**Контрольная работа** по Информатике и ИКТ

за курс 8 класса обучающегося 8 \_\_\_\_ класса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант № 1**

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

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

2. Наибольший объем информации человек получает при помощи:

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

3. Обмен информацией - это:

1. выполнение домашней работы; 2. просмотр телепрограммы;

3. наблюдение за поведением рыб в аквариуме; 4. разговор по телефону.

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

2. числовой

3. графической

4. мультимедийной

1. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ?  
   1. 8   
   2. 32

3. 64

4. 24

7. Укажите в какой группе устройств перечислены только устройства ввода информации?  
1. принтер, монитор, акустические колонки, микрофон

2. клавиатура, сканер, микрофон, мышь

3. клавиатура, джойстик, монитор, мышь  
4. флэш-память, сканер, микрофон, мышь

1. Расширение файла указывает:  
   1. на дату его создания

2. на тип данных, хранящихся в нем

3. на путь к файлу

4. это произвольный набор символов

1. Полное имя файла **D: \8 класс \Иванов Иван \контрольная работа \ контроша. doc**. В какой папке хранится файл **контроша. doc?**  
   1. 8 класс   
   2. Иванов Иван

3. контрольная работа

4.D:

1. Установите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| 1. .wav 2. .bmp 3. .zip | А) архив Б) графический В) звуковой |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

Ответ :

11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:

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

12. 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.

13. 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.

14. Графический редактор - это:

1. устройство для создания и редактирования рисунков;
2. программа для создания и редактирования текстовых изображений;
3. устройство для печати рисунков на бумаге;
4. программа для создания и редактирования рисунков.

15. 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.

16. Двоичное число 100012 соответствует десятичному числу

1. 1110
2. 1710
3. 25610
4. 100110
5. 1000110

17. Десятичное число 7210 соответствует двоичному числу:

1. 11001012
2. 10001102
3. 11010102
4. 10010002

18. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма,переданная с использованием азбуки Морзе: 

При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:



Определите текст радиограммы. В ответе укажите, сколько букв было в исходной радиограмме.

1. 5
2. 6
3. 7
4. 12

19. В каком из перечисленных ниже предложений правильно расставлены пробелы между словами и знаками препинания?

* + 1. Добрая слава бежит, а худая–летит.
    2. Добрая слава бежит,а худая – летит.
    3. Добрая слава бежит , а худая – летит.
    4. Добрая слава бежит, а худая – летит.

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

1. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
2. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
3. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
4. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт

**Контрольная работа** по Информатике и ИКТ

за курс 8 класса обучающегося 8 \_\_\_\_ класса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант № 2**

1. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, называют:

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

2. Тактильную информацию человек получает посредством:

1. специальных приборов; 2. термометра; 3. барометра; 4. органов осязания; 5. органов слуха.

3. К формальным языкам можно отнести:

1. английский язык;
2. язык программирования;
3. язык жестов;
4. русский язык;
5. китайский язык.

4. Видеопамять - это:

1. электронное устройство для хранения двоичного кода изображения, выводимого на экран;
2. программа, распределяющая ресурсы ПК при обработке изображения;
3. устройство, управляющее работой монитора;
4. часть оперативного запоминающего устройства.
5. К какой форме представления информации относится прогноз погоды, переданный по радио?  
   1. текстовой

2. числовой

3. графической  
 4.мультимедийной

1. Сколько бит в слове КИЛАБАЙТ?  
   1. 8   
   2. 32

3. 64

4. 24

1. Укажите в какой группе устройств перечислены только устройства вывода информации?  
   1. принтер, монитор, акустические колонки

2. клавиатура, сканер, микрофон, мышь

3. клавиатура, джойстик, монитор, мышь  
4. флэш-память, сканер, микрофон, мышь

8. Видеофайлы имеют расширение:  
1.exe, com,bat   
2.rtf, doc, docx, txt

3.ppt, pps

4.avi, wmv, mpeg

1. Полное имя файла **D: \8 класс \Сидоров А.Г.\практические работы \ практика №1. doc**. В какой папке хранится файл **практика №1. doc?**
2. 1. 8 класс

2. Сидоров А.Г.

3. практические работы

4. D:

1. Установите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| 1. .rtf 2. .bmp 3. .mp3 | А) текстовый Б) звуковой  В) графический |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

Ответ :

11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:

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

12. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой:

1. задаваемыми координатами;
2. положением курсора;
3. адресом;
4. положением предыдущей набранной букве.

13. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются:

1. Гарнитура, размер, начертание;
2. Отступ, интервал;
3. Поля, ориентация;
4. Стиль, шаблон.

14. Векторные изображения строятся из:

1. отдельных пикселей;
2. графических примитивов;
3. фрагментов готовых изображений;
4. отрезков и прямоугольников.

15. Кнопки панели инструментов, палитра, рабочее поле, меню образуют:

1. полный набор графических примитивов графического редактора;
2. среду графического редактора;
3. перечень режимов работы графического редактора;
4. набор команд, которыми можно воспользоваться при работе с графическим редактором.

16. Двоичное число 1000000002 соответствует десятичному числу

1. 1110
2. 1710
3. 25610
4. 100110
5. 1000110

17. Десятичное число 4310 соответствует двоичному числу:

1. 1010112
2. 1001102
3. 1100102
4. 1011002

18. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма, переданная с использованием азбуки Морзе: При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:



Определите текст радиограммы. В ответе укажите, сколько букв было в исходной радиограмме.

* 1. 5
  2. 6
  3. 7
  4. 12

19. В каком из перечисленных ниже предложений правильно расставлены пробелы между словами и знаками препинания?

* 1. Не суйся , середа , прежде четверга !
  2. Не суйся,середа,прежде четверга!
  3. Не суйся, середа, прежде четверга !
  4. Не суйся, середа, прежде четверга!

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

1. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
2. бит, килобайт, мегабайт, гигабайт
3. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
4. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт

**Контрольная работа** по Информатике и ИКТ

за курс 8 класса обучающегося 8 \_\_\_\_ класса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант № 3**

1. Информацию, отражающую истинное положение вещей, называют:

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

2. Измерение температуры представляет собой:

1. процесс хранения информации; 2. процесс передачи информации; 3. процесс получения информации; 4. процесс защиты информации; 5. процесс использования информации.

3. Основное отличие формальных языков от естественных:

1. в наличии строгих правил грамматики и синтаксиса;
2. количество знаков в каждом слове не превосходит некоторого фиксированного числа;
3. каждое слово имеет не более двух значений;
4. каждое слово имеет только один смысл;
5. каждое слово имеет только один смысл и существуют строгие правил грамматики и синтаксиса.

4. Устройство, где программы и данные хранятся и после выключения компьютера.

* 1. Внешняя память;
  2. Оперативная память;
  3. Процессор;
  4. Монитор;
  5. Материнская плата.
     1. К какой форме представления информации относится отчет, представленный в виде диаграммы?  
        1. текстовой

2. числовой

3. графической  
4.мультимедийной

* 1. Сколько бит в слове ГИГАБАЙТ?  
     1. 8   
     2. 32

3. 64

4. 24

* 1. Укажите в какой группе устройств перечислены только устройства ввода информации?  
     1. принтер, монитор, акустические колонки, микрофон

2. клавиатура, сканер, микрофон, мышь

3. клавиатура, джойстик, монитор, мышь  
4. флэш-память, сканер, микрофон, мышь

8. Текстовые документы имеют расширение:  
1.exe, com,bat   
2.rtf, doc, docx, txt

3.ppt, pps

4.avi, wmv, mpeg

* 1. Полное имя файла С**: \8 класс \Иванов Иван \самостоятельная работа \ самраб. doc**. В какой папке хранится файл **самраб.doc?**  
     1. 8 класс   
     2. Иванов Иван

3. самостоятельная работа

4. С:

* 1. Установите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| 1. .zip 2. .bmp 3. .mp3 | А) архив Б) звуковой  В) графический |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

Ответ:

11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:

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

12. Редактирование текста представляет собой:

1. процесс внесения изменений в имеющийся текст;
2. процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла;
3. процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети;
4. процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста.

13. Меню текстового редактора - это:

1. подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа;
2. своеобразное "окно", через которое текст просматривается на экране;
3. часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом;
4. информация о текущем состоянии текстового редактора.

14. Достоинство растрового изображения:

1. чёткие и ясные контуры;
2. небольшой размер файла;
3. точность цветопередачи;
4. возможность масштабирования без потери качества.

15. Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность, является:

1. точка;
2. зерно люминофора;
3. пиксель;
4. растр.

16. Двоичное число 10112 соответствует десятичному числу

1. 1110
2. 1710
3. 25610
4. 100110
5. 1000110

17. Десятичное число 5810 соответствует двоичному числу:

1. 1000112
2. 1110102
3. 1000102
4. 1011112

18. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма, переданная с использованием азбуки Морзе: При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы: 

Определите текст радиограммы.

