1. **Минимальным объектом в графическом редакторе является:**

*А) Точка экрана (пиксель);*

Б) Набор цветов;

В) Объект;

Г) Символ (знакоместо).

1. **Графический редактор предназначен для:**

А) Создания и редактирования текстового документа;

Б) Создания и редактирования отчетов;

*В) Создания и редактирования рисунков;*

Г) Ничего из вышеперечисленного.

1. **Инструментами в графическом редакторе являются:**

А) Линия, круг, прямоугольник;

*Б) Карандаш, кисть, ластик;*

В) Выделение, копирование, вставка;

Г) Набор цветов.

1. **Примитивами в графическом редакторе являются:**

*А) Линия, круг, прямоугольник;*

Б) Карандаш, кисть, ластик;

В) Выделение, копирование, вставка;

Г) Набор цветов.

1. **Палитрой в графическом редакторе является:**

А) Линия, круг, прямоугольник;

Б) Карандаш, кисть, ластик;

В) Выделение, копирование, вставка;

*Г) Набор цветов.*

1. **Графический редактор обычно используется для:**

А) совершения вычислительных операций;

Б) написания сочинения;

В) сочинения музыкального произведения;

*Г) рисования;*

Д) хранения реляционных баз данных.

1. **В режиме выбора рабочих цветов графического редактора осуществляется:**

*А) установка цвета фона;*

Б) окрашивание фрагмента рисунка;

В) редактирование рисунка;

Г) выбор графических примитивов редактора;

Д) вычерчивание рисунка.

1. **Графические примитивы в графическом редакторе представляют собой:**

А) операции над файлами с изображениями, созданными в графическом редакторе;

Б) среду графического редактора;

В) режимы работы графического редактора;

Г) перечень режимов работы графического редактора.

*Д) простейшие фигуры, рисуемые с помощью специальных инструментов графического редактора.*

1. **Видеоадаптер — это:**

А) программа, распределяющая ресурсы видеопамяти;

*Б) устройство, управляющее работой графического дисплея;*

В) электронное, энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;

Г) дисплейный процессор;

Д) составная часть процессора.

1. **Точечный элемент экрана дисплея называется:**

А) вектор;

*Б) пиксель;*

В) точка;

Г) растр.

1. **Цвет точки на экране цветного монитора формируется из сигнала:**
2. *красного, зеленого, синего и яркости;*
3. красного, зеленого, синего;
4. желтого, зеленого, синего и красного;
5. желтого, синего,  красного и белого;
6. желтого, синего, красного и яркости.
7. **Растровый графический файл содержит черно-белое изображение (без градаций серого) размером 100 х 100 точек. Каков информационный объем этого файла:**
8. *10000 бит;*
9. 10000 байт;
10. 10 Кбайт;
11. 1000 бит.
12. **Одной из основных функций графического редактора является:**
13. ввод изображений;
14. хранение кода изображения;
15. *создание изображений;*
16. просмотр и вывод содержимого видеопамяти.
17. **Элементарным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является:**
18. *точка экрана (пиксель);*
19. прямоугольник;
20. круг;
21. палитра цветов;
22. символ.
23. **Деформация изображения при изменении размера рисунка – один из недостатков:**
24. векторной графики;
25. *растровой графики.*
26. **Примитивами в графическом редакторе называют:**
27. *простейшие фигуры, рисуемые с помощью специальных инструментов графического редактора;*
28. операции, выполняемые над файлами, содержащими изображения, созданные в графическом редакторе;
29. среду графического редактора;
30. режим работы графического редактора.
31. **Кнопки панели инструментов, палитра, рабочее поле, меню образуют:**
32. полный набор графических примитивов графического редактора;
33. *среду графического редактора;*
34. перечень режимов работы графического редактора;
35. набор команд, которыми можно воспользоваться при работе с графическим редактором.
36. **Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность, является:**
37. точка;
38. зерно люминофора;
39. *пиксель;*
40. растр.
41. **Сетка которую на экране образуют пиксели, называют:**
42. видеопамять;
43. видеоадаптер;
44. *растр;*
45. дисплейный процессор.
46. **Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется:**
47. фрактальной;
48. *растровой;*
49. векторной;
50. прямолинейной.
51. **Пиксель на экране монитора представляет собой:**
52. *минимальный участок изображения, которому независимым образом можно задать цвет;*
53. двоичный код графической информации;
54. электронный луч;
55. совокупность 16 зерен люминофора.
56. **Видеоадаптер – это:**
57. *устройство, управляющее работой монитора;*
58. программа, распределяющая ресурсы видеопамяти;
59. электронное энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;
60. процессор монитора.
61. **Видеопамять – это:**
62. *электронное устройство для хранения двоичного кода изображения, выводимого на экран;*
63. программа, распределяющая ресурсы ПК при обработке изображения;
64. устройство, управляющее работой монитора;
65. часть оперативного запоминающего устройства.
66. **Для хранения 256-цветного изображения на кодирование одного пикселя выделяется:**
67. 2 байта;
68. 4 байта;
69. 256 бит;
70. *1 байт.*
71. **Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется:**

а) фрактальной;

*б) растровой;*

в) точечной;

г) векторной;

д) прямолинейной.

1. **Видеоадаптер — это:**

а) программа, распределяющая ресурсы видеопамяти;

*б) устройство, управляющее работой графического дисплея;*

в) электронное, энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;

г) дисплейный процессор;

д) составная часть процессора.

