**ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ (1 курс)**

**НЕ ДЕЛАЕМ ЗАДАНИЕ ДО УРОКА 01.12.2020!!!!**

**ВСЕ ПОЯСНЕНИЯ БУДУТ НА УРОКЕ!**

**ВАРИАНТ 1**

**1.Для вывода графической информации в персональном компьютере используется:**

1. мышь
2. клавиатура
3. экран дисплея
4. сканер

2. **Архитектура компьютера - это**

1. техническое описание деталей устройств компьютера
2. описание устройств для ввода-вывода информации
3. описание программного обеспечения для работы компьютера
4. список устройств подключенных к ПК

3. **Устройство ввода информации с листа бумаги называется:**

1. плоттер;
2. стример;
3. драйвер;
4. сканер;

4. **. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:**

1. особо ценных прикладных программ
2. особо ценных документов
3. постоянно используемых программ
4. программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

5. **Драйвер - это**

1. устройство длительного хранения информации
2. программа, управляющая конкретным внешним устройством
3. устройство ввода
4. устройство вывода

6. **Точечный элемент экрана дисплея называется:**

1. точкой
2. зерном люминофора
3. пикселем
4. растром

7. **Принтеры не могут быть:**

1. планшетными;
2. матричными;
3. лазерными;
4. струйными;

8. **Перед отключением компьютера информацию можно сохранить**

1. в оперативной памяти
2. во внешней памяти
3. в контроллере магнитного диска
4. в ПЗУ

9. **Программа - это:**

1. алгоритм, записанный на языке программирования
2. набор команд операционной системы компьютера
3. ориентированный граф, указывающий порядок исполнения команд компьютера
4. протокол взаимодействия компонентов компьютерной сети

10. **. В каком устройстве ПК производится обработка информации?**

1. внешняя память
2. дисплей
3. процессор
4. мышь

11. **Мониторов не бывает**

1. монохромных
2. жидкокристаллических
3. на основе ЭЛТ
4. инфракрасных

12**. Винчестер предназначен для…**

1. постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере
2. подключения периферийных устройств
3. управления работой ЭВМ по заданной программе
4. хранения информации, не используемой постоянно на компьютере

13. **На материнской плате размещается …**

1. процессор
2. жесткий диск (винчесте
3. блок питания
4. системный блок

14. **Программа, позволяющая управлять внешними устройствами компьютера, называется…**

1. браузер
2. драйвер
3. операционная система
4. система программирования

15. **jpg, gif, png, tiff — это …**

1. названия различных файловых систем
2. расширения графических файлов (рисунко
3. расширения текстовых файлов
4. расширения программных файлов

**ВАРИАНТ 2**

1**. Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется:**

1. фрактальной
2. растровой
3. векторной
4. прямолинейной

2. **Что такое компьютерный вирус?**

1. прикладная программа
2. системная программа
3. программы, которые могут "размножаться" и скрытно внедрять свои копии в файлы, загрузочные секторы дисков и документы
4. база данных

3. **Какое устройство ПК предназначено для вывода информации?**

1. процессор
2. монитор
3. клавиатура
4. магнитофон

4. **Перед отключением компьютера информацию можно сохранить**

1. в оперативной памяти
2. во внешней памяти
3. в контроллере магнитного диска
4. в ПЗУ

**5. Мониторов не бывает**

* 1. монохромных
  2. жидкокристаллических
  3. на основе ЭЛТ
  4. инфракрасных

6. **Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от…**

1. размера экрана дисплея
2. частоты процессора
3. напряжения питания
4. быстроты нажатия на клавиши

**7.** **Характеристикой монитора является…**

1. разрешающая способность
2. тактовая частота
3. дискретность
4. время доступа к информации

**8.** **Информационная емкость стандартных CD-ROM дисков может достигать…**

1. Мбайт
2. 1 Мбайт
3. 1 Гб
4. 700 Кбайт700

9. **При выключении компьютера вся информация стирается…**

1. на гибком диске
2. на CD-ROM диске
3. на жестком диске
4. в оперативной памяти

**10.** **Программы, предназначенные для обслуживания конкретных периферийных устройств**

1. драйверы
2. утилиты
3. библиотеки
4. оболочки

**11. txt, doc – это:**

1. названия различных файловых систем
2. расширения графических файлов (рисунко
3. расширения текстовых файлов
4. расширения программных файлов

