**Промежуточная аттестация по информатике, 8 класс**

Вариант № 1

1. К какой форме представления информации относится счет футбольного матча?

* 1. мультимедийной
  2. текстовой
  3. графической
  4. числовой

2. Наибольший объем информации человек получает при помощи:

1. вкусовых рецепторов.
2. органов слуха;
3. органов осязания;
4. органов зрения;
5. органов обоняния;

3. Видеоадаптер - это:

1. устройство, управляющее работой монитора;
2. программа, распределяющая ресурсы видеопамяти;
3. электронное энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;
4. процессор монитора.

4. Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:

1. полной;
2. полезной;
3. актуальной;
4. достоверной;
5. понятной.

5. Обмен информацией - это:

1. выполнение домашней работы;
2. просмотр телепрограммы;
3. наблюдение за поведением рыб в аквариуме;
4. разговор по телефону.

6. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ? *(задача с решением)*

1. 64

2. 24

3. 8

4. 32

7. Какое из перечисленных слов можно зашифровать в виде кода $%$#?

1. марс

2. реле

3. озон

4. такт

8. Расширение файла указывает:

1. на дату его создания

2. это произвольный набор символов

3. на путь к файлу

4. на тип данных, хранящихся в нем

9. Полное имя файла D: \8 класс \ контрольная работа \ Иванов Иван \ реферат.doc. В какой папке хранится файл реферат.doc?

1. 8 класс  
2. Иванов Иван

3. контрольная работа

4. D:

10. Установите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| .wav  .txt  .bmp  .zip | А) архив Б) графический В) звуковой  Г)текстовый |

11. Двоичное число 101012 соответствует десятичному числу: *(задача с решением)*

 1110  1710  25610  2110  1000110

12. Десятичное число 7210соответствует двоичному числу: *(задача с решением)*

 11001012  10010002 10001102  11010102

13. Укажите самое большое число:

19116 19110 1918 1916

14. Какому числу соответствует сумма 110112 + 111012

 1000002  1110002  1001102  1001002

15. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:

1. работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
2. создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
3. управление ресурсами ПК при создании документов;
4. автоматического перевода с символьных языков в машинные коды;

16. К числу основных функций текстового редактора относятся:

1. копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста;
2. создание, редактирование, сохранение и печать текстов;
3. строгое соблюдение правописания;
4. автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах.

17. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:

1. запись текста в буфер;
2. удаление текста;
3. отмену предыдущей операции, совершенной над текстом;
4. автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами.

18. Одной из основных функций графического редактора является:

1. ввод изображений;
2. хранение кода изображения;
3. создание изображений;
4. просмотр и вывод содержимого видеопамяти.

19. Примитивами в графическом редакторе называют:

1. простейшие фигуры, рисуемые с помощью специальных инструментов графического редактора;
2. операции, выполняемые над файлами, содержащими изображения, созданные в графическом редакторе;
3. среду графического редактора;
4. режим работы графического редактора.

20. В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке убывания

гигабайт, килобайт, мегабайт, байт, бит

байт, килобайт, мегабайт, гигабайт, бит

гигабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит

мегабайт, килобайт, байт, гигабайт, бит

килобайт, гигабайт, мегабайт, байт, бит

мегабайт, байт, килобайт, гигабайт, бит

гигабайт, мегабайт, килобайт, бит, байт

**Промежуточная аттестация по информатике, 8 класс**

Вариант № 2

1. Данные, находящиеся в состоянии, которое соответствует действительности, называют:

1. полной;
2. полезной;
3. актуальной;
4. достоверной;
5. понятной.

2. Наименьший объем информации человек получает при помощи:

1. органов слуха;
2. органов зрения;
3. органов осязания;
4. органов обоняния;
5. вкусовых рецепторов.

3. Передача информацией – это:

1. выполнение домашней работы;
2. просмотр телепрограммы;
3. наблюдение за поведением рыб в аквариуме;
4. разговор по телефону.

4. При передаче информации в «Сказке о царе Салтане…» гонец является каналом связи. Кто будет помехой (шумами)?  
а) царица б) царь в) бояре           г) ткачиха, повариха, сватья баба Бабариха

5. Основной рабочий компонент ПК, выполняющий арифметические, логические операции, координирующий работу всех устройств:  
а) сетевая карта                        в) модуль оперативной памяти          
б) материнская плата г) сетевая карта

6. Сенсорная панель – это указательное устройство ввода. Определите, в каком устройстве используется такой тип ввода информации:  
а) в сканере                         в) в тачпаде                            
б) в клавиатуре г) в графическом планшете

7. К внешней памяти не относится:  
а) флэш - память                  в) специальная память  
б) floppy disc                          г) жесткий диск

8. Видеофайлы имеют расширение:  
а) exe, com,bat                                в) ppt, pps  
б) avi, wmv, mpeg г) rtf, doc, docx, txt

9. Сколько бит в слове КИЛОБАЙТ? *(задача с решением)*  
1. 8   
2. 24

3. 32

4. 64

10. Алфавит, на котором строится единая система хранения и передачи наследственной информации живыми организмами:  
а) естественный                        в) генетический  
б) формальный                        г) двоичный

11. Полное имя файла D: \8 класс \Сидоров А.Г.\практические работы \ практика №1. doc.

В какой папке хранится файл практика №1. doc?  
 1. 8 класс   
 2. Сидоров А.Г.

3. практические работы

4. D:

12. Установите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| .wav  .bmp  .zip  .rtf | А) архив Б) графический В) звуковой  Г) текстовый |

13. Программа для оптического распознавания текстов:  
а) Promt в) Adobe Photoshop  
б) Mozilla Firefox                         г) Abbyy FineReader

14. Сколько символов может быть в расширении файла?  
а) 3                                         в) от 1 до 255    
б) 3-4                               г) до 256

15. Какому числу соответствует сумма 101012 + 10102

 100002  1001102  111112  11002

16. Двоичное число 1011012 соответствует десятичному числу

 1110 1710  4510  25610 100110  1000110

17. Десятичное число 5510  соответствует двоичному числу:

 1100102  1000112  1101112  1001002

18. Выберите верное определение: Операционная система – это …..

1. программа, позволяющая создавать новые программы
2. программа, позволяющая избавляться от вирусов
3. набор программ, различного предназначения
4. комплекс программ, управляющие работой ПК
5. программа, позволяющая архивировать файлы

19. Укажите самое большое число:

12316 12310 1238 1236

20. В какой из последовательностей единицы измерения указаны правильно

гигабайт, килобайт, мегабайт, байт, бит

байт, килобайт, мегабайт, гигабайт

мегабайт, килобайт, байт, гигабайт, бит

килобайт, гигабайт, мегабайт, байт, бит

гигабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит

мегабайт, байт, килобайт, гигабайт, бит

гигабайт, мегабайт, килобайт, бит, байт