1. **Сетку из горизонтальных и вертикальных столбцов, которую на экране образуют пиксели, называют:**

а) вектор;

б) видеоадаптер;

в) видеопамять;

*г) растр;*

д) дисплейный процессор.

1. **Применение векторной графики по сравнению с растровой:**

а) увеличивает объем памяти, необходимой для хранения изображения;

б) не влияет на объем памяти, необходимой для хранения изображения, и на трудоемкость редактирования изображения;

в) не меняет способы кодирования изображения;

г) усложняет редактирование рисунка;

*д) сокращает объем памяти, необходимой для хранения изображения, и облегчает редактирование последнего.*

1. **Для вывода графической информации используется:**

*а) экран дисплея;*

б) клавиатура;

в) мышь;

г) сканер;

д) джойстик.

1. **Набор пиктограмм с изображением инструментов для рисования, палитра, рабочее поле, меню образуют:**

*а) среду графического редактора;*

б) полный набор графических примитивов редактора;

в) перечень режимов работы графического редактора;

г) набор команд графического редактора;

д) рабочее поле графического редактора.

1. **В процессе преобразования растрового графического файла количество цветов уменьшилось с 65536 до 256. Объем файла при этом уменьшился в:**

*а) 8 раз;*

б) 4 раза;

в) 2 раза;

г) 16 раз;

д) 32 раза.

1. **Метод кодирования цвета RBG, как правило, применяется при:**

*а) кодировании изображений, выводимых на экран цветного дисплея;*

б) организации работы на печатающих устройствах;

в) сканировании изображений;

г) хранении информации в видеопамяти;

д) записи изображения на внешнее устройство.

1. **Метод кодирования цвета CMYК, как правило, применяется при:**

а) кодировке изображений, выводимых на экран цветного дисплея;

б) сканировании изображений;

в) хранении информации в видеопамяти;

г) записи изображения на внешнее устройство;

*д) организации работы на печатающих устройствах.*

1. **Пиксель — это:**

а) двоичный код графической информации

б) двоичный код одного символа в памяти компьютера;

*в) минимальный участок изображения на экране дисплея, которому независимым образом можно задать цвет;*

г) код одного алфавита естественного языка;

д) один символ в памяти компьютера.

1. **Растровый графический файл содержит черно-белое изображение с16  градациями серого цвета размером 10 х 10 точек. Каков информационный объем этого файла:**
2. 100 бит;
3. *400 байт;*
4. 800 бит;
5. 100 байт?
6. **Для двоичного кодирования цветного рисунка (256 цветов) размером 10 х 10 точек требуется:**
7. 100 бит;
8. *100 байт;*
9. 400 бит;
10. 800 байт.

**37. 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;

**38. В ряду «символ» - ... – «строка» - «фрагмент текста» пропущено:**

1. *«слово»;*
2. «абзац»;
3. «страница»;
4. «текст».

**39. 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.

**40. 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.

**41. 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.*

**42. 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.

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

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

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

1. *хранить, получать и обрабатывать:*
2. только хранить;
3. только получать;
4. только обрабатывать.

**45. 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.

**46. 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;

**47. В текстовом редакторе набран текст:**В НЕМ ПРОСТО НАХОДЯТСЯ ПРОЦЕДУРЫ ОБРОБОТКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ ДНЯ, АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНЫХ ДИСКОВ, СРЕДСТВА РОБОТЫ СО СПРАВОЧНИКАМИ И ОТДЕЛЬНЫМИ ФАЙЛАМИ.
Команда «Найти и заменить все» для исправления всех ошибок может иметь вид:

1. найти Р заменить на РА;
2. найти РО заменить на РА;
3. *найти РОБ заменить на РАБ;*
4. найти БРОБ заменить на БРАБ;
5. найти БРОБО заменить на БРАБО;

**48. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:**

1. запись текста в буфер;
2. удаление текста;
3. отмену предыдущей операции, совершенной над текстом;
4. автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами.

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

1. Гарнитура, размер, начертание;
2. Отступ, интервал;
3. Поля, ориентация;
4. *Стиль, шаблон.*

**50. 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.

**51. 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.

**52. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:**

1. *обработки информации;*
2. хранения информации;
3. передачи информации;
4. уничтожение информации.

**53. Текст, набранный в тестовом редакторе, храниться на внешнем запоминающем устройстве:**

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

**54. 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.

**55. При открытии документа с диска пользователь должен указать:**

1. размеры файла;
2. тип файла;
3. *имя файла;*
4. дату создания файла.
5. **MICROSOFT WORD – это…**

*А) текстовый процессор*Б) Текстовый редактор
В) Программа, предназначенная для редактирования текстового документа.

1. **Какого способа выравнивания нет в текстовом процессоре MS WORD**

А) выравнивание по левому краю
Б) выравнивание по правому краю
*В) выравнивание по высоте*

1. **Минимальным объектом, используемым в текстовом редакторе, является:**

А) слово
Б) пиксель
В) абзац
*Г) символ*

1. **Какие символы используются для печати римских цифр?**

*А) прописные латинские буквы*Б) прописные русские буквы
В) цифры

1. **Основными элементами окна текстового процессора являются:**

*А) строка заголовка, строка меню, панель инструментов, панель форматирования, рабочее поле, полоса прокрутки*Б) строка заголовка, рабочее поле
В) панель инструментов, палитра, рабочее поле

1. **Символ, вводимый с клавиатуры при наборе текста, отображается на экране дисплея в позиции, определяющейся:**

а) вводимыми координатами;

б) адресом;

в) положением предыдущей набранной буквы;

*г) положением курсора;*

д) произвольно.

