

## Вариант1

### 1. Продолжите определение: Знак -

1. Представляет собой заменитель объекта, предмета, явления, действия, свойства или отношения
2. Представляет собой набор пиктограмм
3. Представляет собой набор естественных и формальных языков
4. Является частью естественного алфавита систем и несет в себе смысл, действия, свойства, отношений, представленных другими формальными системами.

### 2. Если связь между формой и значением знака устанавливается по договоренности (не явное соглашение), то такие знаки называются ...

1. Знак
2. Пиктограмма
3. Символ
4. Формула

### 3. Является ли примером знаковой системы язык, которым человек пользуется для выражения своих мыслей, в общении с другими людьми.

1. Да
2. Нет
3. Только если этот язык понятен второму собеседнику.
4. При условии, что язык является Русским.

### 4. Процесс представления информации в той или иной форме называют-

1. Преобразованием
2. Кодированием
3. Волшебством
4. Дискретизацией

### 5. Сопоставьте правильную концовку характеристик естественных языков

|   |                                     |   |   |
|---|-------------------------------------|---|---|
| 1 | Широкой сферой применения           | 1 | Одни правила сформулированы явно (грамматика), другие не явно (правила смысла и употребления)   |
| 2 | Наличием большого количества правил | 2 | Естественный язык быстро приспосабливается к многообразным потребностям межличностного взаимодействия людей                           |
| 3 | Гибкостью                           | 3 | Естественный язык применим для описания любых, в том числе новых ситуаций.  |
| 4 | открытостью                         | 4 | Естественный язык известен всему национальному народу   |
| 5 | Динамичностью                       | 5 | Естественный язык позволяет говорящему порождать новые и при этом понятные для собеседника знаки, а так же использовать существующие. |

### 6. К образной форме представления относятся:

1. Изображение и звук
2. Формулы и графики
3. Информация на естественном языке
4. Информация на формальном языке
7. Звуковая знаковая система:

- 1) музыка
- 2) алфавит
- 3) цифры
- 4) схема движения

**8.** Для естественного языка характерно(а):

- 1) явное описание всех правил
- 2) гибкость применения для описания различных ситуаций
- 3) невозможность применения для описания новых ситуаций
- 4) невозможность порождения новых знаков (слов)

**9.** Информация представлена непрерывно в:

- 1) математическом уравнении
- 2) записи на формальном языке
- 3) изображении
- 4) записи шифра

**10.** Впишите понятие (термин).

Кратчайшие звуковые единицы (звуковые знаки), из которых складывается устная речь человека, называют \_\_\_\_\_.

## Вариант IV.

### Часть 1

#### 1. 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.

#### 2. Минимальный объем, используемый в текстовом редакторе, является ...

1. слово;
2. точка экрана (пиксел);
3. абзац;
4. символ (знакоместо).




#### 3. Какую программу нужно выбирать для обработки текстовой информации?

1. MS Excel;
2. MS Word;
3. Paint.

#### 4. Выровнять текст по ширине можно кнопкой :



#### 5. Установите соответствие:

|                     |   |
|---------------------|---|
| 1. Надстрочный знак | A)    |
| 2. Подстрочный знак | B)  |
| 3. Зачеркнутый знак | B)  |

#### 6. Слово набранно с ошибкой, курсор находится как на картинке, какую кнопку следует нажать, чтобы получить слово программа.

программаа

1. ← Backspace
2. Delete
3. End
4. Home

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

1. Вместе - тесно , а врозь - скучно.
2. Вместе - тесно, а врозь - скучно.
3. Вместе - тесно,а врозь - скучно.
4. Вместе-тесно, а врозь-скучно.

### Часть 2

8. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите размер в байтах следующего предложения в данной кодировке:

**Но так и быть! Судьбу мою отныне я тебе вручаю.**

9. В одном из изданий книги М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита» 256 страниц. Какой объём памяти (в Мбайтах) заняла бы эта книга, если бы Михаил Афанасьевич набирал её на компьютере и сохранял текст в одном из представлений Unicode, в котором каждый символ занимает 16 бит памяти? На одной странице помещается 64 строки, а в строке 64 символа.

10. Автоматическое устройство осуществило перекодировку информационного сообщения на русском языке, первоначально записанного в 2-байтном коде Unicode, в 8-битную кодировку КОИ-8. При этом длина сообщения уменьшилась на 600 бит. Укажите, сколько символов было в сообщении.



Часть 1 (ответить на вопросы, выбрав вариант или варианты ответов)

1. Последовательность слайдов, содержащих мультимедийные объекты  
А) презентация                      Б) макет                      В) дизайн слайдов
  
2. В процессе демонстрации презентации пользователь может ли изменять порядок показа слайдов?  
А) да                      Б) нет                      В) затрудняюсь ответить
  
3. Какие приложения используются для разработки презентации?  
А) Microsoft PowerPoint                      Г) Word                      Ж) нет правильного ответа  
Б) StarOffice Impress                      Д) ответы А и Г  
В) ответы А и Б                      Е) ответы Б и В
  
4. С чего начинают создание презентации?  
А) с разработки проекта, в котором определяют примерное количество слайдов и их содержание  
Б) с разработки проекта, в котором определяют примерное количество слайдов  
В) с разработки проекта, в котором определяют содержание слайдов
  
5. Что предлагает каждый шаблон оформления?  
А) свой вариант фона слайдов, а также тип и цвет используемых шрифтов  
Б) свой вариант фона слайдов                      В) тип и цвет используемых шрифтов
  
6. Каждый раз при добавлении в презентацию нового слайда необходимо выбрать:  
А) дизайн слайда                      Б) слайд                      В) тип макета слайда
  
7. Макет слайда определяет, как будут размещаться на слайде различные объекты. Какие?  
А) заголовок                      В) растровые изображения  
Б) текст                      Г) векторные рисунки
  
8. Могут ли на слайде размещаться сразу несколько объектов различных типов:  
1) текст и изображения;    2) рисунок и текст    3) рисунок и изображение  
А) могут 1), 2), 3)  
Б) могут 1) и 2)  
В) могут 2) и 3)  
Г) могут 3) и 1)

9. Анимация – это:

А) создание иллюзии движения объектов на экране монитора

В) непрерывное движение

Б) 25 кадр

Г) быстрая смена кадров

10. Могут ли быть использованы в процессе смены кадров анимационные эффекты и воспроизведение звука (при демонстрации презентации)?

А) нет

Б) да

Часть 2 (ответы записать на обратной стороне листа)

1. В чем состоит разница между слайдами презентации и страницами книги?
2. Какие параметры выбираются для всех слайдов одновременно и почему?
3. Какие параметры выбираются индивидуально для каждого слайда презентации и почему?
4. В чем заключается основной принцип создания анимации?
5. Как можно использовать анимационные и звуковые эффекты в презентации?
6. В чем состоит различие между использованием гиперссылок и управляющих кнопок для реализации интерактивной презентации?