**Консультация к экзамену**

**по профессиональному модулю ПМ 02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации»**

**по МДК 02.01 «Технология публикации цифровой мультимедийной информации»**

**по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».**

**Часть А.**

**1. Данные – это** информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде

**2. Для долговременного хранения информации используется** постоянная память

**3**. **В лазерном диске используется** оптический принцип записи и считывания информации

**4. Диски для многократной записи** CD-RW и DVD-RW

**5. Каждый отдельный документ, имеющий собственный адрес, называется** Web-страницей

**6. Web-сайт – это** совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации

**7. Драйверы устройств - это … программы:**

системные

**8. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе** работы с файлами

**9. Пример программы, которая не является антивирусной?**

Defrag

**10. Как вирус может появиться в компьютере?** Приведите 2 примера.

при работе компьютера в сети, при работе с макросами

**11. Как обнаруживает вирус программа-ревизор? Приведите 2 примера.**

отслеживает изменения загрузочных секторов дисков, при открытии файла подсчитывает контрольные суммы и сравнивает их с данными, хранящимися в базе данных

**12. Что может подвергнуться заражению компьютерными вирусами?**

**13. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой** область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя;

**14. Телеконференция – это** система обмена информацией между абонентами компьютерной сети.

**15. Укажите пример програм-архиваторов.**

WinZip, WinRar

**16. Документ, определяющий требования к организации рабочего места при работе на компьютере -**

СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организация работы»

**17. Самая мощная служба Интернета. Напишите несколько вариантов ответа.**

Всемирная паутина;

World Wide Web.

**18. Запишите, как называется информационное наполнение сайта?**

**19. Программы по их юридическому статусу можно разделить на три большие группы:** Лицензионные, условно бесплатные, свободно распространяемые программы

**20. Типы антивирусных программ, различающихся выполняемыми функциями** детекторы, ревизоры, сторожа, фаги, вакцины

**21. По территориальной распространённости сети могут быть:** локальные, региональные, глобальные

**22. Перезагрузка компьютера.**

Перезагрузка. Выключить питание. Закрыть все активные окна.

**23. Деинсталлировать (удалить) установленное ранее приложение.**

*Изменение/ Удаление программ*. Выбрать из списка программу, которую необходимо удалить. Нажать кнопку *Заменить/ Удалить*. Проконтролировать процесс удаление, если будет необходимо.

**24. Этапы выключения компьютера.**

*Пуск*. В главном меню выбрать *Выключение (Завершение работы)*. В диалоговом окне выбрать пункт *Выключить*. После выключения всего компьютера, выключить монитор.

**25. Глобальная компьютерная сеть - это**

совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных в единую систему

**26. Модем – это** техническое устройство

**27. По среде обитания вирусы разделяют на** файловые загрузочные макровирусы сетевые

**28. Распространенные поисковые системы**

<http://yandex.ru> (русские), <http://rambler.ru> (русские), <http://google.com> (международные)

**29. Поиск информации в Интернете по ключевым словам предполагает** ввод слова (словосочетания) в строку поиска

**30. Почтовый адрес включает в себя** имя пользователя и имя сервера

**31. Гипертекст – это** текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным ссылкам

**32. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящимися в пределах здания называется** локальной компьютерной сетью.

**Теория**

**Мультимедиа**— взаимодействие визуальных и аудиоэффектов под управлением интерактивного программного обеспечения с использованием современных технических и программных средств, они объединяют текст, звук, графику, фото, видео в одном цифровом представлении.

Например, в одном объекте-контейнере может содержаться текстовая, аудиальная, графическая и видео информация, а также, возможно, способ интерактивного взаимодействия с ней.

Термин мультимедиа также, зачастую, используется для обозначения носителей информации, позволяющих хранить значительные объемы данных и обеспечивать достаточно быстрый доступ к ним (первыми носителями такого типа были Компакт-диски).

В таком случае термин мультимедиа означает, что компьютер может использовать такие носители и предоставлять информацию пользователю через все возможные виды данных, такие как аудио, видео, анимация, изображение и другие в дополнение к традиционным способам предоставления информации, таким как текст.

Мультимедиа — взаимодействие визуальных и аудиоэффектов под управлением [интерактивного](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/133422) [программного обеспечения](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/3647) с использованием современных технических и программных средств, они объединяют текст, звук, графику, фото, видео в одном [цифровом представлении](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/14032).

Например, в одном объекте-контейнере ([англ.](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/6161) container) может содержаться [текстовая](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/4817), [аудиальная](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/2632), графическая и [видео](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/117701) информация, а также, возможно, способ [интерактивного](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/133422) взаимодействия с ней.

Термин мультимедиа также, зачастую, используется для обозначения [носителей информации](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/4843), позволяющих хранить значительные объемы данных и обеспечивать достаточно быстрый доступ к ним (первыми носителями такого типа были [Компакт-диски](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/4844)). В таком случае термин мультимедиа означает, что компьютер может использовать такие носители и предоставлять информацию пользователю через все возможные виды данных, такие как аудио, видео, анимация, изображение и другие в дополнение к традиционным способам предоставления информации, таким как текст.