1. **При наборе текста в текстовых редакторах одно слово от другого отделяется:**

а) двоеточием;

*б) пробелом;*

в) точкой;

г) запятой;

д) апострофом.

1. **Текстовый редактор, как правило, используется для:**

а) создания чертежей;

б) сочинения музыкального произведения;

в) совершения вычислительных операций;

*г) создания документов;*

д) научных расчетов.

1. **К устройствам вывода текстовой информации относится:**

а) ПЗУ;

*б) монитор;*

в) сканер;

г) мышь;

д) клавиатура.

1. **Что пропущено в ряду: “символ–…–строка–фрагмент”:**

а) книга;

б) абзац;

*в) слово;*

г) текст;

д) страница.

1. **Текстовый редактор — это:**

*а) программа, предназначенная для работы с текстовой информацией;*

б) программа обработки изображений при создании мультимедийных игровых программ;

в) программа управления ресурсами персонального компьютера при создании документов;

г) программа автоматического перевода текста на символических языках в текст, записанный с использованием машинных кодов;

д) работник издательства, осуществляющий проверку и исправление ошибок в тексте при подготовке рукописи к печати.

1. **Курсор — это:**

*а) отметка на экране дисплея, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ;*

б) клавиша на клавиатуре;

в) наименьший элемент изображения на экране;

г) устройство ввода текстовой информации;

д) пиксель.

1. **К числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе (в сравнении с пишущей машинкой) следует назвать возможность:**

а) более быстрого набора текста;

б) уменьшения трудоемкости при работе с текстом;

*в) многократного редактирования текста;*

г) использования различных шрифтов при наборе текста;

д) уменьшения сложности при работе с текстом.

1. **Для ввода текстовой информации используется:**

а) модем;

б) джойстик;

в) мышь;

г) принтер;

*д) клавиатура.*

1. **Продолжите логическую цепочку:**

**«Библиотека — каталог»; «Книга — оглавление»; «Текстовый редактор — ????»:**

а) окно;

б) текст;

*в) меню;*

г) курсор;

д) рабочее поле.

1. **Текстовый процессор представляет собой программный продукт, входящий в состав:**

а) системного программного обеспечения;

б) систем программирования;

*в) прикладного программного обеспечения;*

г) уникального программного обеспечения;

д) операционной системы.

1. **Чтобы сохранить текстовый документ в определенном формате, необходимо задать:**

А) размер шрифта *Б) тип файла* В) параметры абзаца

1. **Абзацем в текстовом процессоре является…**

А) выделенный фрагмент документа
Б) строка символов
*В) фрагмент текста, заканчивающийся нажатием клавиши ENTER*

1. **В текстовом процессоре выполнение операции Копирование становится возможным после:**

А) сохранения файла
Б) установки курсора в определенное положение
*В) выделения фрагмента текста*

1. **Если при наборе текста все буквы отображаются заглавными, то это означает, что нажата клавиша**
2. Num Lock
3. *Caps Lock*
4. Scroll Lock
5. Prt Sc
6. Pause
7. **Если при наборе текста не отображаются цифры на дополнительной клавиатуре, то это означает, что не нажата клавиша**
8. *Num Lock*
9. Caps Lock
10. Scroll Lock
11. Prt Sc
12. Pause
13. **Если при редактировании текста в процессе вставки символов стираются символы справа от курсора, то это означает, что нажата клавиша**
14. Caps Lock
15. Scroll Lock
16. Prt Sc
17. Pause
18. *Insert*
19. **Для установки положительного отступа первой строки необходимо**
20. Сдвинуть вправо левый нижний бегунок и влево правый бегунок.
21. Сдвинуть вправо верхний левый бегунок
22. Сдвинуть левый нижний бегунок вправо и правый бегунок влево.
23. *Сдвинуть оба левых бегунка вправо и правый бегунок влево.*
24. **Чтобы выровнять заголовок по центру, необходимо**
25. Нажимать на клавишу «Пробел» до тех пор, пока текст не будет расположен по центру.
26. Нажимать на клавишу «ТАВ» до тех пор, пока текст не будет выровнен по центру.
27. *Нажать на кнопку на панели инструментов «По центру».*
28. **Для установки линейки необходимо выбрать команду из опции горизонтального меню**
29. Файл
30. Правка
31. *Вид*
32. Вставка
33. Формат
34. Сервис
35. **Если мышка приняла вид , то это означает, что выполняется следующее действие.**
36. Копирование.
37. *Перемещение*.
38. Удаление.
39. Вставка
40. **Чтобы отменить рамку таблицы необходимо выбрать команду из опции горизонтального меню**
41. Файл
42. Правка
43. Вставка
44. *Формат*
45. Сервис
46. **Для копирования текста выполнено следующее.**

 **После выделения текста и выполнения команды ПРАВКА/КОПИРОВАТЬ на экране ничего не изменилось.**

1. Компьютер завис.
2. Выполнены не те команды.
3. *Копирование выполнено не до конца.*
4. Плохо нажата кнопка мышки.
5. **При задании параметров страницы устанавливаются:**
6. гарнитура, размер, начертание;
7. отступ, интервал;
8. *поля, ориентация;*
9. стиль, шаблон.
10. **Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате, необходимо задать:**
	1. размер шрифта;
	2. *тип файла;*
	3. параметры абзаца;
	4. размер страницы.

