

Министерство образования и науки Украины
Донбасская государственная машиностроительная академия

А. Г. Фокин, И. А. Гетьман, И. И. Сташкевич

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА WINDOWS И ПРИЛОЖЕНИЯ

СБОРНИК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

**(для самостоятельной работы студентов
высших учебных заведений)**

Утверждено
на заседании ученого совета
Протокол № 10 от 29.05.2008

Рекомендовано к дальнейшему
использованию в учебном
процессе методическим советом
ФАМИТ
Протокол № 6 от 20.02.2012

Краматорск 2008

УДК 004.451

ББК 32.97

Ф 74

Рецензенты:

А.Ф. Тедеев, доктор физико-математических наук, заведующий отделом уравнений математической физики ИПММ НАНУ (Донецк);

В.И. Салапатов, кандидат технических наук, доцент, декан факультета информационных технологий и биомедицинской кибернетики Черкасского национального университета (Черкассы)

Приведений опис системи комп'ютерного тестування: призначення системи, структура і види завдань, опис використаних вікон. Дани рекомендації по використанню даної системи. Приведений ряд тестів по темі «Робота з ОС Windows і її додатками». Тести використовуються даною системою автоматизованого тестування.

Фокин, А. Г.

Ф 74 Операционная система Windows и приложения : сборник тестовых заданий / А. Г. Фокин, И. А. Гетьман, И. И. Сташкевич. – Краматорск : ДГМА, 2008. – 144 с.

ISBN 978-966-379-263-7

Приведено описание системы компьютерного тестирования: назначение системы, структура и виды заданий, описание использованных окон. Даны рекомендации по использованию данной системы. Приведен ряд тестов по теме «Работа с ОС Windows и ее приложениями». Тесты используются данной системой автоматизированного тестирования.

УДК 004.451

ББК 32.97

ISBN 978-966-379-263-7

© **А. Г. Фокин,**
И. А. Гетьман,
И. И. Сташкевич, 2008
© **ДГМА, 2008**

СОДЕРЖАНИЕ

1	Описание системы автоматизированного тестирования	4
1.1	Назначение системы	4
1.2	Структура и виды заданий (вопросов) теста	4
1.3	Описание Главного окна системы	6
1.4	Описание Рабочего окна системы	7
1.5	Описание Итогового окна системы	11
2	Примерный перечень тестовых заданий.....	12
2.1	Основы работы в ОС Windows	12
2.2	Состав и работа компьютерной системы	30
2.3	Информация. Информационные процессы	35
2.4	Графический редактор.....	45
2.5	Компьютерные коммуникации	48
2.6	Основы работы в текстовом редакторе Word	52
2.7	Основы работы с электронной таблицей Excel.....	84
2.8	Работа с базой данных.....	111
2.9	Основы языка HTML.....	137
	Список литературы	143

1 ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

1.1 Назначение системы

Автоматизированная система тестирования знаний студентов предназначена для быстрого и относительно точного оценивания больших контингентов испытуемых (в дальнейшем – студентов).

Система ориентирована на индивидуальный контроль. Каждому студенту предлагается на выбор **четыре степени сложности теста**, в результате выполнения которых он может получить разное максимальное количество баллов. Студент самостоятельно определяет соответствующую его уровню подготовки степень сложности теста. В соответствии с выбором студента автоматически генерируется индивидуальный тест (тестовое задание).

Тест представляет собой набор заданий (вопросов), которые студенту предстоит решить и дать на них ответы. Задания могут быть разной сложности. Всего в системе предусмотрено **три уровня сложности вопросов (заданий)**.

Количество заданий каждого уровня сложности в конкретном (индивидуальном) тесте зависит от выбранной студентом степени сложности теста и заранее определено отдельно для каждой степени сложности.

Формирование тестового задания осуществляется путем случайного выбора требуемого количества заданий каждого уровня сложности из множества заранее подготовленных и сгруппированных по уровням сложности заданий. Выбор осуществляется отдельно по каждому уровню сложности заданий. Количество таких, заранее подготовленных, заданий превышает необходимое для одного теста количество заданий. Это дает возможность формировать разнообразные, не повторяющиеся наборы тестовых заданий.

На выполнение теста отводится определенное время. Система осуществляет контроль времени и при его истечении завершает работу. Прервать тестирование можно и принудительно, не ожидая окончания отведенного времени.

1.2 Структура и виды заданий (вопросов) теста

Каждое задание для тестирования состоит из двух частей: краткое наименование задания и его описание. Краткое наименование имеет каждое задание. Структура описательной части зависит от вида задания.

В системе имеется несколько видов (типов) заданий: вопрос с вариантами ответов, задача, или вопрос-соответствие. Причем, вопросы с вариантами возможных ответов распадаются еще на два подвида:

а) вопросы, у которых варианты ответов выделены и оформлены в виде отдельного списка (каждому варианту ответа соответствует один элемент в списке) с возможностью выбора варианта ответа непосредственно в этом списке;

б) вопросы, перечень возможных вариантов ответов на которые не выделен и составляет единый объект, оформленный в виде графического изображения.

По сути оба эти подвида идентичны. Немного отличаются только формой представления.

Первая форма применяется, когда варианты ответов носят преимущественно текстовый характер (отдельные варианты ответов могут быть представлены и в графической форме).

Вторая форма используется для описания задания, которое содержит большое количество формул или другой не текстовой информации.

В одной теме могут объединяться задания разных видов в любых пропорциях.

Таким образом, все задания можно разделить **на четыре вида:**

1 Т – вопрос с отдельным перечнем возможных вариантов ответов в виде списка.

Студенту предстоит из всего предлагаемого перечня (списка) ответов выбрать один. Выбор можно сделать как непосредственно в списке, так и в специальном элементе управления для выбора, путем указания номера варианта ответа.

2 Г – вопрос с совмещенным в одном графическом объекте перечнем возможных вариантов ответов.

Студенту тоже предстоит из всего предлагаемого перечня ответов выбрать один. Однако выбор непосредственно в перечне невозможен, так как этот перечень отдельно не выделен, а представляет собой единое целое с описанием вопроса и оформляется в виде единого графического изображения. Выбор осуществляется только в отдельном элементе управления.

3 З – задача.

Студенту предлагается задача, которую ему необходимо решить и полученное решение (ответ) ввести в специально отведенное для этого поле. При этом должна быть выдержана заданная точность вычислений. Содержимое (формулировка) задачи может быть представлена как в текстовой форме, так и в графической.

4 С – Вопрос-соответствие.

Студенту предлагается два списка одинаковой длины: ведущий список – **категории** (набор вопросов) и ведомый список – **определения** (набор соответствий). Студент должен путем перемещения строк в ведомом списке расставить их в полном соответствии с элементами ведущего списка, т. е. найти соответствие между строками обоих списков.

1.3 Описание Главного окна системы

После запуска системы на экране появляется Главное окно системы, в котором определяются параметры работы и осуществляется запуск индивидуального теста (рис. 1).

The screenshot shows a window titled 'А.Фокин. Компьютерная система тестирования.' with a subtitle 'Контроль качества знаний'. On the left, there is a 'Настройка' (Settings) panel with the following fields: 'Тема:' (Topic) set to 'Теория вероятностей' (Probability Theory), 'Предельный % выполнения' (Maximum % completion) set to 70, 'Выбран тест:' (Selected test), 'Степень сложности теста:' (Test difficulty level) set to C, 'Количество вопросов:' (Number of questions) set to 10, and 'Время на выполнение(мин.):' (Time to complete in minutes) set to 3. On the right, there is a table for selecting the test difficulty level.

Уровень сложности вопроса	1-й ур.	2-й ур.	3-й ур.	Макс.балл	Время (мин.)
Оценка одного вопроса (баллов)	5	10	20		
Состав теста степени А	4	4	2	100	6
Состав теста степени В	5	4	1	85	4
Состав теста степени С	6	4		70	3
Состав теста степени D					

Below the table, there is a text box with instructions: 'Для тестирования Вам предлагается дать ответы на несколько, случайно выбранных вопросов. Количество вопросов и время, отводимое для ответа на них, определяет преподаватель при подготовке теста. Вы можете выбрать степень сложности теста: А, В, С или D. Каждой степени соответствует свой набор вопросов определенного уровня сложности. Чем выше степень сложности теста, тем больше в нем вопросов более сложного уровня и тем более высокий балл вы можете получить по результатам тестирования. Однако степень сложности теста должна соответствовать уровню Вашей подготовки. Если Вы переоцените свои возможности...' At the bottom left is a 'Выход' (Exit) button, and at the bottom right is a 'Начать тестирование' (Start testing) button.

Рисунок 1 – Главное окно системы

В нижней части окна выводится краткая справка по системе, с которой можно ознакомиться перед запуском теста. В верхней части выбираются параметры теста. В раскрывающемся списке **Тема** выбирается тема для тестирования: **теория вероятностей** (выбирает преподаватель). Под списком сразу же после выбора темы показывается выраженное в процентах, предельное (минимальное) количество заданий, которое студент должен выполнить, чтобы тест для выбранной темы был засчитан. Справа отображается таблица для выбора степени сложности теста. Степень сложности студент выбирает самостоятельно с учетом уровня своей подготовки. Предусмотрено четыре степени сложности: **А, В, С и D**. Каждой степени соответствует свой набор заданий определенного уровня сложности. Чем выше степень сложности теста, тем больше в нем заданий более сложного уровня и тем более высокий балл можно получить по результатам тестирования. Однако степень сложности теста должна соответствовать уровню подготовки студента. Если студент переоценит свои возможности и выберет несоответствующую его подготовленности степень сложности теста, он рискует не сдать тест: чтобы тест был засчитан, необходимо выполнить не менее 50% заданий каждого

уровня сложности. Причем, в совокупности процент правильно выполненных заданий должен быть не менее значения, показанного в поле «Предельный % выполнения».

В таблице для каждой степени сложности приводится количество заданий каждого уровня, максимальное количество баллов, которое можно набрать при правильном выполнении всех заданий и время, отводимое для выполнения теста. Во второй строке таблицы показывается количество баллов, которые студент получает за каждый правильный ответ соответствующего уровня. При выборе студентом соответствующего его уровню подготовки степени сложности теста в левой части для справки выводятся основные параметры теста: степень сложности, суммарное количество заданий всех уровней сложности и время на тест.

Чтобы начать тестирование, необходимо щелкнуть на командной кнопке **Начать тестирование**. На экране появится рабочее окно системы.

1.4 Описание Рабочего окна системы

Рабочее окно системы содержит тестовые задания и элементы управления для осуществления процесса тестирования (рис. 2).

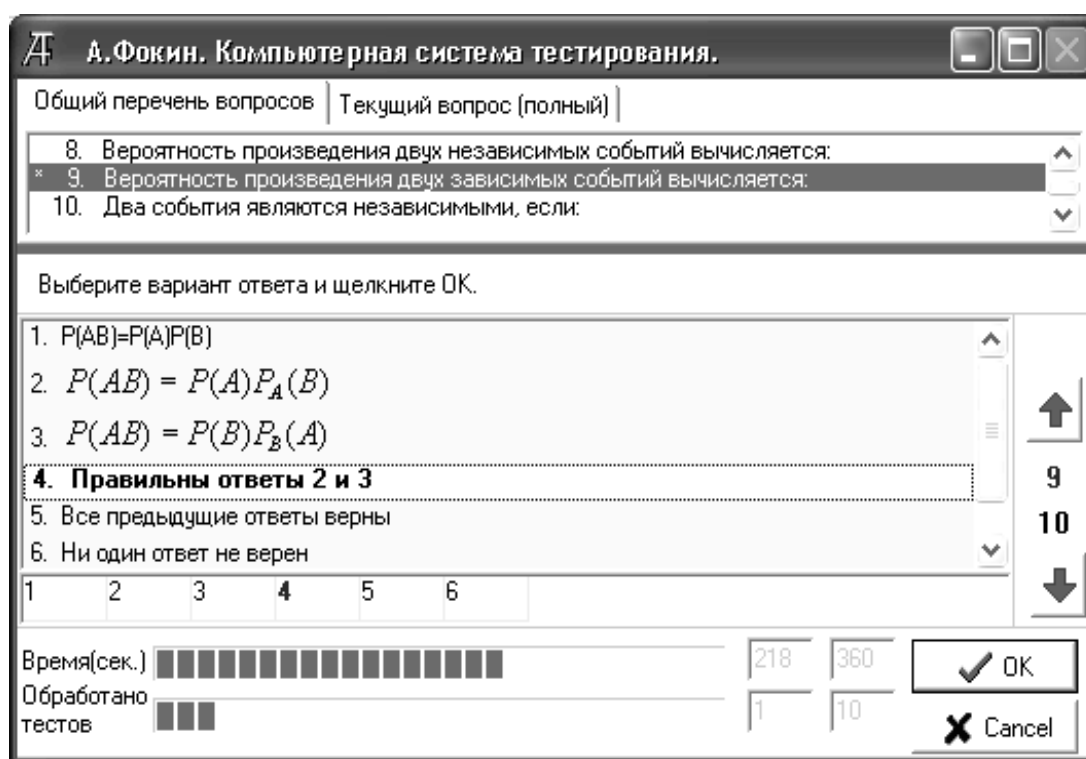


Рисунок 2 – Рабочее окно системы с вопросом типа *T*

Рабочее окно разделено на три части – зоны.

1 Верхняя часть – зона перечня заданий

Содержит список (краткую формулировку) всех заданий теста, на которые студенту необходимо дать ответы. Текущее задание выделено

синим фоновым цветом. Для перехода к новому заданию следует щелкнуть на нем мышью. Если задание обработано, т. е. на него уже дан ответ, оно помечается признаком обработки – символом «*» (звездочка) слева от текста заданий.

