**Контрольная работа №2**

«Текстовый редактор. Электронная таблица. Презентации. База данных»

**Вариант 1.**

**1.Текстовый редактор:**

**1. 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;

**2. 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.

**3. 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.

**4. Сообщение о местоположении курсора, указывается**

1.в строке состояния текстового редактора; 2.в меню текстового редактора; 3.в окне текстового редактора; 4.на панели задач.

**5. С помощью компьютера текстовую информацию можно:**

1.хранить, получать и обрабатывать: 2.только хранить;

3.только получать; 4.только обрабатывать.

**6. 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;

**7. Копирование текстового фрагмента в текстовом редакторе предусматривает в первую очередь:**

1.указание позиции, начиная с которой должен копироваться объект;

2.выделение копируемого фрагмента;

3.выбор соответствующего пункта меню; 4.открытие нового текстового окна.

**8. Текст, набранный в тестовом редакторе, хранится на внешнем запоминающем устройстве:**

1.в виде файла; 2.таблицы кодировки; 3.каталога; 4.директории.

**9. С помощью какой пиктограммы можно запустить редактор Word?**



**10. Для чего предназначены клавиши прокрутки?**

1.Для изменения размеров документа. 2.Для выбора элементов меню.

3.Для быстрого перемещения по тексту. 4.Для оформления экрана.

**11. Для чего служит клавиша Delete?**

1.Для удаления символа перед курсором. 2.Для перехода к следующему абзацу.

3.Для отступления места. 4.Для сохранения текста.

5.Для удаления символа следующего за курсором.

**12. Какая из перечисленных последовательностей действий выполняет перемещение блока.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1. Выделить блок.
2. Скопировать его в буфер.
3. Затем передвинуть курсор туда, куда необходимо
4. Вставить его в нужном месте.
 | 2.1. Выделить блок.
2. Вырезать его в буфер.
3. Затем передвинуть курсор туда, куда необходимо.
4. Вставить блок.
 |

**2.Электронные таблицы:**

**1. Выберите верное обозначение строки в электронной таблице:**

1) 16H 2) T7 3) 78 4) AN

**2. Выберите верный адрес ячейки в электронной таблице:**

1) 64E 2) АЛ3 3) K33 4) S3B

**3. Сколько ячеек содержит диапазон A2:B4?**

1) 4 2) 6 3) 8 4) 2

**4. Среди приведенных ниже записей формулой для электронной таблицы является только:**

1) S3+F2\*R4 2) D3+D4+D5 3) =B3\*C4 4) S3=G4+B2

**5. Какая из формул содержит в записи ошибку?**

1) =B3\*SIN(A2)+7 2) =(A13+(D4-4)\*4)/8)

3) =COS(D2+12) 4) D3\*(A4+B2)

**6. В электронной таблице записана формула =(15/A5)\*3. Какое математическое выражение ему соответствует?**

1)  2)  3)  4) 

**7. В электронной таблице при перемещении или копировании формул абсолютные ссылки:**

1) преобразуются независимо от нового положения формулы

2) преобразуются в зависимости от нового положения формулы

3) преобразуются в зависимости от наличия конкретных функций в формулах

4) не изменяются

**8. Укажите ячейку, адрес которой является относительным:**

1) А12 2) А$7 3) $A12 4) $B$3

**9. Какой вид примет формула, содержащая абсолютную и относительные ссылки, скопированная из ячейки F2 в ячейку F3, если формула была записана как =A1+$C$2?**

1) =A2+$C$3 2) =A2+$C$2 3) =A1+$C$2 4) =A1+$C$3

**10. Дан фрагмент электронной таблицы:**

По значениям диапазона A2:D2 была построена диаграмма. Укажите правильный ответ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | 0 | =2\*B2-C1 | 1 |  |
| **2** | =B1 | 1 | =A1+B1+B2 | =C2\*A2 |

1)  2)  3)  4) 

**11. Дан фрагмент электронной таблицы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** |
| **1** | 4 | 6 | =A2+B2 |
| **2** | =2\*A1 | =A2+B1 | =C1\*2+B2 |

Определите значение, записанное в ячейке C2. В ответе укажите одно число – искомое значение.