**12. Операционные системы MacOS используются преимущественно на компьютерах, выпускаемых фирмой …**

1. Apple
2. IBM
3. HP
4. Acer

**13. Логически связанная совокупность данных или программ, для размещения которой во внешней памяти выделяется определенная область**

1. файл
2. папка
3. документ
4. раздел

**14. Виды информации по способу восприятия информации человеком:**

1. текстовая, числовая, графическая, табличная
2. научная, социальная, политическая, экономическая, религиозная
3. обыденная, производственная, техническая, управленческая
4. визуальная, звуковая, тактильная, обонятельная, вкусовая
5. математическая, биологическая, медицинская, психологическая

**15. Расширение имени файла, как правило, характеризует …**

1. время создания файла
2. объем файла
3. место, занимаемое файлом на диске
4. тип информации, содержащейся в файле
5. место создания файла

**ВАРИАНТ 3**

1. **Оперативная память служит для:**

1. Временного хранения программ и данных
2. Постоянного хранения программ и данных
3. Для записи программ и данных на носители

2. **Сканер относится к устройству:**

1. вывода информации
2. ввода информации
3. обработки информации
   1. хранения информации

**3. Центральное устройство компьютера - это ...**

1. системный блок
2. системная плата
3. процессор
4. оперативная память

**4. Какие имена файлов составлены, верно:**

1. «пример».doc;
2. пример. doc;
3. doc?. Пример;
4. пример: doc;
5. **Какие устройства используются для вывода информации?**
6. принтер, процессор, колонки
7. клавиатура, монитор, принтер
8. монитор, принтер, колонки
9. монитор, процессор, колонки

**6. Файловая система определяет …**

1. способ организации данных на диске
2. физические особенности носителя
3. емкость диска
4. число пикселей на диске

**7. Для хранения в оперативной памяти символы преобразуются в …**

1. числовые коды в двоичной системе счисления
2. графические образы
3. числовые коды в шестнадцатеричной форме
4. числовые коды в десятичной системе счисления

**8. jpg, gif, png, tiff — это …**

1. названия различных файловых систем
2. расширения графических файлов (рисунко
3. расширения текстовых файлов
4. расширения программных файлов

**9. Виды информации по форме представления:**

1. социальная, политическая, экономическая, техническая, религиозная
2. текстовая, числовая, символьная, графическая, табличная
3. обыденная, научная, производственная, управленческая
4. визуальная, звуковая, тактильная, обонятельная, вкусовая
5. математическая, биологическая, медицинская, психологическая

**10.** **При выключении компьютера вся информация стирается:**

1. в оперативной памяти
2. в процессоре
3. во внешней памяти
4. в видеопамяти

**11. Устройство, не находящееся в системном блоке:**

1. видеокарта;
2. процессор;
3. сканер;
4. жёсткий диск;
5. сетевая карта;

**12.** **Что такое растровая графика?**

1. изображение, состоящее из отдельных объектов
2. изображение, содержащее большое количество цветов
3. изображение, состоящее из набора точек

**13. Именованная область внешней памяти произвольной длины с определенным количеством информации – это…**

1. атрибут
2. файл
3. слово
4. программа

**14. Лазерные диски CD/DVD-R предназначены:**

1. только для чтения содержащейся на нем информации; запись данных на лазерные диски осуществляется при их изготовлении

2. для однократной записи; стереть или исправить записанные на данный диск данные невозможно

3. для многократной перезаписи информации

**15. К внутренней памяти компьютера относятся**

1. ПЗУ
2. ОЗУ
3. ЖМД
4. СD
5. флешка

**ВАРИАНТ 4**

1. **Что собой представляет компьютерная графика?**

1. набор файлов графических форматов
2. дизайн Web-сайтов
3. графические элементы программ, а также технология их обработки
4. программы для рисования

2. **В каком устройстве ПК производится обработка информации?**

1. внешняя память
2. дисплей
3. процессор
4. мышь

**3. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT Каково имя файла?**

1. C:\DOC\PROBA.TXT
2. DOC\PROBA.TXT
3. PROBA.TXT
4. TXT

**4.** **Для долговременного хранения информации служит:**

1. оперативная память;
2. процессор;
3. внешний носитель;
4. дисковод;
5. **Какой устройство не является устройством вывода информации?**
6. микрофон
7. монитор
8. принтер
9. звуковые колонки

**6.** **Процесс хранения информации на внешних носителях принципиально отличается от процесса хранения информации в оперативной памяти:**

1. тем, что на внешних носителях информация может храниться после отключения питания компьютера;
2. объемом хранимой информации;
3. способами доступа к хранимой информации.
4. возможностью защиты информации;

,

**7. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:**

1. размера экрана дисплея;
2. тактовой частоты процессора;
3. напряжения питания;
4. быстроты нажатия на клавиши.