2 Средняя часть – зона описания текущего задания

Содержит полное описание текущего задания и средства для выбора или ввода ответа на задание. Структура этой зоны зависит от вида задания и подробно рассмотрена ниже. Тем не менее, в правой части зоны всегда расположены две командные кнопки для смены задания: перехода к следующему (стрелка вниз) или предыдущему (стрелка вверх). Между этими кнопками выводится общее количество заданий в тесте и номер текущего задания. Если какая-то кнопка недоступна (стрелка на ней имеет светло-зеленый цвет), переход невозможен: достигнут конец или начало списка соответственно. Переход к следующему заданию также будет выполнен автоматически, если студент выбрал или ввел решение и зафиксировал его. В этом случае после последнего задания переход осуществляется на первое. Перейти к любому другому заданию можно также, выбрав его в зоне перечня заданий.

3 Нижняя часть – информационно-командная зона

Содержит информацию о ходе процесса тестирования: использование отведенного на выполнение теста времени и степени обработки вопросов. Левее – две полосы прогресса, отражающие использование времени и объем обслуженных заданий. Правее – численные значения этих параметров: использованное время и общее время на тест, а также количество заданий, на которые уже даны ответы и общее количество заданий в тесте. Кроме того, в этой зоне находятся две командные кнопки – **ОК** для фиксации выбранного или введенного ответа и **Завершить** – принудительное (досрочное) завершение теста до истечения отведенного времени.

Высота информационно-командной зоны фиксирована и не может изменяться. Распределение площади окна между двумя верхними зонами можно оперативно изменять в процессе работы подсистемы. Для этого предназначен специальный маркер перемещения – горизонтальная полоска синего цвета на границе зон. Перераспределение размеров зон осуществляется путем перемещения мышью этого маркера.

Как отмечено, структура зоны описания задания зависит от вида текущего задания.

1 Задание вида **Т** – вопрос с отдельным перечнем возможных вариантов ответов в виде списка. Зона описания текущего вопроса содержит список возможных вариантов ответов на голубом фоне (рис. 2). С помощью мыши в этом списке необходимо выбрать подходящий ответ и зафиксировать его двойным щелчком или щелчком на командной кнопке **ОК** в информационно-командной зоне. Выбор можно сделать и в нижней части зоны описания задания в специальном элементе управления – списке номеров вариантов ответа (каждый вариант ответа имеет свой поряд-

ковый номер). Выбранный вариант помечается желтым фоновым цветом как в самом списке вариантов ответов, так и в списке их номеров.

2 Задание вида Г – вопрос совмещен с перечнем возможных вариантов ответов. Зона описания текущего задания также содержит список возможных вариантов ответов на белом фоне (рис. 3). Однако здесь выбор можно сделать только в нижней части зоны в списке номеров вариантов ответа. Выбранный вариант помечается желтым фоновым цветом в списке номеров вопросов.

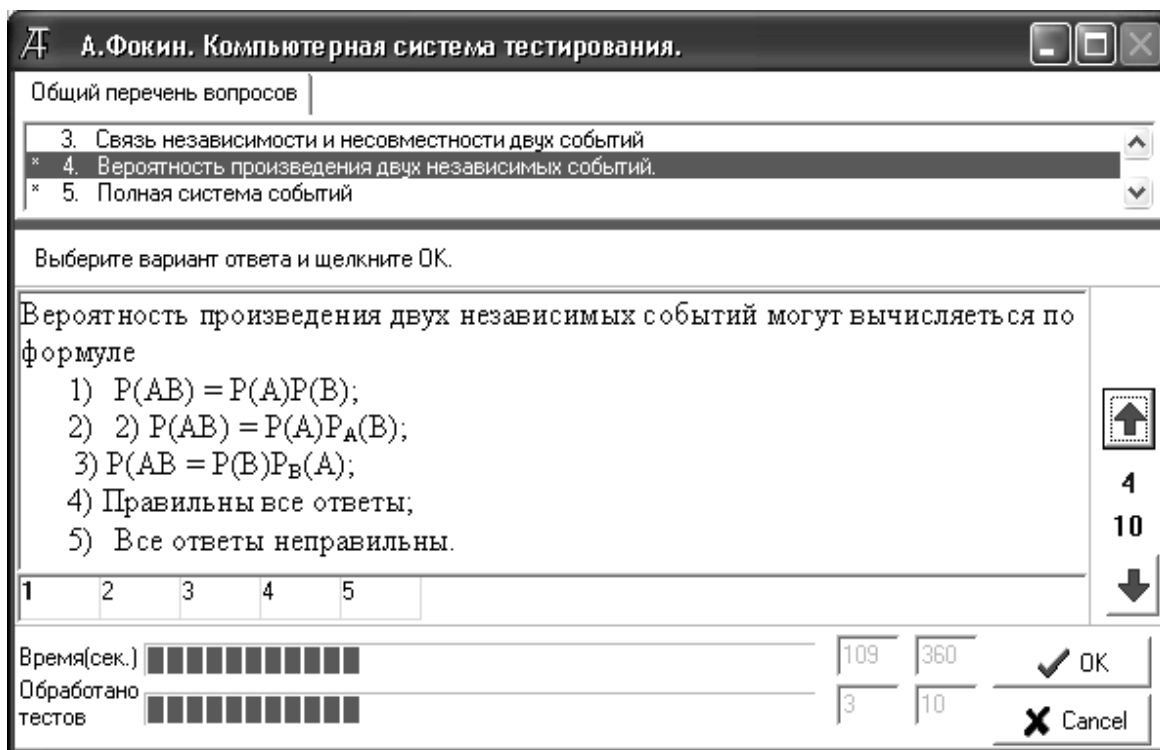


Рисунок 3 – Рабочее окно системы с вопросом типа Г

3 Задание вида З – задача. В зоне описания текущего задания содержится формулировка задачи (рис. 4). Студенту необходимо решить эту задачу с заданной в нижней части зоны точностью. Полученный ответ (решение) заносится в поле ввода **Ответ**, тоже расположенное в нижней части зоны, и фиксируется командной кнопкой **ОК** в командной зоне. После ответа поле ввода заливается желтым цветом.

4 Задание вида С – вопрос-соответствие. В зоне описания текущего задания на сером фоне размещена таблица соответствия (рис. 5). Таблица состоит из двух колонок. Левая колонка (**Вопрос**) содержит ведущий список. Это неизменный перечень вопросов, понятий, категорий и т. д. В правой колонке (**Соответствие**) содержится ведомый список – перечень ответов, определений и т. д. Строки правой колонки можно перемещать, используя для этого специальный маркер перемещения слева от колонки. Перемещая строки в ведомом списке, студент должен расставить их в соответствии со строками ведущего списка, чтобы обеспечить полное соответствие строк обоих списков.

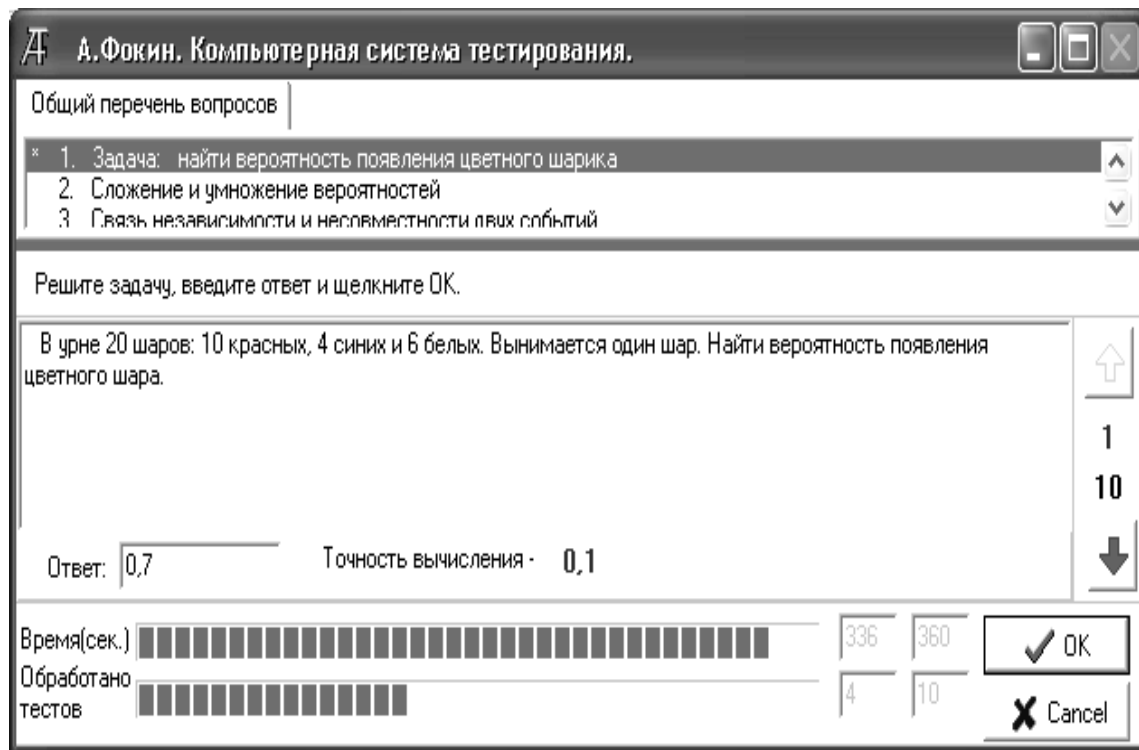


Рисунок 4 – Рабочее окно системы с вопросом типа 3

Распределение площади окна между ведущим и ведомым списками можно оперативно изменять в процессе работы подсистемы. Для этого предназначен специальный маркер перемещения – тонкая вертикальная полоска синего цвета на границе зон. Перераспределение размеров зон осуществляется путем перемещения этого маркера.

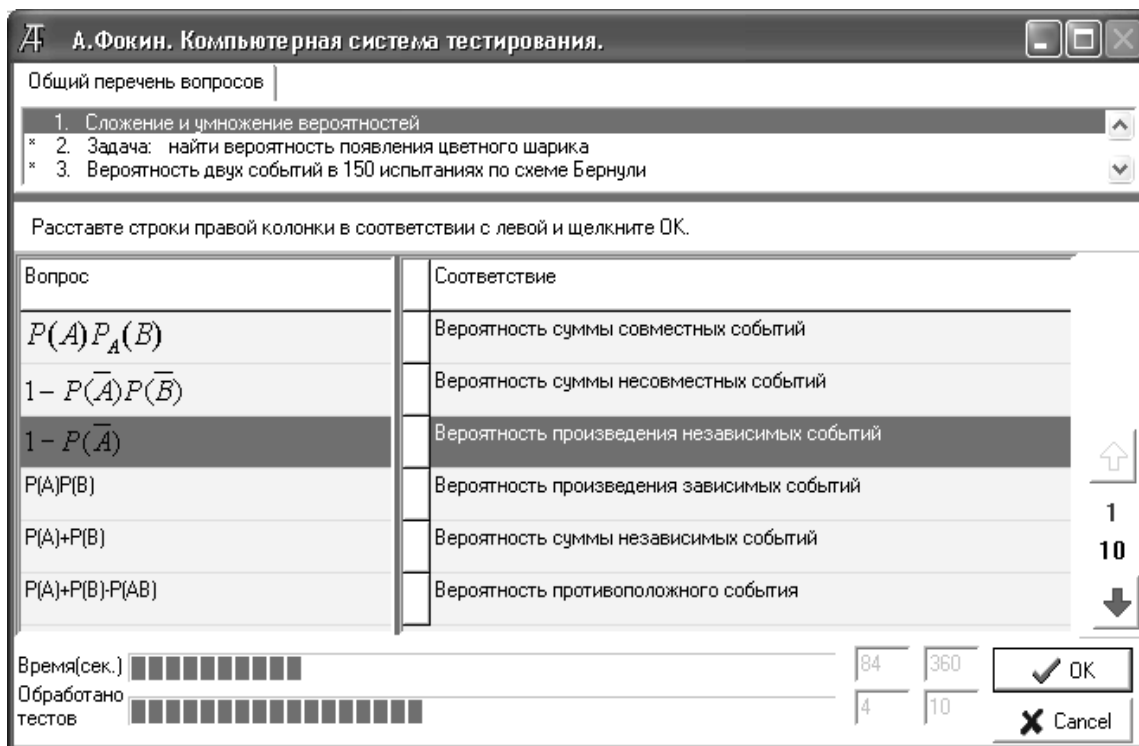


Рисунок 5 – Рабочее окно системы с вопросом типа С

1.5 Описание Итогового окна системы

После завершения тестирования (как по истечении отведенного времени, так и по инициативе студента) на экране появится итоговое окно с итогами выполнения студентом теста (рис. 6).

В верхней части окна указывается причина, по которой завершено тестирование: инициатива студента или истечение отведенного для теста времени. Ниже в виде таблицы приводятся итоги выполнения теста: количество предложенных заданий, количество данных ответов, количество и процент верных ответов, количество баллов, начисляемых на каждое правильно выполненное задание и количество заработанных студентом баллов. Итоги показываются по каждой группе заданий одного уровня сложности и по тесту в целом (общий итог).

В нижней части окна приводится характеристика результата тестирования.

После щелчка на кнопке ОК система переходит в начальное состояние: на экране появляется главное окно системы.