**12. Какое значение будет записано в ячейке A2, если в ней записана формула =КОРЕНЬ(C1+D1+E1)+3.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **1** | 4 | 1 | 9 | 3 | 4 |
| **2** |  | 9 | 3 | 3 | 1 |

**3.Презентации:**

**1.Элементы интерфейса PowerPoint**

1.заголовок, меню, строка состояния, область задач и т.д. 2.слово, абзац, строка

3.Экран монитора 4.Системный блок

**2.Чтобы удалить текст, рисунок со слайда, необходимо ...**

1.Выделить его и нажать клавишу ESC 2.Щелкнуть по объекту

3.Выделить его и нажать клавишу DELETE 4.Стереть

**3.Запуск демонстрации слайдов**

1.Показ презентации 2.F6 3.F5 4.Добавить эффект

**4.** **Компьютерные презентации бывают:**

1. линейные 2. Интерактивные 3. Показательные 4.циркульные

**5. Какое расширение имеет файл презентации?**

1.\*.txt 2.\*.ppt,  \*.pptx, \*.odp 3.\*.doc, \*.docx, \*.odt 4.\*.bmp

**6. Для какой цели может использоваться команда Файл – Сохранить как?**

1.Для сохранения документа в другом текстовом формате

2.Для сохранения документа с таблицей в формате рабочей книги Excel

3.Для сохранения документа под другим именем

4.Для получения справки о сохранении документов

**4.База данных:**

**1. Организованную совокупность структурированных данных в определенной предметной области назы­вают:**

1).электронной таблицей; 2).маркированным списком

3).базой данных; 4).многоуровневым списком.

**2. Многоуровневые, региональные, отраслевые сети с фиксированными связями представляют собой мо­дель организации данных следующего типа:**

1) сетевую; 2)реляционную; 3)иерархическую 4)обычную

**3.Записью в реляционных базах данных называют:**

1)ячейку; 2)столбец таблицы; 3)имя поля; 4)строку таблицы.

**4.Столбец однотипных данных в Ассеss называется:**

1)записью; 2)полем; 3) бланком; 4) отчетом.

**5.Поле, значение которого не повторяется в различ­ных записях, называется:**

1).составным ключом; 2).типом поля; 3)главным ключом; 4)именем поля.

**6.Для выборки записей и обновления данных из одной или нескольких таблиц базы данных служат:**

1. формы; 2)отчёты; 3) таблицы; 4)запросы

**7.В режиме Конструктора форм можно:**

1).внести данные в таблицу базы данных; 2)отредактировать элементы формы;

3).создать зависимую подстановку; 4)создать фиксированную подстановку

**8.Условие поиска может задаваться с помощью:**

1).только арифметического выражения; 2).знака вопроса;

3).простого или сложного логического выражения; 4).вызова справки.

**9. Имеется база данных:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Фамилия | Имя | Отчество | Год рождения | Класс | Школа |
| 1 | Иванов | Петр | Олегович | 1988 | 7 | 135 |
| 2 | Катаев | Сергей | Иванович | 1986 | 9 | 195 |
| 3 | Беляев | Иван | Петрович | 1985 | 11 | 45 |
| 4 | Носов | Антон | Павлович | 1986 | 10 | 4 |

Количество поле в ней равно: 1)2; 2)4; 3)6; 4)7.

**10. См. задание 9. Количество числовых полей в представленной базе данных равно:**

1)3; 2)4; 3)6; 4)0.

1. **См. задание 9. В представленной базе данных Ива­нов после проведения сортировки по возрастанию по полю «Класс» будет занимать строку с номером:**1)1; 2)2; 3)3; 4)4.
2. **Дана таблица некоторой базы данных:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Страна | Население,1995 г, млн.чел. | Площадь,тыс.м2 |
| 1 | Канада | 34,3 | 9970 |
| 2 | США | 263,3 | 9364 |
| 3 | Мексика | 93,7 | 1958,2 |
| 4 | Перу | 23,8 | 1285,2 |

Количество записей в этой таблице, удовлетворяющих условию «Население больше 50 млн.чел», равно: 1)1 2)2 3)3 4)4

**Вариант 2**

**1.Текстовый редактор:**

**1. В ряду "символ" - ... - "строка" - "фрагмент текста" пропущено:**

1."слово"; 2."абзац"; 3."страница"; 4."текст".