 **86. Для того чтобы вставить пустую строку, надо нажать клавишу:**

1. Пробела;
2. Delete;
3. Insert;
4. *Enter.*

**87. В процессе форматирования абзаца изменяется (изменяются):**

1. размер шрифта;
2. *параметры абзаца;*
3. последовательность символов, слов, абзацев;
4. параметры страницы.

**88. Выполнение операции копирования становится возможным после:**

1. установки курсора в определенное положение;
2. сохранение файла;
3. распечатки файла;
4. *выделение фрагмента текста.*

**89. Существует следующий способ расположения заголовков:**

1. *по центру;*
2. с правой стороны;
3. в конце страницы;

**90. Колонтитул - это:**

1. текст заголовка;
2. *справочная информация;*
3. примечание;
4. закладка.

**91. Изменить размер рисунка можно:**

1. перетаскиванием рисунка;
2. выполнением команды **Вставка,** **рисунок.**
3. *выполнением команды* ***Формат,******рисунок.***

**92. Режим предварительного просмотра служит для:**

1. увеличения текста;
2. *просмотра документа перед печатью;*
3. вывода текста на печать;
4. изменения размера шрифта для печати.

**93. Расширением текстового файла является:**

1) com;

2) exe;

3) xls;

*4) doc.*

**94. Чтобы открыть текстовый файл(документ) в определенном формате, необходимо задать:**

1. *имя и тип файла;*
2. размер шрифта;
3. параметры абзаца;
4. размер страницы.

 **95. Для того чтобы удалить пустую строку, надо нажать клавишу:**

1. пробел;
2. *Delete;*
3. Insert;
4. Enter.

**96. В процессе редактирования текста изменяется( изменяются) :**

1. размер шрифта;
2. параметры страницы;
3. *последовательность символов, слов, абзацев;*
4. параметры страницы.

**97. Основные параметры абзаца:**

1. гарнитура, размер, начертание;
2. *отступ, интервал;*
3. поля, ориентация;
4. стиль, шаблон.

**98. Чтобы подготовить Word к изменению параметров абзаца необходимо:**

1. поставить курсор на конец абзаца;
2. установить курсор в середину абзаца;
3. *выделить абзац;*
4. выделить первое слово

**99. Сверстать страницу – это:**

1. закрыть страницу;
2. получить справочную информацию;
3. вывести страницу на печать;
4. *расположить в определенном порядке блоки текста и другие элементы оформления.*

**100. Вставить рисунок можно:**

1. перетаскиванием рисунка;
2. *выполнением команды* ***Вставка / Рисунок;***
3. выполнением команды **Формат / Рисунок.**

**101. Для оформления буквицы необходимо:**

1. *выделить символ;*
2. увеличить текст;

**101.Чтобы выровнять заголовок по центру, необходимо**

А) Нажимать на клавишу «Пробел» до тех пор, пока текст не будет расположен по центру.

Б) Нажимать на клавишу «ТАВ» до тех пор, пока текст не будет выровнен по центру.

*В) Нажать на кнопку на панели инструментов «По центру».*

1. **Форматирование абзаца – это …**

А) изменение содержания текста;

Б) специальным образом выделенный непрерывный кусок текста;

*В) изменение внешнего вида текста, но не его содержания.*

1. **Сдвиг части текста относительно общего края текста – это …**

*А) отступ;*

Б) выравнивание;

В) редактирование.

1. **Внесение изменений, исправлений и корректировки в текстовый документ:**

А) форматирование;

*Б) редактирование;*

В) вставка.

1. **Абзацы можно выравнивать:**

А) по левому краю, по центру;

Б) по ширине и правому краю;

*В) всё выше перечисленное.*

1. **Форматирование шрифта это…**

*А) процесс оформления символа*Б) процесс оформления страницы
В) изменение параметров введенных символов

1. **В процессе редактирования текста изменяется:**

А) размер шрифта
Б) параметры абзаца
*В) последовательность символов, строк, абзацев*

1. **Как можно изменить размер рисунка?**

*А) с помощью мыши или диалогового окна*Б) только с помощью мыши
В) только с помощью диалогового окна

1. **Какой из перечисленных ниже параметров не относится к параметрам абзаца:**

А) ширина
Б) отступ в первой строке
*В) кегль*

1. **Выберите вариант, который не является параметром страницы**

А) размер и ориентация листа

Б) расстояние от колонтитулов до верхнего и нижнего краёв страницы

*В) установка типа шрифта и его размера*

1. **Выберите номер с правильно набранным текстом**

А) Часы бьют . Всех.

*Б) Даже маленькая практика стоит большой теории.*

В) Наблюдение Этторе.Соседняя очередь всегда движется быстрее.

Г) Закон Джонсона и Лэрда:

 Зубная боль

 обычно начинается в ночь на субботу.

