пи­ши­те по­сле­до­ва­тель­ность этих букв, ко­ди­ру­ю­щую адрес ука­зан­но­го файла в сети Ин­тер­нет.

A ftp

Б .net

В ://

Г.org

Д /

Е http

Ж txt

1. Приведены запросы к поисковому серверу: **Мерседес & Ауди, Мерседес | Ауди, Мерседес | Ауди | БМВ.**Изобразите графически количество страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.