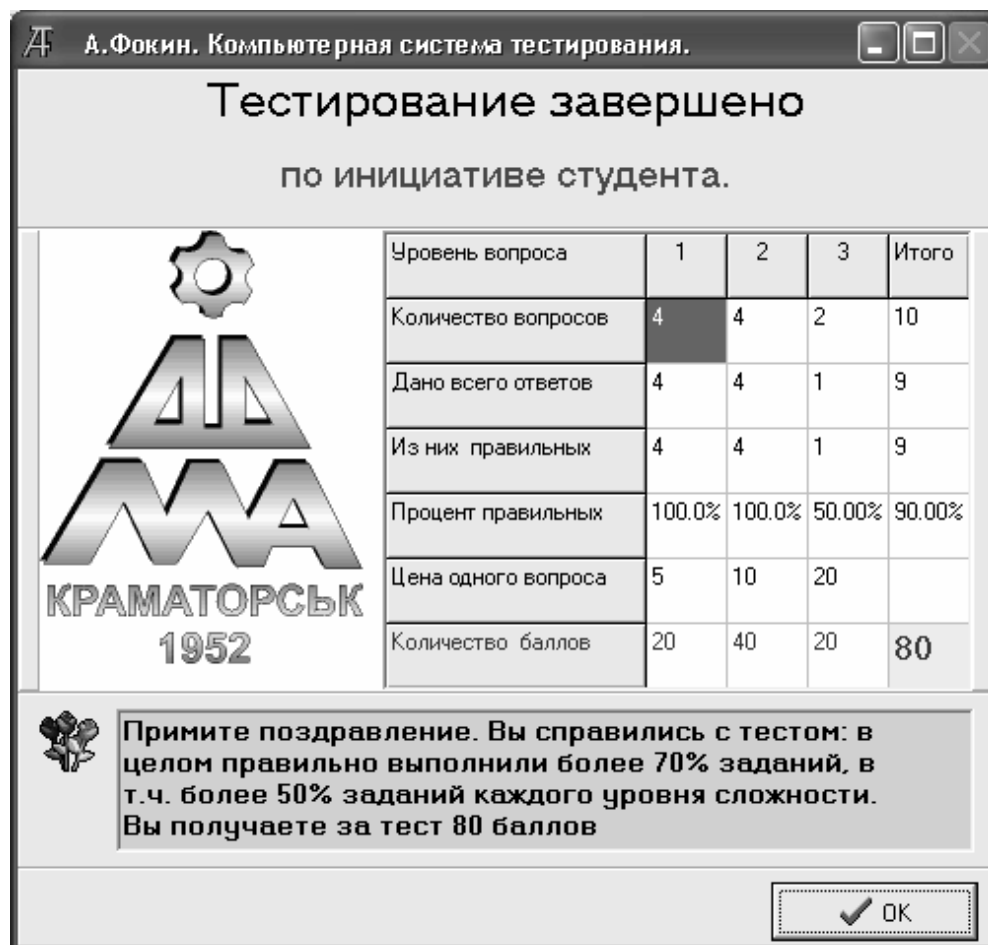


Рисунок 6 – Итоговое окно системы

2 ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

2.1 Основы работы в ОС Windows

1 Главное меню Windows вызывается:

- 1) щелчком левой кнопки мыши на кнопке "Пуск";
- 2) щелчком правой кнопки мыши на кнопке "Пуск";
- 3) щелчком левой кнопки мыши на значке в левой части заголовка окна;
- 4) двойным щелчком на заголовке окна;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

2 Контекстное меню Windows вызывается:

- 1) щелчком левой кнопки мыши на кнопке "Пуск";
- 2) щелчком правой кнопки мыши на кнопке "Пуск";
- 3) щелчком правой кнопки мыши в панели задач;
- 4) щелчком правой кнопки мыши на объекте;
- 5) двойным щелчком на заголовке окна;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

3 Какая из программ не является стандартной прикладной программой Windows:

- 1) Блокнот;
- 2) Калькулятор;
- 3) Расчет зарплаты;
- 4) WordPad;
- 5) Paint;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

4 Кнопка в правом верхнем углу окна, изображающая квадрат, предназначена для:

- 1) свертывания окна до кнопки на панели задач;
- 2) развертывания окна на весь рабочий стол;
- 3) закрытия окна;
- 4) перевода окна в нормальный режим;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

5 Кнопка в правом верхнем углу окна, изображающая линию, предназначена для:

- 1) свертывания окна до кнопки на панели задач;
- 2) развертывания окна на весь рабочий стол;
- 3) закрытия окна;

- 4) перевода окна в нормальный режим;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

6 Кнопка в правом верхнем углу окна, изображающая крестик, предназначена для:

- 1) свертывания окна до кнопки на панели задач;
- 2) разворачивания окна на весь рабочий стол;
- 3) закрытия окна;
- 4) перевода окна в нормальный режим;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

7 Содержимое компьютера можно просмотреть с помощью:

- 1) кнопки "Пуск";
- 2) нажатия правой кнопки мыши;
- 3) папки "Мой компьютер" или "Проводник";
- 4) нажатия левой кнопки мыши;
- 5) папки "Word97";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

8 Папка Windows может содержать:

- 1) только файлы;
- 2) только папки;
- 3) файлы и другие папки;
- 4) панель задач;
- 5) кнопку "Пуск";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

9 Файлы Windows – это:

- 1) только документы Word;
- 2) только таблицы Excel;
- 3) только исполняемые программы;
- 4) любые документы;
- 5) любые документы и программы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

10 Чтобы скопировать файл в другую папку необходимо:

- 1) меню "Правка" → "Копировать", перейти в папку и выбрать "Правка" → "Вставить";
- 2) меню "Правка" → "Вырезать", перейти в папку и выбрать "Правка" → "Вставить";
- 3) меню "Правка" → "Копировать". В появившемся окне выбрать папку;

- 4) выбрать в контекстном меню пункт "Копировать", затем выбрать папку;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

11 Чтобы переместить файл в другую папку необходимо:

- 1) меню "Правка" → "Копировать", перейти в папку и выбрать "Правка" → "Вставить";
- 2) меню "Правка" → "Вырезать", перейти в папку и выбрать "Правка" → "Вставить";
- 3) меню "Правка" → "Вставить", выбрать папку, куда вставить;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

12 Чтобы удалить выделенный файл, можно:

- 1) выбрать в меню "Файл" пункт "Удалить";
- 2) выбрать в меню "Правка" пункт "Вырезать";
- 3) выбрать в меню "Правка" пункт "Удалить";
- 4) выбрать в меню "Сервис" пункт "Удалить";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

13 Чтобы переименовать файл (папку) необходимо:

- 1) сделать двойной щелчок левой кнопкой мыши на названии файла (папки), ввести имя;
- 2) сделать щелчок левой кнопкой мыши на значке файла (папки), ввести имя;
- 3) сделать два щелчка левой кнопкой мыши на названии файла (папки), ввести имя;
- 4) сделать щелчок правой кнопкой мыши на названии файла (папки), ввести имя;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

14 Скопировать файл (папку) НЕЛЬЗЯ с помощью:

- 1) папки "Мой компьютер";
- 2) Проводника;
- 3) контекстного меню;
- 4) перетаскивания ее (его) в "Корзину";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

15 Чтобы создать ярлык, необходимо:

- 1) с помощью контекстного меню выбрать "Создать", затем "Папка";
- 2) с помощью контекстного меню выбрать "Создать", затем "Ярлык";
- 3) в "Проводнике" выбрать "Создать", затем "Папка";

- 4) в "Проводнике" выбрать "Правка", затем "Создать ярлык";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

16 Чтобы переименовать ярлык, необходимо:

- 1) сделать двойной щелчок левой кнопкой мыши на названии ярлыка, ввести имя;
- 2) сделать щелчок левой кнопкой мыши на значке ярлыка, ввести имя;
- 3) сделать щелчок правой кнопкой мыши 2 раза на названии ярлыка, ввести имя;
- 4) в меню "Правка" выбрать пункт "Переименовать";
- 5) в меню "Файл" выбрать пункт "Переименовать";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

17 Скопировать файл на другой диск в Windows:

- 1) меню "Правка" → "Копировать", перейти в папку и выбрать "Правка" → "Вставить";
- 2) в контекстном меню "Копировать", перейти в папку и выбрать "Правка" → "Вставить";
- 3) перетащить мышью при нажатой правой кнопке, выбрать пункт "Копировать";
- 4) перетащить мышью при нажатой левой кнопке;
- 5) нажать комбинацию Ctrl + C, перейти в папку и нажать Ctrl + V;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

18 Скопировать объект в буфер:

- 1) комбинация Ctrl + X;
- 2) комбинация Ctrl + C;
- 3) комбинация Ctrl + V;
- 4) комбинация Ctrl + Delete;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

19 Максимально допустимое количество файлов в Windows:

- 1) 100;
- 2) 1000;
- 3) 10000;
- 4) 1024;
- 5) 32458;
- 6) 282;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

20 Панель инструментов содержит:

- 1) набор команд для работы с объектом;
- 2) множество всех команд, представленных в виде значков;
- 3) набор специальных команд для обслуживания файлов;
- 4) набор наиболее часто применяемых команд в виде значков;
- 5) верны ответы 1 и 2;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

21 Вставить объект с буфера:

- 1) комбинация Ctrl + X;
- 2) комбинация Ctrl + C;
- 3) комбинация Ctrl + V;
- 4) комбинация Ctrl + Delete;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

22 Переход от одной формы представления информации к другой называется:

- 1) передачей;
- 2) декодированием;
- 3) программированием;
- 4) кодированием;
- 5) алгоритмизацией;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

23 Двоичное кодирование одного из 256 символов таблицы ASCII требует:

- 1) 1 бит;
- 2) 1 байт;
- 3) 4 бит;
- 4) 1 Кбайт;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

24 В шестнадцатеричной системе исчисления используют:

- 1) 15 цифр;
- 2) 8 цифр;
- 3) 16 цифр;
- 4) 10 цифр;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

25 Объясните смысл фразы "Windows – графическая операционная система":

- 1) позволяет работать с графическим редактором;
- 2) использует графический режим видеоадаптера;

- 3) позволяет вставлять в текст графические изображения;
- 4) создает все файлы с помощью графического редактора;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

26 Пиктограмма – это:

- 1) специальная область памяти для хранения данных;
- 2) поверхность экрана во время работы Windows;
- 3) небольшая цветная картинка, представляющая на экране файл;
- 4) небольшая цветная картинка, определяющая вид программы;
- 5) специальный файл, содержащий параметры запуска программы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) ни один ответ не верен.

27 С ярлыками можно выполнять следующие операции:

- 1) форматировать;
- 2) переименовывать;
- 3) устанавливать;
- 4) настраивать программу;
- 5) распечатывать;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

28 Основными объектами Windows являются:

- 1) панель задач;
- 2) главное меню;
- 3) папки;
- 4) файлы;
- 5) панель управления;
- 6) верны ответы 2, 3 и 4;
- 7) верны ответы 3 и 4;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

29 Для чего предназначена программа Проводник?

- 1) для быстрого запуска программ на выполнение;
- 2) для удобного перемещения по дереву объектов;
- 3) для удобного переключения между окнами;
- 4) для удобной работы с объектами;
- 5) для объединения файлов в папки;
- 6) верны ответы 1, 2 и 3;
- 7) верны ответы 2 и 4;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

30 Контекстное меню – это:

- 1) строка меню в верхней части экрана;
- 2) набор команд для работы с объектом;

- 3) набор пиктограмм наиболее используемых программ;
- 4) набор пиктограмм наиболее используемых команд;
- 5) множество команд, инициируемых панелью инструментов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

31 Внутренняя память превосходит внешнюю:

- 1) по объему;
- 2) по скорости считывания и записи информации;
- 3) возможностью длительного хранения информации;
- 4) возможностью переноса на другой компьютер;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

32 Панель задач рабочего стола системы Windows используется:

- 1) для запуска программ, установленных на компьютере;
- 2) для открытия любых документов;
- 3) для открытия документов, открываемых последними;
- 4) для переключения между открытыми окнами;
- 5) для размещения наиболее употребительных команд;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

33 Щелчок на кнопке сворачивания окна приводит:

- 1) к удалению окна с рабочего стола с сохранением в панели задач ее кнопки;
- 2) к удалению окна и соответствующей кнопки из панели задач;
- 3) к закрытию окна;
- 4) к удалению окна и временной приостановке работы программы;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

34 Заголовок окна в системе Windows используется для выполнения следующей операции:

- 1) вывод имени связанной с окном программы или документа;
- 2) изменение размеров окна (сворачивание/разворачивание);
- 3) выделение на экране активного окна;
- 4) перемещение окна по экрану;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

35 Основные операции с окнами в системе Windows:

- 1) открытие, закрытие;
- 2) изменение размера окна;
- 3) сворачивание окна в виде кнопки на панели задач;
- 4) разворачивание окна во весь экран;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

36 Значок "Мой компьютер" на рабочем столе системы Windows используется:

- 1) для соединения компьютера с локальной сетью;
- 2) для просмотра содержимого дисков и папок на дисках;
- 3) для запуска программ;
- 4) для открытия документов;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

37 Перемещение значка файла на значок "Корзина" на рабочем столе приводит к:

- 1) немедленному удалению файла с диска;
- 2) сохранению файла в специальном каталоге без удаления с диска;
- 3) созданию копии файла или папки;
- 4) присвоению файлу признака "удален" без удаления с диска;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

38 Для запуска программы в системе Windows необходимо:

- 1) выбрать в меню "Пуск" пункт "Программы" и найти необходимую программу;
- 2) с помощью "Проводника" найти соответствующий программный файл и щелкнуть на нем;
- 3) щелкнуть на значке документа, связанного с данной программой;
- 4) щелкнуть на значке программы на рабочем столе, если он там есть;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

39 Укажите вид каждой программы:

Вопрос	Соответствие
Word	Архиватор
EXCEL	Браузер (обозреватель WEB-страниц)
ACCESS	Графический редактор
Internet Explorer	Система программирования
Visual Basic	Система управления базами данных
Paint	Текстовый процессор
WinRAR	Электронная таблица

40 Определите назначение элементов окна:

Вопрос	Соответствие
Строка заголовка	Графическая идентификация приложения, доступ к служебному (экранному) меню
Строка меню	Идентификация окна, перетаскивание папки, изменение состояния окна
Панель инструментов	Идентификация пути доступа к текущей папке, смена папок

Адресная строка	Обеспечение быстрого доступа к наиболее часто употребляемым командам
Полосы прокрутки	Обеспечение доступа ко всем командам
Рабочая область	Обеспечение просмотра по частям документа, не помещающегося в окне
Строка состояния	Область экрана, в которой выполняется основная работа
Системный значок	Отображение дополнительной информации о ходе выполнения программы
Размерные кнопки	Управление состоянием и размерами окна

41 Установите соответствие между наименованиями объектов и их назначением:

Вопрос	Соответствие
Корзина	Буфер обмена информацией между приложениями
ClipBoard	Графическая среда, на которой отображаются объекты Windows и элементы управления
Файл	Графическое представление объектов Windows, указатель объекта
Рабочий стол	Контейнер для временного хранения удаленных объектов
Значок	Основной элемент управления Windows, открываемый с помощью кнопки Пуск
Проводник	Поименованная последовательность байтов произвольной длины
Главное меню	Служебная программа для управления файловой системой

42 Укажите назначение основных пунктов Главного меню:

Вопрос	Соответствие
Программы	Вход в справочную систему Windows
Документы	Доступ к основным средствам настройки Windows
Настройка	Доступ к средствам поиска файлов, папок и других объектов на компьютере
Найти	Доступ к ярлыкам последних 15 документов, с которыми работал пользователь
Справка и поддержка	Завершение работы одним пользователем и передача компьютера другому
Выполнить	Запуск приложения (программы) с помощью командной строки
Завершение сеанса	Иерархическая структура указателей для запуска приложений, установленных на компьютере
Завершение работы	Открывает окно для прекращения работы в Windows

43 Укажите максимальную длину имени файла в Windows (без расширения).

44 Сколько килобайт содержится в одном мегабайте?

45 Сколько байт содержит 0,5 Кб?

46 Чтобы создать ярлык, необходимо:

- 1) с помощью контекстного меню выбрать "Создать Ярлык";
- 2) перетащить мышью при нажатой правой кнопке, выбрать пункт "Создать ярлык";
- 3) сделать щелчок правой кнопкой мыши на объекте выбрать "Создать Ярлык";
- 4) в меню Файл выбрать пункт "Создать ярлык";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

47 Сколько байтов составляет 1,5 килобайта?

48 Сколько бит содержится в 8 байтах?

49 Файловая система Windows – это:

- 1) способ хранения файлов на диске;
- 2) совокупность командных кнопок на панели управления для работы с файлами;
- 3) комплекс внешних устройств для хранения данных;
- 4) специальная программа для работы с файлами;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

50 Может ли имя папки иметь расширение:

- 1) нет, расширения имеют только файлы;
- 2) да, папка может иметь любое расширение, как и файл;
- 3) да, но только специально зарезервированные для этого слова;
- 4) расширения могут иметь только системные папки;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

51 Изменить размер окна НЕЛЬЗЯ:

- 1) щелчком на кнопке минимизации (Свернуть) в заголовке окна;
- 2) двойным щелчком на заголовке окна;
- 3) перетаскиванием мышкой границы окна;
- 4) щелчком на кнопке "Свернуть" в окне в заголовке окна;
- 5) щелчком на пиктограмме окна в панели задач;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

52 Определите основные приемы управления с помощью мыши:

Вопрос	Соответствие
Щелчок	Быстрое нажатие и отпускание мыши
Двойной щелчок	Два щелчка, выполненные с малым интервалом между ними
Перетаскивание	Наведение указателя на объект и задержка его на некоторое время
Зависание	Перемещение мыши при нажатой кнопке, сопровождающееся изменением размеров объекта
Протягивание	Перемещение мыши при нажатой кнопке, сопровождающееся перемещением объекта

53 Что обычно происходит на рабочем столе Windows при запуске какой-либо программы?

- 1) в произвольном месте появляется значок программы;
- 2) в панели задач появляется соответствующая кнопка;
- 3) открывается окно программы, а в панели задач появляется соответствующая кнопка;
- 4) открывается программа и на свободном месте рабочего стола появляется ее значок;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

54 Для перехода от одной работающей программы к другой необходимо:

- 1) щелкнуть в любом месте окна необходимой программы;
- 2) выбрать в панели задач кнопку необходимого окна;
- 3) нажать клавиши Alt + Tab;
- 4) комбинацией Ctrl + Alt + Del вызвать Диспетчер задач и в нем "Переключиться";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

55 Укажите вид файла, соответствующий расширению:

Вопрос	Соответствие
doc	Архивный файл
exe	Графический файл (растровый)
xls	Документ Word
zip	Документ на языке HTML (Web-страница)
bmp	Приложение
txt	Рабочая книга EXCEL
hlp	Текстовый файл
htm	Файл справки

56 Для удаления файла необходимо:

- 1) сделать щелчок правой кнопкой, выбрать пункт "Удалить";
- 2) нажать клавишу Delete;
- 3) перетащить в корзину;
- 4) выбрать в меню "Файл" пункт "Удалить";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

57 Какая максимальная вложенность папок допускается в Windows?

- 1) 5;
- 2) 8;
- 3) 10;
- 4) 32;
- 5) 64;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

58 Укажите назначение каждого устройства:

Вопрос	Соответствие
Монитор	Основная микросхема, в которой производятся все вычисления
Клавиатура	Съемный лазерный диск для постоянного хранения информации
Мышь	Съемный магнитный диск для переноса информации
Жесткий диск	Устройство ввода алфавитно-цифровых данных и команд
Дискета	Устройство ввода графической информации
CD-ROM	Устройство визуального представления данных
Процессор	Устройство вывода информации на бумажный носитель
Сканер	Устройство для долговременного хранения данных на магнитных дисках
Принтер	Устройство для обмена информацией между удаленными компьютерами
Модем	Устройство управления манипуляторного типа

59 Определите назначение служебных программ Windows:

Вопрос	Соответствие
Архивация	Выбор спец. символов, отсутствующих на клавиатуре, их привязка к клавиатуре
Буфер обмена	Повышение плотности записи данных на жестком диске
Дефрагментация диска	Поиск и устранение как логических, так и физических ошибок в файловой структуре

Проверка диска	Просмотр содержимого специальной области для передачи данных в программах
Сжатие данных	Резервное копирование (с одновременным сжатием) наиболее ценных данных
Таблица символов	Соединение воедино отдельных участков файлов, разбросанных на диске

60 Что означает шаблон "А*.*1" при поиске файлов?

- 1) имя из двух символов, начинается с "А", в расширении последний – "1";
- 2) имя начинается с символа "А" и заканчивается "1";
- 3) имя начинается с символа "А" и заканчивается "?1";
- 4) имя начинается с символа "А", расширение из двух символов, последний – "1";
- 5) в имени и расширении по 2 символа, начинается с "А", заканчивается "1";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

61 Что означает шаблон поиска файлов "1*.*1"?

- 1) имя файла начинается и заканчивается на 1, количество символов – произвольно;
- 2) имя начинается с "1", расширение заканчивается "1", число символов любое;
- 3) имя начинается с "1", расширение заканчивается "1", содержат по 2 символа;
- 4) в имени всего 5 символов, первый и последний – "1";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

62 Что означает шаблон поиска файлов "1?.*1"?

- 1) имя файла начинается и заканчивается на 1, количество символов – произвольно;
- 2) имя начинается с "1", расширение заканчивается "1", число символов любое;
- 3) имя начинается с "1", расширение заканчивается "1", содержат по 2 символа;
- 4) в имени всего 5 символов, первый и последний – "1";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

63 Какой из перечисленных кодов используется в Windows?

- 1) код Морзе;
- 2) код Брайля;
- 3) код ASCII;
- 4) морской сигнальный код;

- 5) код Якобсона;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

64 Что больше 0,5 Мб или 500 Кб?

- 1) 0,5 Мб больше;
- 2) 500 Кб больше;
- 3) эти величины равны;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

65 В сообщении объемом четверть килобайта содержится:

- 1) 2032 битов;
- 2) 2048 битов;
- 3) 512 битов;
- 4) 250 битов;
- 5) 256 битов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

66 Операционная система относится к:

- 1) системному ПО;
- 2) средствам разработки;
- 3) прикладному ПО;
- 4) коммуникационному ПО;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

67 ОС являются:

- 1) Пентиум;
- 2) Windows;
- 3) MS DOS;
- 4) винчестер;
- 5) OS/2;
- 6) IBM;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

68 Функциями ОС являются:

- 1) исполнение команд программы;
- 2) размещение информации на дисках;
- 3) управление периферийными устройствами;
- 4) создание документа;
- 5) запуск приложений;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

69 Windows переводится с английского как:

- 1) пальма;
- 2) компьютер;
- 3) окно;
- 4) ветер;
- 5) окна;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

70 Файл – это:

- 1) карточка;
- 2) гибкий диск;
- 3) поименованная информация на твердом носителе;
- 4) монитор;
- 5) дисковод;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

71 Ярлык – это

- 1) указатель на файл или папку;
- 2) файл;
- 3) папка;
- 4) значок с черной стрелкой в левом нижнем углу;
- 5) документ;
- 6) приложение;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

72 Папка – это:

- 1) хранилище файлов;
- 2) элемент папкового дерева;
- 3) чип на материнской плате;
- 4) коммуникационная программа;
- 5) текстовый документ;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

73 Задача – это:

- 1) файл на диске;
- 2) открытое приложение;
- 3) ярлык на Рабочем столе;
- 4) кнопка "Пуск";
- 5) главное меню;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

74 Рабочий стол – это:

- 1) прямоугольная полоска с кнопкой "Пуск";
- 2) специальная печатная плата;
- 3) значок "Мой компьютер";
- 4) место расположения открытых окон;
- 5) окно "Проводник";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

75 Корзина – это:

- 1) специальный чип на материнской плате;
- 2) дисковое устройство;
- 3) приложение Windows;
- 4) документ Windows;
- 5) задача Windows;
- 6) специальная папка для хранения удаленных объектов;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

76 Панель задач – это:

- 1) задача Windows;
- 2) Место расположения открытых окон;
- 3) документ Windows;
- 4) прямоугольная полоска с кнопкой "Пуск";
- 5) ярлык;
- 6) специальная папка для хранения удаленных объектов;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

77 Мой компьютер – это:

- 1) место расположения открытых окон;
- 2) микропроцессор;
- 3) специальная папка для дисковых устройств;
- 4) окно "Проводник";
- 5) специальная папка для хранения удаленных объектов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

78 Кнопка "Пуск" нужна для:

- 1) вызова главного меню;
- 2) запуска программ;
- 3) выхода в Интернет;
- 4) просмотра содержимого дисков;
- 5) включения компьютера;
- 6) выключения компьютера;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

79 К основным принципам системы Windows относятся:

- 1) многозадачность;
- 2) дифференцированность;
- 3) программируемость;
- 4) интегрированность;
- 5) однозадачность;
- 6) связывание и встраивание объектов;
- 7) "plug and play" (подключай и работай);
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

80 Файл можно:

- 1) Открыть, Запустить, Переместить;
- 2) Скопировать, Отправить, Удалить;
- 3) Свернуть, Развернуть, Закрыть;
- 4) Создать, Изменить размер;
- 5) Выделить;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

81 Окно можно:

- 1) Открыть, Запустить, Переместить;
- 2) Скопировать, Отправить, Удалить;
- 3) Свернуть, Развернуть, Закрыть;
- 4) Создать, Изменить размер;
- 5) Активизировать;
- 6) Выделить;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

82 Окно документа может включать в себя:

- 1) строку-заголовок;
- 2) строку-меню;
- 3) панели инструментов;
- 4) рабочую область;
- 5) строку состояния;
- 6) линейки прокрутки;
- 7) группу переключателей;
- 8) поля со списком;
- 9) флажки;
- 10) вкладки;
- 11) списки;
- 12) все предыдущие ответы верны;
- 13) нет правильных ответов.

83 *Окно приложения может включать в себя:*

- 1) строку-заголовок;
- 2) строку-меню;
- 3) панели инструментов;
- 4) рабочую область;
- 5) строку состояния;
- 6) линейки прокрутки;
- 7) группу переключателей;
- 8) поля со списком;
- 9) флажки;
- 10) вкладки;
- 11) списки;
- 12) все предыдущие ответы верны;
- 13) нет правильных ответов.

84 *Диалоговое окно может включать в себя:*

- 1) строку-заголовок;
- 2) строку-меню;
- 3) панели инструментов;
- 4) рабочую область;
- 5) строку состояния;
- 6) линейки прокрутки;
- 7) группу переключателей;
- 8) поля со списком;
- 9) флажки;
- 10) вкладки;
- 11) списки;
- 12) все предыдущие ответы верны;
- 13) нет правильных ответов.

85 *Архиватор – это:*

- 1) программа, защищающая информацию, хранящуюся на дисках, от проникновения в нее программы-вируса, способной принести некоторый вред программному или аппаратному обеспечению;
- 2) программа, которая создает файл-архив из множества файлов, как правило, документов;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

86 *Антивирус – это:*

- 1) программа, защищающая информацию, хранящуюся на дисках, от проникновения в нее программы-вируса, способной принести некоторый вред программному или аппаратному обеспечению;
- 2) программа, которая создает файл-архив из множества файлов, как правило, документов;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) Нет правильных ответов.

