

Вариант 1.

I. Задания с выбором ответа

№1. Какое из следующих утверждений точнее всего раскрывает смысл понятия «информация» с обыденной точки зрения?

- 1) Последовательность знаков какого - либо алфавита
- 2) Книжный фонд библиотеки
- 3) Сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах
- 4) Сведения, содержащиеся в научных теориях

№2. К какой форме представления информации, относится счет хоккейного матча?

- 1) Числовой
- 2) Графической
- 3) Текстовой
- 4) Мультимедийной

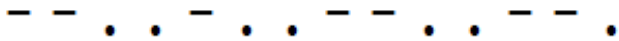
№3. Информацию, верную в изменившихся условиях называют

- 1) Полезной
- 2) Полной
- 3) Актуальной
- 4) Достоверной

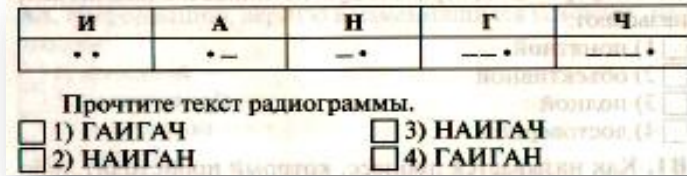
№4. При передаче информации обязательно предполагается наличие

- 1) Осмысленности передаваемой информации
- 2) Источника, приемника информации и канала связи между ними
- 3) Избыточности передаваемой информации
- 4) Двух людей

№5. От разведчика была получена радиограмма.



При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что использовались только эти буквы:



№6. Даны запросы к поисковой системе. По какому запросу будет найдено наибольшее количество страниц?

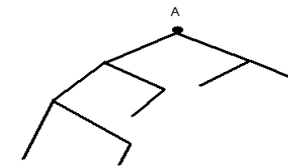
- 1) разведение & содержание & меченосцы & сомики
- 2) содержание & меченосцы
- 3) (содержание & меченосцы) | сомики
- 4) содержание & меченосцы & сомики

II. Задания с записью полного решения

№7. Угадайте правило шифрования и запишите верные слова

- 1) АКИТАМРОФНИ
- 2) ХИНЕНАРЕ
- 3) ЕИНАВОРИДОК
- 4) АКТОБАРБО

№8. Имеется схематическое представление получения двоичных кодов. Запишите все возможные цепочки двоичного кода, которые можно получить из данной схемы (0 – откладываются влево, 1 - вправо)



№9. Запишите единицы измерения информации в порядке возрастания

5 Кбайт, 5125 байт, 1 Мбайт, 925 Кбайт, 12 Мбайт

№10. Сколько бит содержит сообщение, содержащее 0,25 Кбайт?

№11. Сообщение, записанное буквами 32-х символьного алфавита, содержит 78 символов. Сколько бит информации в данном сообщении?

Вариант 2.

II. Задания с выбором ответа

№1. Какое из следующих утверждений точнее всего раскрывает смысл понятия «информация» в технике?

- 5) Звуки, издаваемые работающей техникой
- 6) Сообщения, предаваемые в форме знаков или сигналов
- 7) Инструкция к техническому устройству
- 8) Сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах

№2. К какой форме представления информации, относится прогноз погоды, переданный по радио?

- 3) Числовой
- 3) Текстовой
- 4) Графической
- 4) Мультимедийной

№3. Информацию, отражающую истинное положение дел называют

- 3) Полезной
- 3) Актуальной
- 4) Полной
- 4) Достоверной

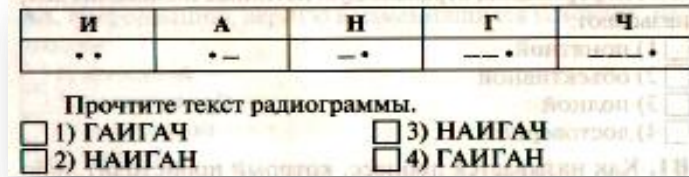
№4. При передаче информации в Сказке о царе Салтане» гонец является

- 5) приемником
- 6) источником
- 7) каналом связи
- 8) помехой

№5. От разведчика была получена радиограмма.

— • • — • • — — • • — — — — •

При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что использовались только эти буквы:



№6. Даны запросы к поисковой системе. По какому запросу будет найдено наименьшее количество страниц?