**2. Клавиша BackSpace служит для::**

1.удаления символа справа от курсора 2.удаления символа слева от курсора

3.удаления всей строки, на которой расположен курсор

4.перемещения на следующую страницу документа;

**3. Курсор - это**

1.устройство ввода текстовой информации; 2.клавиша на клавиатуре;

3.наименьший элемент отображения на экране; 4.метка на экране монитора, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры.

**4. При наборе текста одно слово от другого отделяется**:

1. точкой; 2. пробелом; 3. запятой; 4. двоеточием.

**5. 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.

**6. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются:**

1.Гарнитура, размер, начертание; 2.Отступ, интервал;

3.Поля, ориентация; 4.Стиль, шаблон.

**7. Строка меню текстового редактора - это:**

1.часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом;

2.подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа;

3.своеобразное "окно", через которое тест просматривается на экране;

4.информация о текущем состоянии текстового редактора.

**8. Гипертекст - это**

1.структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам;

2.обычный, но очень большой по объему текст;

3.текст, буквы которого набраны шрифтом очень большого размера;

4.распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты.

**9. Для чего предназначены клавиши прокрутки?**

1.Для изменения размеров документа. 2.Для выбора элементов меню. 3.Для быстрого перемещения по тексту.

4.Для оформления экрана.

**10. Какой из приведенных списков является маркированным?**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | 2. |
| 1. Зима
 | •Зима |
| 1. Весна
 | 1. Весна
 |
| 1. Лето
 | 1. Лето
 |
| 1. Осень
 | 1. Осень
 |

**11. Укажите номера пиктограмм, выполняющих запись документа в долговременную память**



**12. Что такое абзац?**

1.Абзац — это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Esc.

2.Абзац — это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Space.

3.Абзац — это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Enter.

4.Абзац — это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Delete.

5.Абзац — это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Shift.

**2.Электронные таблицы:**

**1. Выберите верное обозначение столбца в электронной таблице:**

1) AN 2) T7 3) 74 4) 16H

**2. Выберите верный адрес ячейки в электронной таблице:**

1) 74R 2) G10 3) АП9 4) K3L

**3. Сколько ячеек содержит диапазон B3:C5?**

1) 6 2) 8 3) 4 4) 2

**4. Среди приведенных ниже записей формулой для электронной таблицы является только:**

1) =S4+D2\*R4 2) F3+F4+F1 3) B3\*C4 4) S3=G4+A3

**5. Какая из формул содержит в записи ошибку?**

1) =A1\*SIN(N5)+7 2) =(A13(D4-4)\*4)/8)

3) =COS(C2+7) 4) =A7\*(A1+H2)

**6. В электронной таблице записана формула =(150/A5)\*3. Какое математическое выражение ему соответствует?**

1)  2)  3)  4) 

**7. В электронной таблице при перемещении или копировании формул относительные ссылки:**

1) преобразуются независимо от нового положения формулы

2) преобразуются в зависимости от нового положения формулы

3) преобразуются в зависимости от наличия конкретных функций в формулах

4) не изменяются

**8. Укажите ячейку, адрес которой является абсолютным:**

1) $B$5 2) C$10 3) $P3 4) D4

**9. Какой вид примет формула, содержащая абсолютную и относительные ссылки, скопированная из ячейки A2 в ячейку B2, если формула была записана как =A1+$C$2?**

1) =B1+$D$2 2) =B1+$C$2 3) =B1+$D$3 4) =A1+$C$2

**10. Дан фрагмент электронной таблицы:**

По значениям диапазона A2:D2 была построена диаграмма. Укажите правильный ответ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** |  |  | 0 | 1 |
| **2** | =C1+D1 | 2 | =B2-2\*D1+D2 | =B2-D1 |

1)  2)  3)  4) 

**11. Дан фрагмент электронной таблицы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** |
| **1** | 3 | =A1\*A2 | =B1/A1+B2\*C2 |
| **2** | =3\*C2-A1 | =B1/9+C2/2 | 2 |

Определите значение, записанное в ячейке C1.

В ответе укажите одно число – искомое значение.

**12. Какое значение будет записано в ячейке A2, если в ней записана формула =КОРЕНЬ(B1+D2)+8.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **1** | 0 | 4 | 10 | 4 | 4 |
| **2** |  | 5 | 3 | 5 | 1 |

В ответе укажите только одно число – искомое значение.