87 Графические файлы имеют расширение имени:

- 1) gif;
- 2) doc;
- 3) txt;
- 4) exe;
- 5) jpg;
- 6) rtf;
- 7) bas.
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

88 Известной программой, создающей архивы, является:

- 1) Doctor Web;
- 2) WinRar;
- 3) AntiVir;
- 4) Windows;
- 5) WinZip;
- 6) Paint;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

2.2 Состав и работа компьютерной системы

1 Компьютер – это:

- 1) электронное вычислительное устройство для обработки чисел;
- 2) устройство для хранения информации любого вида;
- 3) многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;
- 4) устройство для обработки аналоговых сигналов;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

2 Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:

- 1) размера экрана монитора;
- 2) тактовой частоты процессора;
- 3) напряжения питания;
- 4) быстроты нажатия на клавиши;
- 5) объема обрабатываемой информации.
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

3 Тактовая частота процессора – это:

- 1) число двоичных операций, совершаемых процессором в единицу времени;
- 2) количество тактов, выполняемых процессором в единицу времени;

- 3) число возможных обращений процессора к оперативной памяти в единицу времени;
- 4) скорость обмена информацией между процессором и устройством ввода/вывода;
- 5) скорость обмена информацией между процессором и ПЗУ;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

4 Манипулятор "мышь" – это устройство:

- 1) ввода информации;
- 2) модуляции и демодуляции;
- 3) считывание информации;
- 4) для подключения принтера к компьютеру;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

5 Постоянное запоминающее устройство служит для:

- 1) хранения программы пользователя во время работы;
- 2) записи особо ценных прикладных программ;
- 3) хранения постоянно используемых программ;
- 4) хранение программ начальной загрузки компьютера и тестирование его узлов;
- 5) постоянного хранения особо ценных документов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

6 Для долговременного хранения информации служит:

- 1) оперативная память;
- 2) процессор;
- 3) магнитный диск;
- 4) дисковод;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

7 Хранение информации на внешних носителях отличается от хранения информации в оперативной памяти:

- 1) тем, что на внешних носителях информация может храниться после отключения питания компьютера;
- 2) объемом хранения информации;
- 3) возможностью защиты информации;
- 4) способами доступа к хранимой информации;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

8 Во время исполнения прикладная программа хранится в:

- 1) видеопамати;
- 2) процессоре;
- 3) оперативной памяти;

- 4) ПЗУ;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

9 При отключении компьютера информация стирается:

- 1) из оперативной памяти;
- 2) из ПЗУ;
- 3) на магнитном диске;
- 4) на компакт-диске;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

10 Привод гибких дисков – это устройство для:

- 1) обработки команд исполняемой программы;
- 2) чтения/записи данных с внешнего носителя;
- 3) хранения команд исполняемой программы;
- 4) долговременного хранения информации;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

11 Для подключения компьютера к телефонной сети используется:

- 1) модем;
- 2) плоттер;
- 3) сканер;
- 4) принтер;
- 5) монитор;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

12 Программное управление работой компьютера предполагает:

- 1) необходимость использования операционной системы для синхронной работы аппаратных средств;
- 2) выполнение компьютером серии команд без участия пользователя;
- 3) двоичное кодирование данных в компьютере;
- 4) использование специальных формул для реализации команд в компьютере;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

13 Файл – это:

- 1) элементарная информационная единица, содержащая последовательность байтов и имеющая уникальное имя;
- 2) объект, характеризующийся именем, значением и типом;
- 3) совокупность индексированных переменных;
- 4) совокупность фактов и правил;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

14 Расширение файла, как правило, характеризует:

- 1) время создания файла;
- 2) объем файла;
- 3) место, занимаемое файлом на диске;
- 4) тип информации, содержащейся в файле;
- 5) место создания файла;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

15 Полный путь к файлу: c:\books\raskaz.txt. Каково имя файла?

- 1) books\raskaz;
- 2) raskaz.txt;
- 3) books\raskaz.txt;
- 4) txt;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

16 Операционная система – это:

- 1) совокупность основных устройств компьютера;
- 2) система программирования на языке низкого уровня;
- 3) программная среда, определяющая интерфейс пользователя;
- 4) совокупность программ, используемых для операций с документами;
- 5) программа для уничтожения компьютерных вирусов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

17 Программы сопряжения устройств компьютера называются:

- 1) загрузчиками;
- 2) драйверами;
- 3) трансляторами;
- 4) интерпретаторами;
- 5) компиляторами;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

18 Системная дискета необходима для:

- 1) аварийной загрузки операционной системы;
- 2) систематизации файлов;
- 3) хранения важных файлов;
- 4) лечения компьютера от вирусов;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

19 Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

- 1) CD-ROM дисковод;
- 2) жесткий диск;

- 3) дисковод для гибких магнитных дисков;
- 4) оперативная память;
- 5) регистры процессора;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

20 Программой-архиватором называют:

- 1) программу для уплотнения информационного объема (сжатия) файлов;
- 2) программу резервного копирования файлов;
- 3) интерпретатор;
- 4) транслятор;
- 5) систему управления базами данных;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

21 Сжатый файл представляет собой:

- 1) файл, которым долго не пользовались;
- 2) файл, защищенный от копирования;
- 3) файл, упакованный с помощью архиватора;
- 4) файл, защищенный от несанкционированного доступа;
- 5) файл, зараженный компьютерным вирусом;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

22 Какое из названных действий можно произвести со сжатым файлом:

- 1) переформатировать;
- 2) распаковать;
- 3) просмотреть;
- 4) запустить на выполнение;
- 5) отредактировать;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

23 Сжатый файл отличается от исходного тем, что:

- 1) доступ к нему занимает меньше времени;
- 2) он в большей степени удобен для редактирования;
- 3) он легче защищается от вирусов;
- 4) он легче защищается от несанкционированного доступа;
- 5) он занимает меньше места;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

24 Компьютерные вирусы:

- 1) возникают в связи со сбоями в аппаратной части компьютера;
- 2) создаются людьми специально для нанесения ущерба ПК;

- 3) зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов;
- 4) являются следствием ошибок в операционной системе;
- 5) имеют биологическое происхождение;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

25 Отличительными особенностями компьютерного вируса являются:

- 1) значительный объем программного кода;
- 2) необходимость запуска со стороны пользователя;
- 3) способность к повышению помехоустойчивости операционной системы;
- 4) маленький объем; способность к самостоятельному запуску и к созданию помех корректной работе компьютера;
- 5) легкость распознавания;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

26 Загрузочные вирусы характеризуются тем, что:

- 1) поражают загрузочные сектора дисков;
- 2) поражают программы в начале их работы;
- 3) запускаются при запуске компьютера;
- 4) изменяют весь код заражаемого файла;
- 5) всегда меняют начало и длину файла;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

27 Файловые вирусы:

- 1) поражают загрузочные сектора дисков;
- 2) поражают программы в начале их работы;
- 3) запускаются при запуске компьютера;
- 4) изменяют весь код заражаемого файла;
- 5) всегда меняют начало и длину файла;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

2.3 Информация. Информационные процессы

1 Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:

- 1) полной;
- 2) полезной;
- 3) актуальной;
- 4) достоверной;

- 5) понятной;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

2 Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, называют:

- 1) достоверной;
- 2) актуальной;
- 3) объективной;
- 4) полной;
- 5) понятной;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

3 Информацию, отражающую истинное положение вещей, называют:

- 1) достоверной;
- 2) актуальной;
- 3) объективной;
- 4) полной;
- 5) понятной;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

4 Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:

- 1) достоверной;
- 2) актуальной;
- 3) объективной;
- 4) полной;
- 5) понятной;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

5 Наибольший объем информации человек получает при помощи:

- 1) органов слуха;
- 2) органов зрения;
- 3) органов осязания;
- 4) органов обоняния;
- 5) вкусовых рецепторов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

6 Тактильную информацию человек получает посредством:

- 1) специальных приборов;
- 2) термометра;
- 3) барометра;
- 4) органов осязания;

- 5) органов слуха;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

7 Сигнал называют аналоговым, если:

- 1) он может принимать конечное число конкретных значений;
- 2) он непрерывно изменяется по амплитуде во времени;
- 3) он несет текстовую информацию;
- 4) он несет какую-либо информацию;
- 5) это цифровой сигнал;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

8 Сигнал называют дискретным, если:

- 1) он может принимать конечное число конкретных значений;
- 2) он непрерывно изменяется по амплитуде во времени;
- 3) он несет текстовую информацию;
- 4) он несет какую-либо информацию;
- 5) это цифровой сигнал;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

9 Преобразование непрерывных изображений и звука в набор дискретных значений в форме кодов называют:

- 1) кодированием;
- 2) дискретизацией;
- 3) декодированием;
- 4) информатизацией;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

10 Во внутренней памяти компьютера представление информации:

- 1) непрерывно;
- 2) дискретно;
- 3) частично дискретно;
- 4) частично непрерывно;
- 5) информация представлена в виде символов и графиков;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

11 Аналоговым сигналом является:

- 1) сигнал светофора;
- 2) сигнал SOS;
- 3) сигнал маяка;
- 4) электрокардиограмма;
- 5) дорожный знак;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

12 Дискретный сигнал формирует:

- 1) барометр;
- 2) термометр;
- 3) спидометр;
- 4) светофор;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

13 Измерение температуры представляет собой:

- 1) процесс хранения информации;
- 2) процесс передачи информации;
- 3) процесс получения информации;
- 4) процесс защиты информации;
- 5) процесс использования информации;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

14 Перевод текста с английского языка на русский можно назвать:

- 1) процессом хранения информации;
- 2) процессом передачи информации;
- 3) процессом получения информации;
- 4) процессом защиты информации;
- 5) процессом обработки информации;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

15 Обмен информацией - это:

- 1) выполнение домашней работы;
- 2) просмотр телепрограммы;
- 3) наблюдение за поведением рыб в аквариуме;
- 4) разговор по телефону;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

16 К формальным языкам можно отнести:

- 1) английский язык;
- 2) язык программирования;
- 3) язык жестов;
- 4) русский язык;
- 5) китайский язык;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

17 Основное отличие формальных языков от естественных:

- 1) В наличии строгих правил грамматики и синтаксиса;
- 2) количество знаков в каждом слове не превосходит некоторого фиксированного числа;

- 3) каждое слово имеет не более двух значений;
- 4) каждое слово имеет только один смысл;
- 5) каждое слово имеет только один смысл и существуют строгие правил грамматики и синтаксиса;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

18 Двоичное число 10001_2 соответствует десятичному числу:

- 1) 11_{10} ;
- 2) 17_{10} ;
- 3) 256_{10} ;
- 4) 1001_{10} ;
- 5) 10001_{10} ;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

19 Число 24_8 соответствует числу:

- 1) 10110_{16} ;
- 2) 20_{16} ;
- 3) 76_{16} ;
- 4) BF_{16} ;
- 5) 14_{16} ;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

20 Какое число лишнее:

- 1) FF_{16} ;
- 2) 226_{10} ;
- 3) 377_8 ;
- 4) 11111111_2 ;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

21 Укажите самое большое число:

- 1) 144_{16} ;
- 2) 144_{10} ;
- 3) 144_8 ;
- 4) 144_6 ;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

22 За единицу количества информации принимается:

- 1) байт;
- 2) бит;
- 3) бод;
- 4) байтов;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

23 В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке возрастания:

- 1) гигабайт, килобайт, мегабайт, байт;
- 2) гигабайт, мегабайт, килобайт, байт;
- 3) мегабайт, килобайт, байт, гигабайт;
- 4) байт, килобайт, мегабайт, гигабайт;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

24 Понятие информации в информатике означает:

- 1) сведения;
- 2) уменьшение неопределенности;
- 3) знания;
- 4) компьютерную программу;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

25 Что общего между папирусом, берестяной грамотой, книгой и дискетой ?