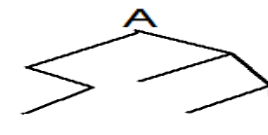
- 5) пончики & булочки & пирожные & хлеб
- 6) пончики & булочки
- 7) (пирожные & хлеб) | булочки
- 8) булочки & пирожные & хлеб

II. Задания с записью полного решения

№7. Угадайте правило шифрования и запишите верные слова

- 3) НИОФМРЦАЯИ
- 3) ЕПЕРАДАЧ
- 4) НИКЕМПРИ
- 4) НИКЧИСТО

№8. Имеется схематическое представление получения двоичных кодов. Запишите все возможные цепочки двоичного кода, которые можно получить из данной схемы (0 – откладываются влево, 1 - вправо)



№9. Запишите единицы измерения информации в порядке убывания
1 Кбайт, 1025 байт, 1 Мбайт, 925 Кбайт, 2 Мбайт

№10. Сколько бит содержит сообщение, содержащее 1,5 Кбайт?

№11. Сообщение, записанное буквами 64-х символьного алфавита, содержит 32 символа. Сколько бит информации в данном сообщении

7 класс. ФГОС. Контрольная работа №2
«Обработка текстовой информации»

Вариант 1.

Часть 1. Тестовое задание.

- A1.** Выберите из списка файл с текстовой информацией.
- 1) proba.ppt
 - 2) proba.htm
 - 3) proba.doc
 - 4) proba.avi
- A2.** В каком из перечисленных ниже предложений правильно расставлены пробелы между словами и знаками препинания?
- 1) Пора, что железо: куй, поколе кипит!
 - 2) Пора, что железо: куй, поколе кипит!
 - 3) Пора, что железо: куй , поколе кипит!
 - 4) Пора , что железо : куй , поколе кипит !
- A3.** При задании параметров абзаца в текстовом редакторе устанавливаются:
- 1) гарнитура, начертание, размер
 - 2) поля, ориентация
 - 3) отступ, интервал
 - 4) стиль, шаблон
- A4.** Выберите программу для обработки текстовой информации.
- 1) StarOffice Draw
 - 2) StarOffice Impress
 - 3) MS Word
 - 4) Калькулятор
- A5.** Какая операция не применяется для редактирования текста?
- 1) печать текста
 - 2) замена неверно набранных символов
 - 3) вставка пропущенных символов
 - 4) удаление неверно набранных символов

Часть 2. Задания с развернутой записью решения.

- B1.** Опишите один из способов копирования блока текста внутри документа.
- B2.** Как называется процесс изменения внешнего вида текста?
- B3.** Считая, что каждый символ кодируется в кодировке Unicode, оцените информационный объем следующей фразы:
В шести литрах 6000 миллилитров.
- B4.** Для записи текста использовался 256-символьный алфавит. Каждая страница содержит 30 строк по 70 символов в строке. Какой объем информации содержат 5 страниц текста?

7 класс. ФГОС. Контрольная работа №2
«Обработка текстовой информации»

Вариант 2.

Часть 1. Тестовое задание.

A1. Выберите из списка файл с текстовой информацией.

- 1) proba.jpg
- 2) proba.txt
- 3) proba.mpg
- 4) proba.xls

A2. Фрагмент текста — это:

- 1) слово
- 2) предложение
- 3) непрерывная часть текста
- 4) абзац

A3. При задании параметров абзаца в текстовом редакторе не устанавливается:

- 1) выравнивание
- 2) отступ
- 3) ориентация
- 4) интервал

A4. Какую программу не нужно выбирать для обработки текстовой информации?

- 1) MS Word
- 2) Блокнот
- 3) StarOffice Writer
- 4) MS Assecc

A5. Какая операция не применяется для форматирования текста?

- 1) выравнивание
- 2) замена неверно набранных символов
- 3) установление цвета текста
- 4) установка стиля

Часть 2. Задания с развернутой записью решения.

B1. Опишите один из способов перемещения блока текста внутри документа.

B2. Как называется процесс исправления ошибок в тексте?

B3. Какой объем памяти займет сообщение: «Если Маша получит 2 по математике, то ей нельзя будет пойти в гости к подруге»? (Кавычки не считать.)

B4. Сообщение занимает 3 страницы по 25 строк. В каждой строке записано по 60 символов. Сколько символов в использованном алфавите, если все сообщение содержит 1125 байт?