1. **К многоуровневым спискам можно отнести:**

# *А) – перечень однотипных элементов*

Б) – список с подпунктами

В) – список, имеющий не менее 10 элементов

1. **Определите вид списка:**

А) – нумерованный

Б) – маркированный

*В) - многоуровневый*

1. Естественнонаучные дисциплины
	* Алгебра
	* География
2. Гуманитарные дисциплины
	* Литература
	* Иностранный язык
3. **Работа со списками может применяться:**

# *А) – при составлении плана работы*

Б) – при форматировании абзацев

В) – при редактировании текста

1. **Укажите правильный вариант оформления колонтитулов:**

А) Колонтитулы на каждой странице должны содержать одинаковую информацию;

Б) Колонтитулы, расположенные на чётных и нечётных страницах могут содержать разную информацию;

В) В случае односторонней печати колонтитулы на каждой странице располагаются в одном и том же месте;

Г) Нельзя на одной странице располагать одновременно верхний и нижний колонтитулы.

1. **При макетировании страницы**

А) устанавливается количество колонок;

*Б) в определённом порядке задаётся расположение блоков текста, заголовков, иллюстраций и колонтитулов;*

В) оформляется начало первой строки абзаца с помощью буквицы.

1. **Титульный лист печатного издания должен обязательно содержать**

А) цветную иллюстрацию

Б) краткую характеристику содержания работы

*В) заголовок и сведения об авторе.*

1. **Укажите неверный вариант оформления заголовков и подзаголовков:**

А) Подзаголовки пишут строчными буквами без подчеркивания

Б) Заголовки и подзаголовки в текстовых работах обычно располагаются центрованным способом;

В) Заголовки и подзаголовки в текстовых работах обычно располагаются флаговым способом;

*Г) Заголовки и подзаголовки должны выделяться более крупным начертанием и желательно другим типом шрифта.*

**119. Электронная таблица - это:**

*А) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;*

Б) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;

В) устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;

Г) системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц.

**120. Электронная таблица предназначена для:**

*А) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;*

Б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;

В) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;

Г) редактирования графических представлений больших объемов информации.

**121. Электронная таблица представляет собой:**

*А) совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов;*

Б) совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;

В) совокупность пронумерованных строк и столбцов;

Г) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом.

**122. Строки электронной таблицы:**

А) именуются пользователями произвольным образом;

Б) обозначаются буквами русского алфавита;

В) обозначаются буквами латинского алфавита;

*Г) нумеруются.*

**123. В общем случае столбы электронной таблицы:**

А) обозначаются буквами латинского алфавита;

Б) нумеруются;

В) обозначаются буквами русского алфавита;

Г) именуются пользователями произвольным образом;

**124. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируются:**

*А) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;*

Б) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;

В) специальным кодовым словом;

Г) именем, произвольно задаваемым пользователем.

**125. Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются:**

А) в обычной математической записи;

*Б) специальным образом с использование встроенных функций и по правилам, принятым*

В) для записи выражений в языках программирования;

Г) по правилам, принятым исключительно для электронный таблиц;

Д) по правилам, принятым исключительно для баз данных.

**126. Выражение 5(A2+C3):3(2B2-3D3) в электронной таблице имеет вид:**

А) 5(A2+C3)/3(2B2-3D3) ;

Б) 5\*(A2+C3)/3\*(2\*B2-3\*D3) ;

*В) 5\*(A2+C3)/(3\*(2\*B2-3\*D3)) ;*

Г) 5(A2+C3)/(3(2B2-3D3)) .

**127. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:**

А) C3+4\*D4

Б) C3=C1+2\*C2

В) A5B5+23

*Г) =A2\*A3-A4*

**128. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:**

*А) не изменяются;*

Б) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;

В) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;

Г) преобразуются в зависимости от длины формулы;

Д) преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле.

**129. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:**

А) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;

Б) преобразуются в зависимости от длины формулы;

В) не изменяются;

*Г) преобразуются в зависимости от нового положения формулы.*

**130. Диапазон - это:**

*А) совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;*

Б) все ячейки одной строки;

В) все ячейки одного столбца;

Г) множество допустимых значений.

**131. Активная ячейка - это ячейка:**

А) для записи команд;

Б) содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных;

В) формула в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки;

*Г) в которой выполняется ввод команд.*

**132. Какая формула будет получена при копировании в ячейку С3, формулы из ячейки С2:** А) =A1\*A2+B2;

Б) =$A$1\*$A$2+$B$2;

***В) =$A$1\*A3+B3;***

Г) =$A$2\*A3+B3;

Д) =$B$2\*A3+B4?

**133.Укажите правильный адрес ячейки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) А12С | *Б) В1256* | В) 123С | Г) В1А |

**134. В электронных таблицах выделена группа ячеек А1:В3. Сколько ячеек входит в этот диапазон?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *А) 6* | Б) 5 | В) 4 | Г) 3 |

**135.Результатом вычислений в ячейке С1 будет:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **А** | **В** | **С** |
| **1** | 5 | =А1\*2 | =А1+В1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) 5 | Б) 10 | *В) 15* | Г) 20 |

**136.В ЭТ нельзя удалить:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) столбец | Б) строку | *В) имя ячейки* | Г) содержимое ячейки |

**137.Основным элементом ЭТ является:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *А) ячейка* | Б) строка | В) столбец | Г) таблица |

**138.Укажите неправильную формулу:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *А) А2+В4* | Б) =А1/С453 | В) =С245\*М67 | Г) =О89-К89 |

**140.При перемещении или копировании в ЭТ абсолютные ссылки:**

*А) не изменяются;*

Б) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;

В) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;

Г) преобразуются в зависимости от длины формулы.