- 1) материал, из которого они изготовлены;
- 2) размер;
- 3) сохранение сведений;
- 4) стоимость;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

26 Стандартной единицей измерения информации является:

- 1) 1бод;
- 2) 1 бит;
- 3) 1 байт;
- 4) 1 Кбайт;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

27 Переход от одной формы представления информации к другой называется:

- 1) передачей;
- 2) декодированием;
- 3) программированием;
- 4) кодированием;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

28 В шестнадцатеричной системе счисления используют:

- 1) пятнадцать цифр;
- 2) восемь цифр;
- 3) шестнадцать цифр;

- 4) десять цифр;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

29 Десятичное число 2 в двоичной системе счисления записывается как:

- 1) 10;
- 2) 01;
- 3) 00;
- 4) 11;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

30 Двоичное кодирование одного из 256 символов таблицы ASCII требует:

- 1) 1 бит;
- 2) 1 байт;
- 3) 4 бита;
- 4) 1 Кбайт;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

31 Оперативная информация может находиться:

- 1) в книгах;
- 2) на видеокассетах;
- 3) на компакт-дисках;
- 4) в памяти человека;
- 5) в газетах и журналах;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

32 Из предложенных сообщений выбрать то, которое является алгоритмом:

- 1) бит – единица измерения информации;
- 2) сумма углов треугольника равна 180 градусам;
- 3) Т. Г. Шевченко – великий украинский писатель;
- 4) параллелограмм – прямоугольник, противоположные стороны которого параллельны;
- 5) при умножении простых дробей их числители и знаменатели перемножаются;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

33 Действия над исходной информацией (фактами) в соответствии с некоторыми правилами – это:

- 1) обработка информации;
- 2) хранение информации;
- 3) передача информации;

- 4) прием информации;
- 5) обмен информацией;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

34 Сообщение "Программа – это алгоритм, записанный на языке программирования" будет информативно для:

- 1) шофера;
- 2) начинающего программиста;
- 3) парикмахера;
- 4) учителя биологии;
- 5) профессионального программиста;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

35 Ваня учится в 1-ом классе и хорошо знает таблицу умножения, но не знает английский язык. Выберите сообщения, которые могут быть для Вани информативными:

- 1) $2 \cdot 8 = 16$;
- 2) MY FRIEND IS SCOOOLBOY;
- 3) ваня учится в школе;
- 4) в английском алфавите 26 букв;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

36 В сообщении объемом четверть килобайта:

- 1) 2032 бита;
- 2) 2048 битов;
- 3) 50 битов;
- 4) 2000 битов;
- 5) 256 битов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

37 Преимущество двоичной системы счисления в том, что:

- 1) двоичный код позволяет экономить память компьютера;
- 2) электронные элементы с двумя состояниями потребляют меньше электроэнергии;
- 3) электронные элементы с двумя состояниями наиболее просты в конструктивном исполнении;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

38 В двоичной системе счисления:

- 1) 10 цифр;
- 2) 16 цифр;
- 3) 1 цифр;

- 4) 2 цифры;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

39 Наука, которая исследует законы и методы переработки информации, называется:

- 1) семантика;
- 2) информатика;
- 3) кибернетика;
- 4) статистика;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

40 Информация может обрабатываться:

- 1) людьми;
- 2) людьми, животными, техническими устройствами;
- 3) техническими устройствами;
- 4) алгоритмами;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

41 Упорядоченный процесс преобразования информации в соответствии с алгоритмом решения задачи называется:

- 1) накоплением;
- 2) обработкой;
- 3) обменом;
- 4) алгоритмизацией;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

42 Некоторая часть окружающего мира, рассматриваемая как единое целое, называется:

- 1) среда;
- 2) предмет;
- 3) объект;
- 4) модель;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

43 Получить максимальную информацию об объекте означает выяснить его:

- 1) имя;
- 2) среду, в которой он находится;
- 3) параметры;
- 4) свойства и возможности;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

44 Упрощенное представление о реальном объекте называется:

- 1) модель;
- 2) формула;
- 3) схема;
- 4) форма;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

45 Человек хранит информацию с помощью:

- 1) органов чувств;
- 2) центральной нервной системы;
- 3) мозга;
- 4) окружающего мира;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

46 Информация – это:

- 1) все сведения, являющиеся объектом хранения, передачи и преобразования;
- 2) все сведения, передаваемые и воспринимаемые людьми;
- 3) все сигналы, поступающие из окружающего мира;
- 4) все данные, которые могут обрабатываться ЭВМ;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

47 Информация, передаваемая видимыми образами и символами, называется:

- 1) экранная;
- 2) визуальная;
- 3) аудиальная;
- 4) тактильная;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

48 Количество информации, которое можно получить при ответе на вопрос типа "да - нет", называется:

- 1) сообщение;
- 2) сигнал;
- 3) бит;
- 4) данные;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

49 К информационным относятся следующие процессы:

- 1) сбор информации;
- 2) удаление информации;
- 3) копирование информации;

- 4) обработка информации;
- 5) доставка информации;
- 6) хранение информации;
- 7) проверка информации;
- 8) обмен информации;
- 9) все предыдущие ответы верны;
- 10) нет правильных ответов.

2.4 Графический редактор

1 Одной из основных функций графического редактора является:

- 1) ввод изображений;
- 2) хранение кода изображения;
- 3) создание изображений;
- 4) просмотр и вывод содержимого видеопамати;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

2 Элементарным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является:

- 1) точка экрана (пиксель);
- 2) прямоугольник;
- 3) круг;
- 4) палитра цветов;
- 5) символ;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

3 Деформация изображения при изменении размера рисунка – один из недостатков:

- 1) векторной графики;
- 2) растровой графики;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

4 Примитивами в графическом редакторе называют:

- 1) простейшие фигуры, рисуемые с помощью специальных инструментов графического редактора;
- 2) операции, выполняемые над файлами, содержащими изображения, созданные в графическом редакторе;
- 3) среду графического редактора;
- 4) режим работы графического редактора;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

5 Кнопки панели инструментов, палитра, рабочее поле, меню образуют:

- 1) полный набор графических примитивов графического редактора;
- 2) среду графического редактора;
- 3) перечень режимов работы графического редактора;
- 4) набор команд, которыми можно воспользоваться при работе с графическим редактором;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

6 Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность, является:

- 1) точка;
- 2) зерно люминофора;
- 3) пиксель;
- 4) растр;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

7 Сетка, которую на экране образуют пиксели, называют:

- 1) видеопамять;
- 2) видеоадаптер;
- 3) растр;
- 4) дисплейный процессор;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

8 Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется:

- 1) фрактальной;
- 2) растровой;
- 3) векторной;
- 4) прямолинейной;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

9 Пиксель на экране монитора представляет собой:

- 1) минимальный участок изображения, которому независимым образом можно задать цвет;
- 2) двоичный код графической информации;
- 3) электронный луч;
- 4) совокупность 16 зерен люминофора;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

10 Видеоадаптер – это:

- 1) устройство, управляющее работой монитора;
- 2) программа, распределяющая ресурсы видеопамяти;

- 3) электронное энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;
- 4) процессор монитора;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

11 Видеопамять – это:

- 1) электронное устройство для хранения двоичного кода изображения, выводимого на экран;
- 2) программа, распределяющая ресурсы ПК при обработке изображения;
- 3) устройство, управляющее работой монитора;
- 4) часть оперативного запоминающего устройства;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

12 Для хранения 256-цветного изображения на кодирование одного пикселя выделяется:

- 1) 2 байта;
- 2) 4 байта;
- 3) 256 бит;
- 4) 1 байт;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

13 Цвет точки на экране цветного монитора формируется из сигнала:

- 1) красного, зеленого, синего и яркости;
- 2) красного, зеленого, синего;
- 3) желтого, зеленого, синего и красного;
- 4) желтого, синего, красного и белого;
- 5) желтого, синего, красного и яркости;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

14 Растровый графический файл содержит черно-белое изображение (без градаций серого) размером 100 x 100 точек. Каков информационный объем этого файла?

- 1) 10 000 бит;
- 2) 10 000 байт;
- 3) 10 Кбайт;
- 4) 1000 бит;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

15 Растровый графический файл содержит черно-белое изображение с 16 градациями серого цвета размером 10 x 10 точек. Каков информационный объем этого файла?

- 1) 100 бит;
- 2) 400 байт;
- 3) 800 бит;
- 4) 100 байт;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

16 Для двоичного кодирования цветного рисунка (256 цветов) размером 10 x 10 точек требуется:

- 1) 100 бит;
- 2) 100 байт;
- 3) 400 бит;
- 4) 800 байт;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

2.5 Компьютерные коммуникации

1 Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:

- 1) интерфейс;
- 2) магистраль;
- 3) компьютерная сеть;
- 4) адаптеры;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

2 Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами (комнаты, здания, предприятия), называется:

- 1) глобальной компьютерной сетью;
- 2) информационной системой с гиперсвязями;
- 3) локальной компьютерной сетью;
- 4) электронной почтой;
- 5) региональной компьютерной сетью;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

3 Глобальная компьютерная сеть – это:

- 1) информационная система с гиперсвязями;
- 2) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания;
- 3) система обмена информацией на определенную тему;
- 4) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных в единую систему;
- 5) Все предыдущие ответы верны;
- 6) Нет правильных ответов.

4 Обмен информацией между компьютерными сетями, в которых действуют разные стандарты представления информации (сетевые протоколы), осуществляется с использованием:

- 1) магистралей;
- 2) хост-компьютеров;
- 3) электронной почты;
- 4) шлюзов;
- 5) файл-серверов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

5 Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции соединены непосредственно с сервером, называется:

- 1) кольцевой;
- 2) радиальной;
- 3) шинной;
- 4) древовидной;
- 5) радиально-кольцевой;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

6 Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей к сети, используется:

- 1) файл-сервер;
- 2) рабочая станция;
- 3) клиент-сервер;
- 4) коммутатор;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

7 Сетевой протокол – это:

- 1) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети;
- 2) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети;
- 3) правила интерпретации данных, передаваемых по сети;
- 4) правила установления связи между двумя компьютерами в сети;
- 5) согласование различных процессов во времени;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

8 Транспортный протокол (TCP) обеспечивает:

- 1) разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения;
- 2) прием, передачу и выдачу одного сеанса связи;
- 3) предоставление в распоряжение пользователя уже переработанную информацию;

- 4) доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру-получателю;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

9 *Протокол маршрутизации (IP) обеспечивает:*

- 1) доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру-получателю;
- 2) интерпретацию данных и подготовку их для пользовательского уровня;
- 3) сохранение механических, функциональных параметров физической связи в компьютерной сети;
- 4) управление аппаратурой передачи данных и каналов связи;
- 5) разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

10 *Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:*

- 1) IP-адрес;
- 2) web-страницу;
- 3) домашнюю web-страницу;
- 4) доменное имя;
- 5) URL-адрес;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

11 *Модем обеспечивает:*

- 1) преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно;
- 2) преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал;
- 3) преобразование аналогового сигнала в двоичный код;
- 4) усиление аналогового сигнала;
- 5) ослабление аналогового сигнала;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

12 *Телеконференция – это:*

- 1) обмен письмами в глобальных сетях;
- 2) информационная система в гиперсвязях;
- 3) система обмена информацией между абонентами компьютерной сети;
- 4) служба приема и передачи файлов любого формата;
- 5) процесс создания, приема и передачи web-страниц;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

13 Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

- 1) некоторую область оперативной памяти файл-сервера;
- 2) область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя;
- 3) часть памяти на жестком диске рабочей станции;
- 4) специальное электронное устройство для хранения текстовых файлов;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

14 Web-страницы имеют расширение:

- 1) *.htm;
- 2) *.txt;
- 3) *.web;
- 4) *.exe;
- 5) *.www;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

15 HTML (HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE) является:

- 1) языком разметки web-страниц;
- 2) системой программирования;
- 3) текстовым редактором;
- 4) системой управления базами данных;
- 5) экспертной системой;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

16 Служба FTP в Интернете предназначена:

- 1) для создания, приема и передачи web-страниц;
- 2) для обеспечения функционирования электронной почты;
- 3) для обеспечения работы телеконференций;
- 4) для приема и передачи файлов любого формата;
- 5) для удаленного управления техническими системами;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

17 Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:

- 1) адаптером;
- 2) коммутатором;
- 3) станцией;
- 4) сервером;
- 5) клиент-сервером;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

18 Теоретически модем, передающий информацию со скоростью 57600 бит/с, может передать 2 страницы текста (3600 байт) в течение:

- 1) 0,5 ч;
- 2) 0,5 мин;
- 3) 0,5 с;
- 4) 3 мин 26 с;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

2.6 Основы работы в текстовом редакторе Word

1 Чтобы загрузить документ в редактор Word, необходимо выбрать пункт в меню "Файл":

- 1) "Сохранить";
- 2) "Сохранить как";
- 3) "Открыть";
- 4) "Создать";
- 5) "Печать";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

2 Чтобы поместить новый документ на диск, надо выбрать пункт в меню "Файл":

- 1) "Сохранить";
- 2) "Создать";
- 3) "Открыть";
- 4) "Печать";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

3 Чтобы сохранить документ с именем, отличным от исходного, надо выбрать пункт меню "Файл":

- 1) "Сохранить";
- 2) "Сохранить как";
- 3) "Открыть";
- 4) "Создать";
- 5) "Печать";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

4 Текст может одновременно иметь начертания:

- 1) полужирный и курсив и подчеркнутый;
- 2) только подчеркнутый и курсив;
- 3) только подчеркнутый и полужирный;
- 4) только курсив и полужирный;

- 5) только одно какое-нибудь начертание;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

5 Текст может быть выровнен:

- 1) только по левому краю или по центру;
- 2) только по левому краю или по правому краю;
- 3) только по центру или по ширине;
- 4) по левому краю или по правому краю, или по центру, или по ширине;
- 5) только по центру;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

6 Чтобы изменить шрифт выделенного текстового фрагмента, необходимо:

- 1) меню "Правка" подпункт "Шрифт";
- 2) меню "Формат" подпункт "Шрифт";
- 3) меню "Вид" подпункт "Шрифт";
- 4) меню "Сервис" подпункт "Шрифт";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

7 Число строк и столбцов в таблице определяется:

- 1) автоматически и не может быть изменено;
- 2) автоматически и может быть изменено пользователем;
- 3) определяется и изменяется пользователем;
- 4) определяется и изменяется автоматически при заполнении таблицы;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

8 Для выделения слова в тексте необходимо сделать:

- 1) один щелчок на слове;
- 2) один щелчок перед словом;
- 3) двойной щелчок на слове;
- 4) один щелчок после слова;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

9 Чтобы выравнивать данные в ячейках таблицы, надо:

- 1) нажать на соответствующий значок на панели инструментов;
- 2) меню "Правка" пункт "Выравнивание";
- 3) меню "Вид" пункт "Выравнивание";
- 4) меню "Формат" пункт "Выравнивание";
- 5) меню "Формат" пункт "Шрифт";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

10 Нажатие клавиши Enter на клавиатуре означает:

- 1) переход на новую строку;
- 2) переход к новому абзацу;
- 3) завершение ввода, переход в режим коррективки;
- 4) переход к новой странице;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

11 Word – это

- 1) программа для ввода и редактирования текстов;
- 2) программа для создания электронных таблиц;
- 3) программа для создания баз данных;
- 4) программа для создания и редактирования документов;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

12 Какие из указанных видов списков не существуют в Word

- 1) нумерованные;
- 2) сетевые;
- 3) маркированные;
- 4) многоуровневые;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

13 Какая может быть ориентация страниц документа

- 1) альбомная;
- 2) верхняя;
- 3) нижняя;
- 4) книжная;
- 5) журнальная;
- 6) верны ответы 1 и 4;
- 7) верны ответы 2 и 3;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

14 С помощью меню Формат можно

- 1) изменить шрифт фрагмента текста;
- 2) изменить вид списка;
- 3) изменить параметры абзаца;
- 4) установить тип табуляции;
- 6) выделить фрагмент цветом;
- 7) задать тип заполнителя табуляции;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

15 С помощью какого пункта меню можно изменить ориентацию страницы документа?