1. ГАИГАЧ
2. НАИГАН
3. НАИГАЧ
4. ГАИГАН

19. В каком из перечисленных ниже предложений правильно расставлены пробелы между словами и знаками препинания?

1. Добрая слава бежит, а худая–летит.
2. Добрая слава бежит,а худая – летит.
3. Добрая слава бежит , а худая – летит.
4. Добрая слава бежит, а худая – летит.

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

1. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
2. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
3. бит, байт, мегабайт, гигабайт
4. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт

**Контрольная работа** по Информатике и ИКТ

за курс 8 класса обучающегося 8 \_\_\_\_ класса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант № 4**

1. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:

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

2. Перевод текста с английского языка на русский можно назвать:

1. процесс хранения информации; 2. процесс передачи информации; 3. процесс получения информации; 4. процесс защиты информации; 5. процесс обработки информации.

3. Прием информации - это:

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

4. Отметьте устройство компьютера, предназначенное для обработки информации.

* 1. Внешняя память;
  2. Оперативная память;
  3. Процессор;
  4. Монитор;
  5. Клавиатура.

1. К какой форме представлена информация, в газете?  
   1. текстовой

2. числовой

3. графической  
4. Мультимедийной

1. Сколько бит в слове БАЙТ?  
   1. 8   
   2. 32

3. 64

4. 24

1. Укажите в какой группе устройств перечислены только устройства вывода информации?  
   1. принтер, монитор, акустические колонки

2. клавиатура, сканер, микрофон, мышь

3. клавиатура, джойстик, монитор, мышь  
4. флэш-память, сканер, микрофон, мышь

8. Загрузочные файлы имеют расширение:  
1. exe, com, bat   
2. rtf, doc, docx, txt

3.ppt, pps

4.avi, wmv, mpeg

* 1. Полное имя файла С**: \8 класс \Стрельников Владимир \тестовые работы \ тера. doc**. В какой папке хранится файл **тера.doc?**  
     1. 8 класс   
     2. Стрельников Владимир

3. тестовые работы

4. С:

* 1. Установите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| 1. .zip 2. .mp3 3. .txt | А) архив Б) звуковой  В) текстовый |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

Ответ:

11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:

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

12. Какая операция не применяется для редактирования текста:

1. печать текста;
2. удаление в тексте неверно набранного символа;
3. вставка пропущенного символа;
4. замена неверно набранного символа;

13. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:

1. хранения информации;
2. передачи информации;
3. уничтожение информации;
4. обработки информации;

14. Графическим объектом не является:

1. рисунок;
2. текст письма;
3. схема;
4. чертёж.

15. Пиксель на экране монитора представляет собой:

1. минимальный участок изображения, которому независимым образом можно задать цвет;
2. двоичный код графической информации;
3. электронный луч;
4. совокупность 16 зерен люминофора.

16. Двоичное число 110010012 соответствует десятичному числу

1. 1110
2. 1710
3. 25610
4. 20110
5. 1000110

17. Десятичное число 6610 соответствует двоичному числу:

1. 11101012
2. 10000102
3. 11001002
4. 10110002

18. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма, переданная с использованием азбуки Морзе: При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:



Определите текст радиограммы. В ответе укажите, сколько букв было в исходной радиограмме.

* 1. 5
  2. 6
  3. 7
  4. 12

19. В каком из перечисленных ниже предложений правильно расставлены пробелы между словами и знаками препинания?

* 1. Не суйся , середа , прежде четверга !
  2. Не суйся,середа,прежде четверга!
  3. Не суйся, середа, прежде четверга !
  4. Не суйся, середа, прежде четверга!

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

1. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
2. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
3. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт
4. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт

**ОТВЕТЫ к итоговой тестовой контрольной работе по информатике 8 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1 вариант** | **2 вариант** | **3 вариант** | **4 вариант** |
| 1 | 5 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| 3 | 4 | 2 | 5 | 2 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 5 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 6 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 7 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 8 | 2 | 4 | 2 | 1 |
| 9 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 10 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | В | Б | А | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | А | В | Б | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | А | В | Б | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | А | Б | В | |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 13 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 14 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| 15 | 1 | 2 | 3 | 1 |
| 16 | 2 | 3 | 1 | 4 |
| 17 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 18 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 19 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | 2 | 2 | 3 | 4 |