**141. Диапазон – это:**

А) все ячейки одной строки;

*Б) совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;*

В) все ячейки одного столбца;

Г) множество допустимых значений.

**142. Электронная таблица – это:**

А) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;

Б) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами;

*В) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;*

Г) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.

**143. Какая формула будет получена при копировании в ячейку D3, формулы из ячейки D2:**

А) =А2\*$С$2;

Б) =$A$2\*C2;

*В) =A3\*$C$2;*

Г) = A2\*C3.

1. **Электронная таблица представляет собой:**

*а) совокупность нумерованных строк и поименованных с использованием букв латинского алфавита столбцов;*

б) совокупность поименованных с использованием букв латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;

в) совокупность пронумерованных строк и столбцов;

г) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом;

д) таблицу, набранную в текстовом редакторе.

1. **Электронная таблица предназначена для:**

а) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;

б) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;

в) редактирования графических представлений больших объемов информации;

*г) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц, осуществляемой в процессе экономических, бухгалтерских, инженерных расчетов;*

д) трансляции файлов по компьютерной сети.

1. **Принципиальное отличие электронной таблицы от обычной заключается в возможности:**

*а) автоматического пересчета величин, определяемых формулами, при изменении исходных данных;*

б) обработки данных в таблице;

в) наглядного представления связей между данными;

г) одновременной обработки данных различного типа;

д) копирования таблицы.

1. **В электронной таблице в ячейке A1 записано число 10, в B1 — формула =А1/2, в C1 — формула =СУММ(А1:В1)\*2. Чему равно значение С1:**

а) 100; б) 150; в) 10; *г) 30;* д) 75.

**148. Укажите правильный адрес ячейки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) 12А | Б) В89К | В) В12С | *Г) О456* |

**149. В электронных таблицах выделена группа ячеек А1:С2. Сколько ячеек входит в этот диапазон?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *А) 6* | Б) 5 | В) 4 | Г) 3 |

**150. Результатом вычислений в ячейке С1 будет:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **А** | **В** | **С** |
| **1** | 5 | =А1\*3 | =А1+В1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) 5 | Б) 10 | В) 15 | *Г) 20* |

**151. В ЭТ формула не может включать в себя:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) числа | Б) имена ячеек | *В) текст* | Г) знаки арифметических операций |

**152. В ЭТ имя ячейки образуется:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) из имени столбца | Б) из имени строки | *В) из имени столбца и строки* | Г) произвольно |

**153. Укажите неправильную формулу:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) =О45\*В2 | Б) =К15\*В1 | В) =12А-В4 | *Г) А123+О1* |

**154. При перемещении или копировании в ЭТ относительные ссылки:**

А) не изменяются;

Б) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;

*В) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;*

Г) преобразуются в зависимости от длины формулы.

**155. Активная ячейка – это ячейка:**

А) для записи команд;

Б) содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных;

В) формула в которой содержит ссылки на содержимое зависимой ячейки;

*Г) в которой выполняется ввод данных.*

**156. Электронная таблица предназначена для:**

*А) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;*

Б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;

В) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;

Г) редактирования графических представлений больших объемов информации.

**157. Какая формула будет получена при копировании в ячейку D3, формулы из ячейки D2:**

А) =А2\*С2;

*Б) =$A$2\*C3;*

В) =$A$2\*$C$3;

Г) = A2\*C3.

1. **Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются:**

а) в обычной математической записи;

б) по правилам, принятым в языках логического программирования;

*в) специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в императивных языках программирования;*

г) по правилам, принятым исключительно для баз данных;

д) произвольным образом.

1. **В электронной таблице в ячейке A1 записано число 5, в B1 — формула =А1\*2, в C1 — формула =А1+В1. Чему равно значение С1:**

а) 10; *б) 15*; в) 20; г) 25; д) 45.

1. **Среди приведенных формул отыщите формулу для электронной таблицы:**

*а) =A3\*B8+12;*

б) А1=A3\*B8+12;

в) A3\*B8+12;

г) A3B8+12;

д) А1=A3B8+12.

1. **Клетка электронной таблицы идентифицируется:**

а) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;

б) специальным кодовым словом;

*в) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;*

г) именем, произвольно задаваемым пользователем;

д) путем последовательного указания номера строки и имени столбца, на пересечении которых располагается ячейка.

1. **Деловая графика представляет собой:**

а) график совещания;

б) графические иллюстрации;

в) совокупность графиков функций;

*г) совокупность программных средств, позволяющих представить в графическом виде закономерности изменения числовых данных.*

1. **Диаграмма — это:**

*а) форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных;*

б) график;

в) красиво оформленная таблица;

г) карта местности.

1. **Какой тип диаграммы, как правило, используется для построения обычных графиков функций:**

а) гистограмма;

б) линейчатая диаграмма;

*в) точечная диаграмма;*

г) круговая диаграмма.