- 1) "Формат";

- 2) "Файл";
- 3) "Правка";
- 4) "Вид";
- 5) "Сервис";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

16 С помощью какого пункта меню можно изменить поля документа?

- 1) "Формат";
- 2) "Вставка";
- 3) "Правка";
- 4) "Вид";
- 5) "Сервис";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

17 Редактор Word имеет возможности автоматического сохранения документов на диске:

- 1) не может автоматически сохранять документы на диске;
- 2) может автоматически сохранять документы только через каждые 10 минут;
- 3) может автоматически сохранять документы только через каждые 30 минут;
- 4) может автоматически сохранять документы через любой заданный интервал времени;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

18 Какую из перечисленных работ НЕЛЬЗЯ выполнить средствами меню Формат?

- 1) выбрать или изменить гарнитуру шрифта;
- 2) установить размеры шрифта;
- 3) установить начертание и цвет шрифта;
- 4) добавить новый шрифт в палитру шрифтов;
- 5) установить выравнивание;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

19 Какое форматирование можно выполнить в окне диалога "Шрифт"?

- 1) установить гарнитуру шрифта;
- 2) установить размер шрифта;
- 3) установить наличие и вид подчеркивания;
- 4) установить интервал между символами;
- 5) задать мерцание отдельного фрагмента текста;

- 6) изменить ширину символов, не меняя высоту;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

20 Какая из операций относится к средствам редактирования таблиц?

- 1) добавление заданного количества строк;
- 2) добавление заданного количества столбцов;
- 3) удаление выделенных ячеек, строк, столбцов;
- 4) слияние выделенных ячеек;
- 5) разбиение выделенных ячеек;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

21 С помощью окна "Свойства таблицы" можно:

- 1) изменить начертание символов внутри выделенных ячеек;
- 2) изменить цвет символов внутри выделенных ячеек;
- 3) изменить интервал между строками текста в ячейках таблицы;
- 4) изменить стиль и толщину граничных линий в таблице;
- 5) изменить направление текста в выделенных ячейках таблицы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

22 Операция "Масштаб" в редакторе Word позволяет:

- 1) увеличить или уменьшить текст при отображении его в окне;
- 2) изменить размеры окна с текстом;
- 3) изменить размер шрифта для выделенного фрагмента;
- 4) изменить расстояние между строками;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

23 Фрагмент текста можно представить в виде:

- 1) одной колонки;
- 2) нескольких колонок;
- 3) маркированного списка;
- 4) нумерованного списка;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

24 Двойной щелчок на слове приводит к:

- 1) установке в месте щелчка маркера ввода;
- 2) выделению слова;
- 3) выделению строки;
- 4) выделению абзаца;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

25 Один щелчок на слове приводит к:

- 1) выделению слова;
- 2) выделению строки;
- 3) установке в месте щелчка маркера ввода;
- 4) выделению абзаца;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

26 Для выделения абзаца текста необходимо сделать:

- 1) два щелчка слева от абзаца;
- 2) один щелчок слева от абзаца;
- 3) один щелчок внутри абзаца;
- 4) два щелчка внутри абзаца;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

27 Для выделения строки в тексте необходимо сделать:

- 1) один щелчок слева от строки;
- 2) один щелчок справа от строки;
- 3) два щелчка в строке;
- 4) один щелчок в строке;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

28 С помощью какой комбинации клавиш можно скопировать в буфер обмена выделенный фрагмент?

- 1) Ctrl + Del;
- 2) Ctrl + Insert;
- 3) Ctrl + Shift;
- 4) Shift + Del;
- 5) Shift + Insert;
- 6) Insert;
- 7) Shift;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

29 Как перейти на новую страницу?

- 1) нажать комбинацию клавиш Ctrl + P;
- 2) нажать комбинацию клавиш Ctrl + Shift;
- 3) нажать комбинацию клавиш Shift + P;
- 4) меню "Вставка" → "Разрыв" → "Новая страница";
- 5) меню "Правка" → "Новая страница";
- 6) клавиша PageUp (следующая) или PageDown (предыдущая);
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

30 Какая команда приводит к появлению окна (рис. 7)?

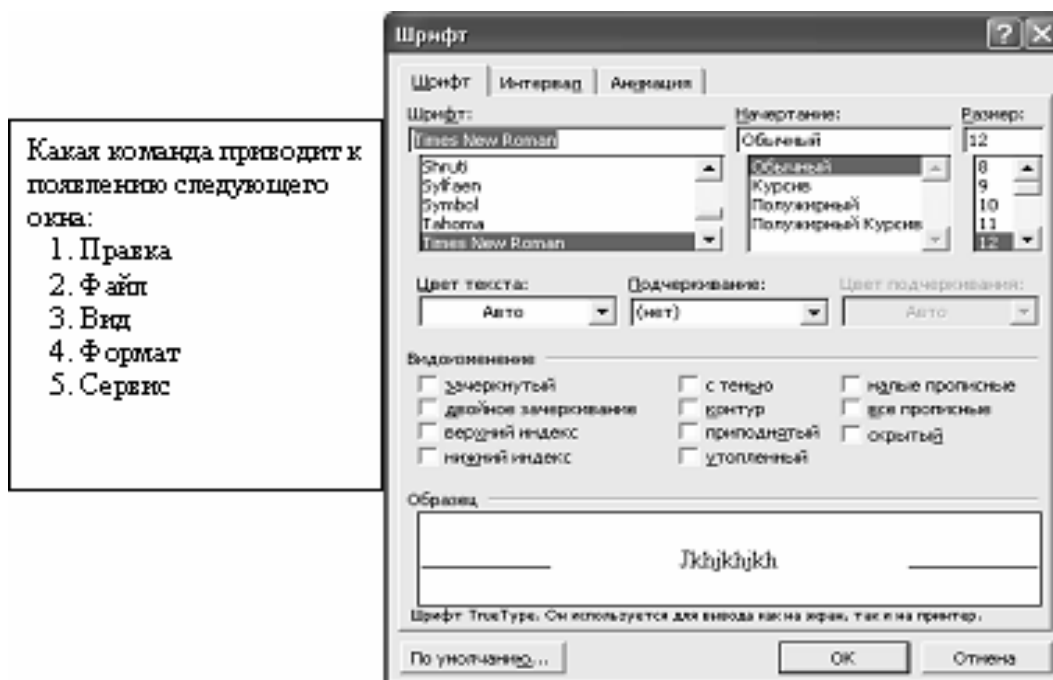


Рисунок 7

31 Как вставить в документ фрагмент из буфера обмена?

- 1) щелчок на кнопке "Вставить" на панели инструментов;
- 2) меню "Правка" → "Вставить";
- 3) контекстное меню (щелчок правой кнопкой мыши), подпункт "Вставить";
- 4) комбинация клавиш Shift + Insert;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

32 Нажатие символа Delete приводит к:

- 1) стиранию символа, расположенного справа от курсора;
- 2) стиранию символа, расположенного слева от курсора;
- 3) удалению предложения;
- 4) стиранию абзаца;
- 5) удалению страницы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

33 Какое действие НЕ ХАРАКТЕРНО при работе с Word:

- 1) выделение фрагментов документа;
- 2) выполнение расчетов в документе;
- 3) редактирование документа;
- 4) оформление (форматирование) документа;
- 5) вывод документа на печать;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

34 С помощью какой клавиши можно переместить курсор в конец текущей строки?

- 1) Home;
- 2) PageUp;
- 3) PageDown;
- 4) End;
- 5) Insert;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

35 Что происходит при нажатии клавиши END ?

- 1) курсор перемещается в конец текущей страницы;
- 2) курсор перемещается в конец текущей строки;
- 3) курсор перемещается в конец текста;
- 4) происходит закрытие текущего документа;
- 5) происходит завершение работы редактора Word;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

36 Клавиша DELETE используется для:

- 1) удаления символа слева от курсора;
- 2) удаления символа справа от курсора;
- 3) удаления текущего предложения;
- 4) удаления текущего абзаца;
- 5) перехода на следующую страницу текста;
- 6) перехода в начало текста;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

37 Для перемещения по тексту можно использовать:

- 1) клавиши со стрелками влево-вправо-вверх-вниз;
- 2) клавишу Home;
- 3) клавиши PageUp и PageDown;
- 4) мышь;
- 5) клавишу End;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

38 С помощью какой клавиши можно переместить курсор в начало текущей строки?

- 1) Home;
- 2) PageUp;
- 3) PageDown;
- 4) End;
- 5) Insert;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

39 Что происходит при нажатии клавиши Home ?

- 1) курсор перемещается начало текущей страницы;
- 2) курсор перемещается в начало текущей строки;
- 3) курсор перемещается в начало текста;
- 4) происходит загрузка нового документа;
- 5) происходит переход к документу, загруженному первым;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

40 Клавиша BackSpace используется для:

- 1) удаления символа слева от курсора;
- 2) удаления символа справа от курсора;
- 3) удаления текущего предложения;
- 4) удаления текущего абзаца;
- 5) перехода на следующую страницу текста;
- 6) перехода в начало текста;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

41 Документ, созданный с помощью редактора Word, сохраняется в файле, который может находиться:

- 1) на локальном жестком диске;
- 2) на сетевом жестком диске;
- 3) на дискете;
- 4) верны ответы 1 и 2;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

42 Пользователь может управлять редактором Word с помощью:

- 1) команд меню;
- 2) кнопок панелей инструментов;
- 3) нажатий определенных комбинаций клавиш;
- 4) контекстного меню;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

43 Окно редактора Word может содержать:

- 1) всегда обязательно панель инструментов "Стандартная";
- 2) всегда обязательно панель инструментов "Форматирование";
- 3) всегда обязательно панели инструментов "Стандартная" и "Форматирование";
- 4) любой набор из имеющихся панелей инструментов (в том числе и ни одной);
- 5) обязательно хотя бы одну из имеющихся панелей инструментов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

44 Что является фрагментом текста?

- 1) отдельное слово;
- 2) отдельная строка;
- 3) отдельный абзац;
- 4) любая непрерывная последовательность символов;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

45 С помощью какого средства меню "Вставка" можно вставить математическую формулу?

- 1) Microsoft Clip Gallery;
- 2) Microsoft Equation;
- 3) Windows Media Player;
- 4) объект WordArt;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

46 С помощью каких средств НЕЛЬЗЯ создать таблицу в Word?

- 1) кнопка "Добавить таблицу" на панели инструментов "Стандартная";
- 2) с помощью меню "Таблица" → "Нарисовать таблицу";
- 3) с помощью меню "Вставка" → "Таблица";
- 4) с помощью кнопки "Таблицы и границы" на панели инструментов "Стандартная";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

47 Укажите назначение панелей инструментов Word?

Вопрос	Соответствие
Стандартная	Выполнение простейших чертежно-графических работ
Форматирование	Доступ и управление объектами, передаваемыми другим или текущему приложениям
Web	Оформление текстовых блоков рамками, создание таблиц
WordArt	Создание художественных заголовков
Настройка изображения	Управление параметрами формата отображения символов и абзацев
Рисование	Управление параметрами формата растровых изображений
Таблицы и границы	Управление файлами, экранным отображением, редактированием
Буфер обмена	Элементы навигации в HTML-документах

48 Какие параметры НЕЛЬЗЯ установить с помощью меню "Формат"?

- 1) межстрочный интервал;

- 2) интервал между символами;
- 3) ориентация страницы;
- 4) позиции табуляции;
- 5) цвет символов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

49 Как можно изменить размер страницы документа?

- 1) с помощью меню Правка;
- 2) с помощью меню Файл;
- 3) с помощью контекстного меню;
- 4) с помощью меню Формат;
- 5) верны ответы 3 и 4;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

50 Укажите несуществующий тип табуляции:

- 1) по левому краю;
- 2) по правому краю;
- 3) по разделителю;
- 4) специальному символу (!, :, i и т. п.);
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

51 Линейка в Word позволяет:

- 1) создать (изменить) абзацные отступы;
- 2) изменить поля листа;
- 3) установить позиции табуляции;
- 4) выбрать тип табуляции;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

52 С помощью линейки в Word можно:

- 1) выровнять текст абзаца;
- 2) создать абзацные отступы;
- 3) изменить межстрочный интервал;
- 4) изменить высоту строки (размер шрифта);
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

53 Абзацные отступы можно создать с помощью:

- 1) линейки;
- 2) панели форматирования;
- 3) меню окна диалога "Абзац", вызвав его через меню "Формат" → "Абзац";
- 4) меню окна диалога "Абзац", вызвав его из контекстного меню;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

54 Каким способом можно создать таблицу в Word?

