Демоверсия контрольной работы №1 «Представление информации»

1. В кодировке КОИ-8 каждый символ кодируется одним байтом. Определите информационный объем сообщения из 30 символов в этой кодировке.

1) 240 бит 2) 240 байт 3) 30 бит 4) 120 бит

1. В кодировке Unicode на каждый символ отводится 2 байта. Определить в этой кодировке информационный объем сообщения следующей строки в байтах:

**Где родился, там и сгодился.**

*Ответ:*

1. В кодировке CP866 каждый символ кодируется одним байтом. Определите количество символов в сообщении если информационный объем 240 бит.

1) 20 2) 30 3) 60 4) 240

1. Рассказ, набранный на компьютере, содержит 2 страницы, на каждой странице 32 строки, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объём рассказа в одной из кодировок Unicode, в которой каждый символ кодируется 16 битами.

1)16000 бит 2)8000 байт 3)8 Кбайт 4)4 Кбайт

5. В кодировщике ASCII заглавный латинские буквы от A до Z последовательно кодируются от 161 до 186 включительно. Декодируйте последовательность чисел 162, 165, 167, 169, 174 и запишите получившиеся слово, не разделяя ничем его буквы.   
**Латинские буквы: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**6.** Текст на русском языке, первоначально записанный в 8-битовом коде Windows, был перекодирован в 16-битную кодировку Unicode. Известно, что этот текст был распечатан на 128 страницах, каждая из которых содержала 32 строки по 64 символа в каждой строке. Каков информационный объём этого текста?

Ключ:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 (1 б) | 2 (2 б) | 3 (1 б) | 4 (2б) | 5(2б) | 6 (3Б) |
| Ответ | 1 | 56 | 2 | 3 | BEGIN | 524288 байт |

Критерий оценивания:

9-11 баллов – «5»

6-8 баллов – «4»

4-5 баллов – «3»

0-3 балла – «2»

Демоверсия контрольной работы №2 «Текстовые документы»

***1. (1б) Текстовый редактор – это приложение***

1. для создания мультимедийных документов;
2. для создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
3. для обработки изображений в процессе создания доклада.

***2. (1б) Текстовая информация - это***

1. информация, представленная в форме письменного текста;
2. рисунки схемы, графики;
3. полный набор букв алфавита.

***3. (1б) Какие операции выполняют при редактировании текста?***

1. Совершают операции по оформлению текста.
2. Просматривают текст, исправляют ошибки, вносят изменения.
3. Выводят текст на печать.

***4. (1б) Какие из перечисленных ниже расширений соответствуют текстовому файлу?***

1. exe., com., bat;
2. gif., bmp., jpg;
3. txt., doc., rtf.

***5. (1б) Какую программу нужно выбирать для обработки текстовой информации?***

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

***6. (1б) При задании параметров страницы в текстовом редакторе устанавливаются:***

1. гарнитура, начертание, размер;
2. поля, ориентация;
3. отступ, интервал.

***7. (4б) Установите соответствие:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Программа оптического распознавания документов. | А) Promt |
| 2.Компьютерный словарь. | Б) Abbyy Fine Reader |
| 3. Программа для редактирования текстов. | В) «Руки солиста» |
| 1. Программа для формирования навыков печати. | Г) MS Word |

***8. (3б) Установите соответствие:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Таблица | А) Объект текста, используемый для указания нескольких элементов. |
| 1. Маркированный список | Б) Объект текста, используемый для наглядного представления информации. |
| 1. Нумерованный список | В) Объект текста, используемый для указания нескольких элементов в определенном порядке. |

***9. (6б) Установите соответствие операции и пиктограммы.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Выровнять абзац по левому краю | А |  |
| 2 | Отменить предыдущую операцию | Б | Файл⇒Сохранить как… |
| 3 | Вывести на печать | В |  |
| 4 | Сохранить документ | Г |  |
| 5 | Выбор шрифта | Д |  |
| 6 | Подчеркнуть выделенный текст | Е |  |

***10. (5б) Наберите слова и примените форматирование:***шрифт **Times New Roman**, цвет – **синий**, начертание **полужирное**. Лишнее слово выделите **красным** цветом и **подчеркните**его.

1. Витебск, Минск, Москва, Гомель, Могилев.
2. Школа, гимназия, лицей, цирк, институт.

Сохраните текст в файле с именем **ПР\_1** в своей папке.

Ключ: **Ответы:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Ответ | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1б2а3г4в | 1б2а3в | 1в2е3а4б5г6д |

Критерий оценивания:

20-24 балла – «5»

14-19 баллов –«4»

8-13 баллов – «3»

0-7 баллов –«2»

Демоверсия контрольной работы №3 «Мультимедийные презентации»

**Создайте презентацию из 3 слайдов на тему «Ностальгия по 7 классу»**

Размер заголовка на титульном слайде – 40 пт, подзаголовка на титульном слайде и заголовков на остальные слайдах – 24 пт, основной текст на 2 и 3 слайдах – 20пт.

Гарнитура шрифта единая на всех трех слайдах.

Содержание:

**1слайд -титульный**, содержит заголовок(тему) и соответствующую теме картинку (скачать из интернета);

**2 слайд- текстовый**, на котором вы описываете наиболее запомнившийся случай за учебный год ( 7-10 предложений);

**3 слайд – рисунок** по данной теме. Рисуете в графическом редакторе, сохраняете и с помощью ВСТАВКА/ИЗОБРАЖЕНИЕ переносите в презентацию.

**Настроить анимацию отдельных объектов, переходы слайдов.**

**Критерий оценивания:**

Отметка «5» ставится, еслисделано ровно 3 слайда. Слайды соответствуют содержанию, шрифт единый, шрифт соответствует указанному размеру.

Отметка «4» ставится, если допущена 1-2 ошибки в оформлении.

Отметка «3» ставится, если допущено более 2 ошибок в оформлении.