**Годовая контрольная работа по информатике и ИКТ 8 класс (по учебнику Н.Д.Угриновича)**

**1 вариант**

**Выбрать один ответ.**

1. К какой форме представления информации относится счет футбольного матча?
а) текстовой в) графической
б) числовой г) мультимедийной
2. Информацию, верную в изменившихся условиях, называют:
а) полезной в) актуальной
б) достоверной г) полной
3. Языки, придуманные и разработанные человеком для определенных целей:
а) естественный в) генетический
б) формальный г) двоичный
4. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ?
а) 8 в) 64
б) 32 г) 24
5. При передаче информации в обязательном порядке предполагается наличие:
а) осмысленности передаваемой информации
б) избыточности передаваемой информации
в) источника и приемника информации, а так же канала связи между ними
г) двух людей
6. Какое из перечисленных слов можно зашифровать в виде кода $%$#?
а) марс в) такт
б) озон г) реле
7. Сложная многослойная печатная плата, на которой устанавливаются основные компоненты ПК:
а) сетевая карта в) материнская плата
б) модуль оперативной памяти г) видеокарта
8. К основным характеристикам процессора не относится:
а) тактовая частота в) разрядность
б) объем оперативной памяти г) частота системной шины
9. Как называется устройство, основным назначением которого являются управление курсором и ввод алфавитно – цифровых символов?
а) сканер в) клавиатура
б) тачпад г) графический планшет
10. К внутренней памяти не относится:
а) оперативная память в) кэш - память
б) floppy disc г) специальная память
11. Расширение файла указывает:
а) на дату его создания в) на путь к файлу
б) на тип данных, хранящихся в нем г) это произвольный набор символов
12. Какое расширение имеют текстовые файлы?
а) exe, com,bat в) ppt, pps
б) rtf, doc, docx, txt г) avi, wmv, mpeg
13. Полное имя файла **D: \8 класс \Иванов Иван \контрольная работа \ контроша. doc**?
а) 8 класс в) контрольная работа
б) Иванов Иван г) D:
14. Часть операционной системы, постоянно находящаяся в памяти ПК:
а) драйвер в) BIOS
б) вся операционная система г) ядро
15. Программа для машинного перевода текстов:
а) Abbyy FineReader в) Adobe Photoshop
б) Mozilla Firefox г) Promt
16. **Что используется для передачи «живого» видео?**

**Установите соответствие.**

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| 1. .wav
2. .bmp
3. .zip
 | А) архивБ) графическийВ) звуковой |

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

Ответ :

1. **От чего зависит скорость загрузки Web – страниц?**

 **Годовая контрольная работа по информатике и ИКТ 8 класс (по учебнику Н.Д.Угриновича)**

**2 вариант**

**Выбрать один ответ.**

1. К какой форме представления информации относится прогноз погоды, переданный по радио?
а) текстовой в) графической
б) числовой г) мультимедийной
2. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:
а) понятной в) полной
б) объективной г) достоверной
3. Алфавит, на котором строится единая система хранения и передачи наследственной информации живыми организмами:
а) естественный в) генетический
б) формальный г) двоичный
4. Сколько бит в слове КИЛОБАЙТ

а) 8 в) 64
б) 32 г) 24

1. При передаче информации в «Сказке о царе Салтане…» гонец является каналом связи. Кто будет помехой (шумами)?
а) бояре в) ткачиха, повариха, сватья баба Бабариха
б) царь г) царица
2. Какое из перечисленных слов можно зашифровать в виде кода $%#$?
а) марс в) такт
б) озон г) реле
3. Основной рабочий компонент ПК, выполняющий арифметические, логические операции, координирующий работу всех устройств:
а) сетевая карта в) материнская плата
б) модуль оперативной памяти г) сетевая карта
4. К основным характеристикам процессора не относится:
а) тактовая частота в) разрядность
б) объем кэш - памяти г) сокет
5. Сенсорная панель – это указательное устройство ввода. Определите, в каком устройстве используется такой тип ввода информации:
а) в сканере в) в клавиатуре
б) в тачпаде г) в графическом планшете
6. К внешней памяти не относится:
а) жесткий диск в) флэш - память
б) floppy disc г) специальная память
7. Сколько символов может быть в расширении файла?
а) 3 в) 3-4
б) от 1 до 255 г) до 256
8. Видеофайлы имеют расширение:
а) exe, com,bat в) ppt, pps
б) rtf, doc, docx, txt г) avi, wmv, mpeg
9. Полное имя файла С**: \8 класс \Иванов Иван \самостоятельная работа \ самраб. doc**?
а) 8 класс в) самостоятельная работа
б) Иванов Иван г) С:
10. В состав операционной системы не входит:
а) драйвер в) BIOS
б) программа - загрузчик г) ядро
11. Программа для оптического распознавания текстов:
 а) Abbyy FineReader в) Adobe Photoshop
б) Mozilla Firefox г) Promt
12. **Как называется оптико– механический прибор для проецирования на экран изображений с оригиналов?**
13. **Установите соответствие.**

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

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

Ответ :

1. **От чего зависит скорость загрузки Web – страниц?**

Основные темы курса: «Информация и информационные процессы», «Кодирование и обработка числовой информации», «Компьютер как универсальное устройство обработки информации», «Кодирование и обработка текстовой информации», «Коммуникационные технологии»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | 1 вариант | 2 вариант |
| 1 | 2 | 1 |
| 2 | 3 | 4 |
| 3 | 2 | 3 |
| 4 | 3 | 3 |
| 5 | 2 | 3 |
| 6 | 3 | 3 |
| 7 | 2 | 1 |
| 8 | 3 | 4 |
| 9 | 2 | 2 |
| 10 | 2 | 4 |
| 11 | 2 | 3 |
| 12 | 2 | 4 |
| 13 | 3 | 3 |
| 14 | 4 | 2 |
| 15 | 4 | 1 |
| 16 | web-камера | проектор |
| 17 | 1 В, 2 Б, 3 А | 1 А, 2 В,3 Б |
| 18 | от количества промежуточныхсерверов и качества линий связи |

**Критерии оценивания**

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка | Балл |
| «3» | 9-13 |
| «4» | 14-16 |
| «5» | 17-18 |