8. **Укажите расширение файла «Мое портфолио. doc»:**

,

1. нет расширения;
2. портфолио. doc;
3. doc;
4. . doc;

9. **Какие из перечисленных форматов принадлежат графическим файлам?**

1. \*.doc, \*.txt
2. \*.wav, \*.mp3
3. \*.gif, \*.jpg.

**10. Оперативная память служит для:**

1. Временного хранения программ и данных

2. Постоянного хранения программ и данных

3. Для записи программ и данных на носители

,

**11.** **Дисковод — это устройство для:**

1. обработки команд исполняемой программы;
2. чтения/записи данных с внешнего носителя;
3. долговременного хранения информации;
4. вывода информации на бумагу.

**12. Для представления чисел в восьмеричной системе счисления используются цифры:**

* 1. 1-8;
  2. 0-9;
  3. 0-7.

**13. Постоянное запоминающее устройство (ПЗУ) служит для:**

**,**

1. хранения программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов;
2. хранения программы пользователя по время работы;
3. хранения наиболее часто используемых программ;
4. долговременного хранения ценных документов.

**14. Какое из утверждений ложно:**

1. память, предназначенная для долговременного хранения информации, независимо от того, работает ЭВМ или нет;
2. внешняя память предназначена для долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет;
3. внешняя память предназначена для долговременного хранения информации, только когда работает ЭВМ;
4. внешняя память - это память высокого быстродействия и ограниченной емкости.

**15. При включении питания информация для загрузки компьютера считывается:**

* 1. с ПЗУ и диска С;
  2. с ОЗУ или клавиатуры;
  3. с диска С;
  4. с ПЗУ и монитора.

**ВАРИАНТ 5**

1. **Папка – это:**

1. средство упорядочения тематически связанных файлов;
2. именованная область диска;
3. программа, которая переводит язык программирования в машинный код;
4. программа, которая служит для подключения устройств ввода/вывода.

**2. Что такое процессор?**

1. устройство для печати информации на бумаге
2. устройство для обработки информации
3. устройство для хранения информации

**3. Какие существуют виды графических изображений?**

1. плоские и объемные
2. растровые и векторные
3. плохого или хорошего качества

**4. Программы, предназначенные для обслуживания конкретных периферийных устройств**

1. драйверы
2. утилиты
3. библиотеки
4. оболочки

**5. Что такое разрядность процессора?**

1. это количество двоичных цифр (битов), которые одновременно обрабатывает процессор.
2. это количество байтов, которые одновременно обрабатывает процессор.
3. это количество двоичных цифр (битов), которые последовательно обрабатывает процессор.

6. **Укажите тип файла Proba.doc:**

1. текстовый;
2. графический;
3. web-страница;
4. исполняемый.

**7. Что такое кэш-память?**

1. память, предназначенная для долговременного хранения информации, независимо от того, работает ЭВМ или нет;
2. это сверхоперативная память, в которой хранятся наиболее часто используемые участки оперативной памяти;
3. память, в которой хранятся системные файлы операционной системы;
4. память, в которой обрабатывается одна программа в данный момент времени.

**8. Из перечисленных устройств не относится к внешним запоминающим устройствам**:

А) винчестер;

Б) ОЗУ;

В) дискета;

Г) CD-ROM.

**9. Основное назначение жесткого диска:**

А) переносить информацию;

Б) хранить данные, не находящиеся все время в ОЗУ;

В) обрабатывать информацию;

Г) вводить информацию.

**10. Файл это:**

А) область хранения данных на диске;

Б) программа, или данные хранящиеся в долговременной памяти;

В) программа, или данные, имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти;

Г) программа, или данные, имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти.

**11. В восьмеричной системе счисления используются цифры:**

А) 0,В,5,2;

Б) 7,6,1,0;

В) 0,9,8,1;

Г) 0,1.