**3.Презентации**

**1.PowerPoint - это ...**

1.анимация, предназначенная для подготовки презентаций и слайд-фильмов

2.программа, предназначенная для подготовки презентаций и слайд-фильмов

3.текстовый редактор

4.программа, предназначенная для редактирования текстов и рисунков.

**2.Можно ли цвет фона изменить для каждого слайд**

1.Да 2.Нет 3.Иногда

**3.Как выйти из режима просмотра презентации?**

1.F5 2.ESC 3.ENTER 4.DELETE

**4. Что необходимо сделать для сохранения изменений в файле?**

1.Выполнить команду "Файл - Открыть..." 2.Выполнить команду "Файл - Свойства..."

3.Выполнить команду "Файл - Сохранить"

4.Нажать кнопку "Копировать" на панели инструментов

**5. В презентации можно использовать:**

1.оцифрованные фотографии; 2.звуковое сопровождение;

3.документы, подготовленные в других программах; 4.все выше перечисленное

**6. Вам нужно, чтобы смена слайдов происходила автоматически. Вы выберете в меню:**

1.Демонстрация→ смена слайдов 2.Демонстрация→ настройка анимации

3.Сервис → настройка

**4.База данных**

**1. Основным объектом для хранения информации в реляционных базах данных является:**

1) таблица; 2) запрос; 3) форма; 4) отчет.

**2. Многоуровневые, региональные, отраслевые сети со свободными связями представляют собой мо­дель организации данных следующего типа:**

1)сетевую; 2) реляционную ; 3) иерархическую; 4) обычную.

**3. Строка, описывающая свойства элемента таблицы базы данных, называется:**

1) полем; 2) бланком; 3) записью; 4) ключом.

**4.Тип поля реляционной базы данных определяется:**

1)именем поля; 2)типом данных; 3) именем ячейки; 4) типом ключа.

**5. Для минимизации (исключения повторяющихся данных) информационного объема таблиц используют:**

1)зависимую подстановку; 2)заполнение форм;

3)независимую подстановку; 4)составление запросов.

1. **Для выборки записей и обновления данных из од­ной или нескольких таблиц базы данных служат:**1) отчеты; 2) формы; 3) запросы; 4) таблицы.
2. **Установку отношения между ключевым полем од­ной таблицы и полем внешнего ключа другой на­зывают:**
3. паролем; 2)связью; 3) запросом; 4) подстановкой.

8.Процесс упорядочения записей в таблице называют:

1. выравниванием; 2)сортировкой ; 3) фильтрацией; 4) построением.

**9.Имеется база данных:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер | фамилия | имя | отчество | Год рождения | класс | школа |
| 1 | Иванов | Пётр | Олегович | 1988 | 7 | 135 |
| 2 | Катаев | Сергей | Иванович | 1986 | 9 | 195 |
| 3 | Беляев | Иван | Петрович | 1985 | 11 | 45 |
| 4 | Носов | Антон | Павлович | 1986 | 10 | 4 |

Количество записей в ней равно: 1) 2; 2) 4; 3) 6; 4) 7.

**10.См. задание 9. Количество текстовых полей в пред­ставленной базе данных равно:**

1) 2; 2) 3; 3) 6; 4) 7.

**11.См. задание 9. В представленной базе данных за­пись о Катаеве после проведения сортировки по убыванию по полю «Школа» будет занимать стро­ку с номером:**

1)1; 2)2; 3)3; 4)4.

12.Дана таблица некоторой базы данных:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Страна | Население,1995 г, млн.чел. | Площадь,тыс.м2 |
| 1 | Канада | 34,3 | 9970 |
| 2 | США | 263,3 | 9364 |
| 3 | Мексика | 93,7 | 1958,2 |
| 4 | Перу | 23,8 | 1285,2 |

Количество записей в этой таблице ,удовлетворяющих условию «Площадь меньше 2000 тыс.км2»равно: 1)1 2)2 3)3 4)4 .

**Ключ**

**Текстовый редактор**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| №1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 5 | 2 |
| №2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 |

**Электронные таблицы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| №1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | 58 | 7 |
| №2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 11 |

**Презентации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| №1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| №2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 |

**База данных**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| №1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 |
| №2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |

Критерии оценок: «5» -40-42баллов; «4» -35-39баллов; «3» -30-34баллов; «2» -0-29баллов.