1. **Линейчатая диаграмма — это:**

*а) диаграмма, в которой отдельные значения представлены полосами различной длины, расположенными горизонтально вдоль оси Х;*

б) диаграмма, отдельные значения которой представлены точками в декартовой системе координат;

в) диаграмма, в которой отдельные значения представлены вертикальными столбиками различной высоты;

г) диаграмма, представленная в виде круга разбитого на секторы, и в которой допускается только один ряд данных.

1. **Гистограмма — это:**

*а) диаграмма, в которой отдельные значения представлены вертикальными столбцами различной высоты;*

б) диаграмма, для представления отдельных значений которой используются параллелепипеды, размещенные вдоль оси Х;

в) диаграмма, в которой используется система координат с тремя координатными осями, что позволяет получить эффект пространственного представления рядов данных.;

г) диаграмма, в которой отдельные значения представлены полосами различной длины, расположенными горизонтально вдоль оси Х.

1. **Круговая диаграмма — это:**

*а) диаграмма, представленная в виде круга разбитого на секторы, и в которой допускается только один ряд данных;*

б) диаграмма, отдельные значения которой представлены точками в декартовой системе координат;

в) диаграмма, в которой отдельные ряды данных представлены в виде закрашенных разными цветами областей;

г) диаграмма, в которой используется система координат с тремя координатными осями, что позволяет получить эффект пространственного представления рядов данных.

1. **Диаграмма, отдельные значения которой представлены точками в декартовой системе координат, называется:**

а) линейчатой;

*б) точечной;*

в) круговой;

г) гистограммой.

1. **Гистограмма наиболее пригодна для:**

а) для отображения распределений;

б) сравнения различных членов группы;

*в) для отображения динамики изменения данных;*

г) для отображения удельных соотношений различных признаков.

**170. База данных - это:**

1. *совокупность данных, организованных по определенным правилам;*
2. совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;
3. интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;
4. определенная совокупность информации.

**171. Наиболее распространенными в практике являются:**

1. распределенные базы данных;
2. иерархические базы данных;
3. сетевые базы данных;
4. *реляционные базы данных.*

**172. Наиболее точным аналогом  реляционной базы данных может служить:**

1. неупорядоченное множество данных;
2. вектор;
3. генеалогическое дерево;
4. *двумерная таблица.*

**173. Таблицы в базах данных предназначены:**

1. *для хранения данных базы;*
2. для отбора и обработки данных базы;
3. для ввода данных базы и их просмотра;
4. для автоматического выполнения группы команд;
5. для выполнения сложных программных действий.

**174. Что из перечисленного не является объектом Access:**

1. модули;
2. таблицы;
3. макросы;
4. *ключи;*
5. формы;
6. отчеты;
7. запросы?

**175. Для чего предназначены запросы:**

1. для хранения данных базы;
2. *для отбора и обработки данных базы;*
3. для ввода данных базы и их просмотра;
4. для автоматического выполнения группы команд;
5. для выполнения сложных программных действий;
6. для вывода обработанных данных базы на принтер?

**176. Для чего предназначены формы:**

1. для хранения данных базы;
2. для отбора и обработки данных базы;
3. *для ввода данных базы и их просмотра;*
4. для автоматического выполнения группы команд;
5. для выполнения сложных программных действий?

**177. Для чего предназначены модули:**

1. для хранения данных базы;
2. для отбора и обработки данных базы;
3. для ввода данных базы и их просмотра;
4. для автоматического выполнения группы команд;
5. *для выполнения сложных программных действий?*

**178. Для чего предназначены макросы:**

1. для хранения данных базы;
2. для отбора и обработки данных базы;
3. для ввода данных базы и их просмотра;
4. *для автоматического выполнения группы команд;*
5. для выполнения сложных программных действий?

**179. В каком режиме работает с базой данных пользователь:**

1. в проектировочном;
2. в любительском;
3. в заданном;
4. *в эксплутационном?*

**180. В каком диалоговом окне создают связи между полями таблиц базы данных:**

1. таблица связей;
2. схема связей;
3. *схема данных;*
4. таблица данных?

**181. Почему при закрытии таблицы программа Access не предлагает выполнить сохранение внесенных данных:**

1. недоработка программы;
2. *потому что данные сохраняются сразу после ввода в таблицу;*
3. потому что данные сохраняются только после закрытия всей базы данных?

**182. Без каких объектов не может существовать база данных:**

1. без модулей;
2. без отчетов;
3. *без таблиц;*
4. без форм;
5. без макросов;
6. без запросов?

**183. В каких элементах таблицы хранятся данные базы:**

1. в полях;
2. в строках;
3. в столбцах;
4. в записях;
5. *в ячейках?*

**184. Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет ни одной записи?**

1. пустая таблица не содержит ни какой информации;
2. *пустая таблица содержит информацию о структуре базы данных;*
3. пустая таблица содержит информацию о будущих записях;
4. таблица без записей существовать не может.

**185. Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет полей?**

1. содержит информацию о структуре базы данных;
2. не содержит ни какой информации;
3. *таблица без полей существовать не может;*
4. содержит информацию о будущих записях.

**186. В чем состоит особенность поля «счетчик»?**

1. служит для ввода числовых данных;
2. служит для ввода действительных чисел;
3. данные хранятся не в поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель на то, где расположен текст;
4. имеет ограниченный размер;
5. *имеет свойство автоматического наращивания.*

**187. В чем состоит особенность поля МЕМО?**

1. служит для ввода числовых данных;
2. служит для ввода действительных чисел;
3. *данные хранятся не в поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель на то, где расположен текст;*
4. имеет ограниченный размер;
5. имеет свойство автоматического наращивания.