**12. Устройство для оптического ввода в компьютер и преобразования в компьютерную форму изображений и текстов:**

А) сканер;

Б) принтер;

В) мышь;

Г) клавиатура.

**13. Информационная культура общества предполагает:**

А) знание современных программных продуктов;

Б) знание иностранных языков и их применение;

В) умение работать с информацией при помощи технических средств;

Г) умение запомнить большой объем информации.

**14. Операционная система – это:**

А) техническая документация компьютера;

Б) совокупность устройств и программ общего пользования;

В) совокупность основных устройств компьютера;

Г) комплекс программ, организующих управление работой компьютера и его взаимодействие с пользователем.

**15. Имя файлу дает:**

А) операционная система;

Б) процессор;

В) программа при его создании;

Г) пользователь.

**ВАРИАНТ 6**

**1. Имя файла состоит из двух частей:**

1. А) адреса первого сектора и объема файла;
2. Б) имени и расширения;
3. В) области хранения файлов и каталога;
4. Г) имени и адреса первого сектора.
5. **Под расширение файла отводится:**

1. А) 4 символа;

1. Б) 2 символа;
2. В) 3 символа;
3. Г) 5 символов.

**3. Перед отключением компьютера информацию можно сохранить:**

1) в оперативной памяти

2) во внешней памяти

3) в регистре процессора

4) на дисководе

5) в контроллере магнитного диска

**4. Драйвер – это…**

1)устройство длительного хранения информации

2)программа, управляющая внешними устройствами

3)устройство ввода информации

4) устройство вывода информации

5)устройство, позволяющее подсоединить к ПК новое внешнее устройство

**5. Панель задач служит для…**

1)переключения между запущенными приложениями

2)завершения работы Windows

3)обмена данными между приложениями

4)запуска программы DOS

5)просмотра каталога

1. **«Каталог содержит информацию о …, хранящуюся в …». Вместо многоточия вставьте соответствующие понятия:**

1) программах, оперативной памяти

2) файлах, оперативной памяти

3) программах, внешней памяти

4) файлах, внешней памяти

5) программах, процессоре

1. **Информацию из оперативной памяти можно сохранить на внешнем запоминающем устройстве в виде:**

1) блока

2) каталога

3) директории

4) программы

5) файла

1. **Тип информации, хранящийся в файле, можно определить:**

1) по имени файла

2) по расширению файла

3) по каталогу

4) по файловой структуре диска

5) по организации файловой структуры

1. **Выбрать недопустимое имя файла:**

1) ДОКЛАД.com

2) 222.txt

3) Письмо.txt

4) klan.exe

5) быть или не быть?txt

1. **Система счисления - это:**
2. Совокупность правил записи чисел с помощью символов некоторого алфавита
3. Произвольная последовательность цифр 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
4. Бесконечная последовательность 0 и 1
5. Множество натуральных чисел и знаков арифметических операций
6. **Компьютер - это:**
7. электронное вычислительное устройство для обработки чисел;
8. универсальное электронное устройство для работы с информацией;
9. устройство для хранения информации любого вида;
10. устройство для обработки аналоговых: сигналов и текстовой информации.
11. **ОЗУ - это память, в которой хранится...**
12. информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере;
13. загрузочная информация, независимо от того, работает компьютер или нет;
14. исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает;
15. программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с компьютером.
16. **Что такое кэш-память?**
17. память, предназначенная для долговременного хранения информации, независимо от того, работает ЭВМ или нет;
18. это сверхоперативная память, в которой хранятся наиболее часто используемые участки оперативной памяти;
19. память, в которой хранятся системные файлы операционной системы;
20. память, в которой обрабатывается одна программа в данный момент времени.
21. **Выберите внешнее запоминающее устройство:**
    1. оперативная память;
    2. винчестер;
    3. видеокарта;
    4. сканер.
22. **Плоттер – это устройство для:**

А) сканирования информации;

Б) считывания графической информации;

В) вывода информации;

Г) ввода информации.

Присылать задания в группу **в контакте в сообщения сообщества**:

<https://vk.com/club200357550>

Название файла, пример: дата, фамилия, имя (если в контакте вы называетесь по-другому): *16.11.20 Карапетян Арсен*

**Срок исполнения задания: 02.12.2020.**