**188. Какое поле можно считать уникальным?**

1. *поле, значения в котором не могут повторятся;*
2. поле, которое носит уникальное имя;
3. поле, значение которого имеют свойство наращивания.

**189.  Ключами поиска в системах управления базами данных (СУБД) называются:**

1. диапазон записей файла БД, в котором осуществляется поиск;
2. логические выражения, определяющие условия поиска;
3. *поля, по значению которых осуществляется поиск;*
4. номера записей, удовлетворяющих условиям поиска;
5. номер первой по порядку записи, удовлетворяющей условиям поиска?

**190. Из приведенных определений выберите определение:**

1. Что такое база данных?

*2. Что такое СУБД?*

*1. Программа, с помощью которой вводятся данные и производятся какие-либо действия над этими данными: просмотр, сортировка, поиск и т.д.*

2. Файл, в котором хранятся в специальном формате данные.

**191. Из предложенных определений моделей данных СУБД выберите определения, соответствующие:**

1. Иерархической.

*2. Сетевой.*

3. Реляционной.

1. Модель данных строится по принципу взаимосвязанных таблиц.

2. Один тип объекта является главным, все нижележащие – подчиненными.

*3. Любой тип данных одновременно может быть главным и подчиненным.*

**192. Какая из перечисленных СУБД входит в состав популярного пакета Microsoft Office?**

1. Lotus Approach.

*2. Microsoft Access.*

3. Visual FoxPro.

4. Borland Paradox.

5. Borland dBase.

**193. БД содержит информацию об учениках школы: фамилия, класс, балл за тест, балл за практическое задание, общее количество баллов. Какого типа должно быть поле ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ?**

1. текстовое 2. логическое *3. числовое*  4. любого типа 5. дата

**194 – 195 Реляционная БД задана таблицей:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ф.И.О.** | **пол** | **возраст** | **клуб** | **спорт** |
| 1 | Панько Л.П. | жен | 22 | Спарта | футбол |
| 2 | Арбузов А.А. | муж | 20 | Динамо | лыжи |
| 3 | Жиганова П.Н. | жен | 19 | Ротор | Футбол |
| 4 | Иванов О.Г. | муж | 21 | Звезда | лыжи |
| 5 | Седова О.Л. | жен | 18 | Спарта | биатлон |
| 6 | Багаева С.И. | жен | 23 | Звезда | лыжи |

**194. Какие записи будут выбраны по условию:**

(клуб = «Спарта» ИЛИ клуб = «Ротор») и НЕ (пол = «жен»)?

1. 3,5 2. 1,3,5 3. 2,3,4,5 4. 2,4 *5. таких записей нет*

**195. Какие записи будут выбраны по условию:**

спорт = «лыжи» ИЛИ пол = «жен» И возраст < 20

*1. 2,3,4,5,6* 2. 3,5,6 3. 1,3,5,6

4. таких записей нет 5. 2,3,5,6

**196. БД содержит информацию о собаках из клуба собаководства: кличка, порода, дата рождения, пол, количество медалей. какого типа должны быть поля?**

1. текстовое, текстовое, числовое, текстовое, числовое

2. текстовое, текстовое, дата, текстовое, числовое

*3. текстовое, текстовое, дата, логическое, числовое*

4. текстовое, текстовое, числовое, логическое, числовое

5. текстовое, текстовое, дата, логическое, текстовое

**197 – 198 Реляционная БД задана таблицей:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **название** | **категория** | **кинотеатр** | **начало сеанса** |
| 1 | Буратино | х/ф | Рубин | 14 |
| 2 | Кортик | х/ф | Искра | 12 |
| 3 | Вини-Пух | м/ф | Экран | 9 |
| 4 | Дюймовочка | м/ф | Россия | 10 |
| 5 | Буратино | х/ф | Искра | 14 |
| 6 | Ну, погоди! | м/ф | Экран | 14 |
| 7 | Два капитана | х/ф | Россия | 16 |

Записи пронумерованы от 1 до 7 соответственно их порядку в таблице.

**197. Выбрать главный ключ для таблицы (допуская, что в кинотеатре один зал)**

1. название + категория

*2. кинотеатр + начало сеанса*

3. название + начало сеанса

4. кинотеатр

5. начало сеанса

**198. В каком порядке будут идти записи, если их отсортировать по двум ключам:**

**название + кинотеатр в порядке возрастания?**

1. *1,5,3,4,7,2,6*
2. 5,1,3,7,4,2,6
3. 6,2,4,7,3,1,5
4. 6,2,7,4,3,1,5
5. 2,5,4,7,1,3,6
6. **Примером фактографической базы данных (БД) является:**

а) БД, содержащая сведения о кадровом составе учреждения;

б) БД, содержащая законодательные акты;

в) БД, содержащая приказы по учреждению;

г) БД, содержащая нормативные финансовые документы.

1. **Примером документальной базы данных является:**

а) БД, содержащая законодательные акты;

б) БД, содержащая сведения о кадровом составе учреждения;

в) БД, содержащая сведения о финансовом состоянии учреждения;

г) БД, содержащая сведения о проданных билетах.