- 1) с помощью кнопки "Добавить таблицу";
- 2) с помощью кнопки "Таблицы и границы";
- 3) с помощью меню "Таблица" → "Добавить" → "Таблица";
- 4) с помощью меню "Таблица" → "Нарисовать таблицу";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

55 Текст в ячейках таблицы Word можно располагать:

- 1) только горизонтально;
- 2) горизонтально и вертикально;
- 3) горизонтально, вертикально и наклонно;
- 4) горизонтально и наклонно;
- 5) под любым углом;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

56 Укажите действия Word при нажатии клавиш:

Вопрос	Соответствие
Enter	Переход к новому абзацу
Delete	Переход к предыдущему фрагменту (экрану) текста
BackSpace	Переход к следующему фрагменту (экрану) текста
Insert	Смена режима "вставка/замена"
Home	Смена режима "прописные/строчные символы"
End	Удаление выделенного фрагмента или символа справа от курсора
Page Up	Удаление символа слева от курсора
Page Down	Установка курсора в конец строки
Caps Lock	Установка курсора в начало строки

57 Какие объекты можно вставить в документ Word?

- 1) автофигура;
- 2) картинка из галереи Microsoft Clip Gallery;
- 3) диаграмма;
- 4) объект WordArt
- 5) произвольное изображение из файла;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

58 Чтобы изменить размер вставленного в документ рисунка необходимо:

- 1) выбрать меню "Вставка" → "Рисунок";
- 2) выбрать меню "Формат" → "Рисунок";
- 3) выбрать меню "Правка" → "Размеры рисунка";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

59 Вставить в таблицу новую строку:

- 1) меню "Таблица" → "Добавить строки";
- 2) меню "Правка" → "Добавить строки";
- 3) контекстное меню → "Добавить строки";
- 4) меню "Таблица" → "Добавить" → "Строки выше" или "Строки ниже";
- 5) контекстное меню → "Добавить" → "Строки выше" или "Строки ниже";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

60 Изменить размеры строк(столбцов) в таблиц:

- 1) меню "Правка" → "Таблица" → "Строка";
- 2) размеры строк и столбцов изменять нельзя;
- 3) меню "Правка" → "Изменить размеры";
- 4) меню "Таблица" → "Свойства таблицы" → "Строка";
- 5) меню "Вид" → "Таблица" → "Строка";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

61 Какую из перечисленных работ НЕЛЬЗЯ выполнить средствами меню "Правка"?

- 1) найти требуемую фразу в документе;
- 2) вставить в текст фрагмент текста из буфера обмена;
- 3) вставить в текст объект из буфера обмена;
- 4) добавить новый шрифт в палитру шрифтов;
- 5) скопировать выделенный фрагмент текста в буфер обмена;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

62 Какую из перечисленных работ НЕЛЬЗЯ выполнить средствами меню "Файл"?

- 1) загрузить в редактор существующий документ;
- 2) вставить в текст фрагмент текста из буфера обмена;
- 3) сохранить на диске созданный документ;
- 4) изменить размеры листа печатного документа;
- 5) вывести на печать отдельные листы документа;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

63 Какую из перечисленных работ НЕЛЬЗЯ выполнить средствами меню "Вид"?

- 1) добавить или удалить панели инструментов;
- 2) вставить в документ колоннитулы;
- 3) изменить режим (форму представления документа);
- 4) изменить размеры листа печатного документа;
- 5) изменить масштаб;

- 6) добавить или удалить линейку;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

64 Какую из перечисленных работ НЕЛЬЗЯ выполнить средствами меню "Таблица"?

- 1) создать новую таблицу;
- 2) добавить или удалить строки или колонки;
- 3) изменить размер строк или столбцов;
- 4) сделать все столбцы одинаковой ширины;
- 5) изменить порядок расположения строк (рассортировать);
- 6) определить положение таблицы относительно текста или страницы;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

65 Какую группу кнопок обычно НЕ содержит панель инструментов СТАНДАРТНАЯ?

- 1) открытие файла и сохранение документа в файле;
- 2) копирование в буфер и вставка из буфера;
- 3) выравнивание фрагментов текста;
- 4) отмена и восстановление действий;
- 5) изменение масштаба представления текста;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

66 Какую группу кнопок обычно НЕ содержит панель инструментов ФОРМАТИРОВАНИЕ?

- 1) копирование в буфер и вставка из буфера;
- 2) выбор типа и размера шрифта;
- 3) выбор стиля представления текста;
- 4) выравнивание фрагментов текста;
- 5) создание маркированного или нумерованного списка;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

67 Какая операция НЕ ОТНОСИТСЯ к редактированию текста?

- 1) удаление фрагмента;
- 2) копирование фрагмента;
- 3) выравнивание фрагмента;
- 4) перемещение фрагмента;
- 5) замена фрагмента;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

68 Какая операция НЕ ОТНОСИТСЯ к форматированию текста?

- 1) выбор типа шрифта;
- 2) выбор масштаба изображения;

- 3) выбор стиля текста (курсив, полужирный);
- 4) выравнивание фрагмента;
- 5) выбор размера символов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.






69 Поставьте в соответствие режиму его краткое описание:

Вопрос	Соответствие
Обычный	Отображение плана документа
Web-документ	Полное соответствие печатному документу
Разметка страницы	Содержательная часть документа без оформления страниц. Форматируется только текст
Структура документа	Форматирование документа в формате электронных публикаций www
Предварительный просмотр	Форматирование документа в целом (в том числе и форматирование страниц)








70 С помощью каких команд можно выполнить соответствующее форматирование в таблице?

Вопрос	Соответствие
Положение таблицы относительно страницы	"Таблица" → "Свойстватаблицы" → "Столбец"
Взаимодействие таблицы с окружающим текстом	"Таблица" → "Свойства таблицы" → "Строка"
Оформление внешних и внутренних границ	"Таблица" → "Свойства таблицы" → "Таблица" → "Выравнивание"
Размеры внутренних полей в ячейках	"Таблица" → "Свойства таблицы" → "Таблица" → "Границы и заливка"
Параметры текущей строки (выделенных строк)	"Таблица" → "Свойства таблицы" → "Таблица" → "Обтекание"
Параметры текущего столбца (выделенных столбцов)	"Таблица" → "Свойства таблицы" → "Таблица" → "Параметры"
Параметры текущей ячейки (выделенных ячеек)	"Таблица" → "Свойства таблицы" → "Ячейка"






71 Установите соответствие между командными кнопками и их наименованиями:

Вопрос	Соответствие
	Открыть
	Печать
	Предварительный просмотр
	Создать
	Сохранить





72 Установите соответствие между командными кнопками и их наименованиями:

Вопрос	Соответствие
	Вставить
	Вырезать
	Копировать
	Предварительный просмотр
	Предварительный просмотр
	Предварительный просмотр
	Предварительный просмотр




73 Установите соответствие между командными кнопками и их наименованиями:

Вопрос	Соответствие
	По левому краю
	По правому краю
	По центру
	По ширине
	Полужирный

74 Установите соответствие между командными кнопками и их наименованиями:

Вопрос	Соответствие
	Добавить таблицу
	Нумерованный список
	Предварительный просмотр
	Таблица и границы

75 Установите соответствие между командными кнопками и их наименованиями:

Вопрос	Соответствие
	Выделить цветом
	Масштаб
	Отменить
	Размер
	Цвет шрифта

76 Как выделить фрагмент текста?

Вопрос	Соответствие
Слово	Протянуть курсор в левом свободном поле
Абзац	Сделать двойной щелчок
Предложение	Сделать тройной щелчок или двойной щелчок на левом свободном поле

Строка	Сделать щелчок на левом свободном поле
Несколько строк	Сделать щелчок на левом свободном поле при нажатой Ctrl
Весь документ	Сделать щелчок при нажатой Ctrl

77 Колонтитул – это:

- 1) текст и/или рисунок, который выводится на титульном листе документа;
- 2) текст и/или рисунок, который выводится внизу или вверху каждой страницы документа;
- 3) текст и/или рисунок, который выводится в заголовках колонок документа;
- 4) первая (титульная) страница документа;
- 5) первая (титульная) колонка документа, выводимого в несколько колонок;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

78 Можно ли в Word задать размер шрифта равный 7?

- 1) нет нельзя, минимальный размер 8;
- 2) можно только для данных, расположенных в таблице;
- 3) можно, если ввести значение непосредственно (вместо выбора из списка);
- 4) можно, если выбрать начертание "Полужирный";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

79 Создать таблицу в Word можно с помощью:

- 1) кнопки контекстного меню (подпункт "Вставить таблицу");
- 2) кнопки "Таблицы и границы" на панели инструментов;
- 3) меню "Вставка" → "Таблица";
- 4) верны ответы 2 и 3;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

80 НЕЛЬЗЯ в документ вставить рисунок, используя:

- 1) меню "Вставка" → "Рисунок";
- 2) меню "Вставка" → "Объект";
- 3) меню "Файл" → "Открыть";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

81 Вставить в таблицу новый столбец:

- 1) меню "Таблица" → "Добавить столбцы", затем уточнить – слева или справа;
- 2) меню "Таблица" → "Добавить" → "Столбцы слева" или "Столбцы справа";

- 3) меню "Правка" → "Добавить столбцы", затем уточнить – слева или справа;
- 4) меню "Правка" → "Добавить" → "Столбцы слева" или "Столбцы справа";
- 5) меню "Вид" → "Добавить столбцы", затем уточнить – слева или справа;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

82 Как распечатать выделенный фрагмент текста в Word?

- 1) нажать комбинацию Ctrl + P;
- 2) щелчок на кнопке "Печать" в панели инструментов;
- 3) нажать комбинацию Shift + P;
- 4) нажать клавишу Print Screen;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

83 Укажите назначение панелей инструментов Word:

Вопрос	Соответствие
Стандартная	Выполнение простейших чертежно-графических работ
Форматирование	Доступ и управление объектами, передаваемыми другим или текущему приложениям
Web	Оформление текстовых блоков рамками, создание таблиц
WordArt	Создание художественных заголовков
Настройка изображения	Управление параметрами формата отображения символов и абзацев
Рисование	Управление параметрами формата растровых изображений
Таблицы и границы	Управление файлами, экранном отображением, редактированием
Буфер обмена	Элементы навигации в HTML-документах

84 Какой тип графического объекта изображен на рисунке (рис. 8)?



Рисунок 8

- 1) автофигура;
- 2) фигурный текст;
- 3) рисунок;
- 4) картинка;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

85 Какой тип графического объекта изображен на рисунке (рис. 9)?

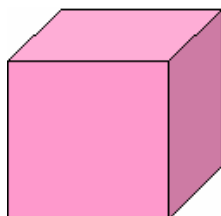


Рисунок 9

- 1) автофигура;
- 2) фигурный текст;
- 3) рисунок;
- 4) картинка;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

86 Какой тип графического объекта изображен на рисунке (рис. 10)?



Рисунок 10

- 1) автофигура;
- 2) фигурный текст;
- 3) рисунок;
- 4) картинка;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

87 Только группировка нескольких графических объектов обеспечивает:

- 1) быстрое выделение простым щелчком;
- 2) обтекание "В тексте" всей группы;
- 3) простое редактирование;
- 4) перетаскивание всей группы объектов;

- 5) разделение объекта на части;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

88 Форматы растровой графики – это:

- 1) bmp;
- 2) jpeg;
- 3) gif;
- 4) wmf;
- 5) mp3;
- 6) cmx;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

89 На какой панели инструментов находится следующая кнопка?



- 1) "Стандартная";
- 2) "Рисование";
- 3) "Настройка изображения";
- 4) "Таблицы и границы";
- 5) "WordArt";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

90 Выберите свойства, присущие векторной графике:

- 1) контурные изображения;
- 2) пейзажи и портреты;
- 3) масштабирование без искажений;
- 4) представление в памяти в виде математических формул;
- 5) представление в памяти в виде данных о цвете каждой точки изображения;
- 6) лестничный эффект при увеличении;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

91 На какой панели инструментов находится следующая кнопка?



- 1) "Стандартная";
- 2) "Рисование";
- 3) "Настройка изображения";
- 4) "Таблицы и границы";
- 5) "WordArt";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

92 Колонтитул – это:

- 1) первая буква абзаца;
- 2) первая строка абзаца;
- 3) повторяемые заголовочные данные, помещаемые сверху и снизу страницы в области нижнего и верхнего поля;
- 4) заголовок таблицы или параграфа;
- 5) пояснение к тексту, библиографическая справка, перевод, толкование, помещаемые в нижней части полосы страницы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

93 Стили используются для:

- 1) создания оглавления;
- 2) создания предметного указателя;
- 3) создания структуры документа;
- 4) одновременного изменения форматирования множества однотипных структурных элементов текста;
- 5) форматирования графических объектов;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

94 Принудительно новую пустую страницу в документ можно добавить через меню:

- 1) "Файл";
- 2) "Правка";
- 3) "Вставка";
- 4) "Формат";
- 5) "Сервис";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

95 Для чего предназначен круглый зеленый манипулятор выделенного графического объекта?

- 1) изменения размера по ширине;
- 2) изменения размера по высоте;
- 3) изменения размера по двум направлениям;
- 4) вращения;
- 5) изменения формы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

96 Для чего предназначен манипулятор в виде желтого ромба у выделенного графического объекта?

- 1) изменения размера по ширине;
- 2) изменения размера по высоте;
- 3) изменения размера по двум направлениям;

- 4) вращения;
- 5) изменения формы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

97 Сноска – это:

- 1) первая буква абзаца;
- 2) первая строка абзаца;
- 3) заголовочные данные, помещаемые сверху и снизу страницы в области нижнего и верхнего поля;
- 4) заголовок таблицы или параграфа;
- 5) пояснение к тексту, библиографическая справка, перевод, толкование, помещаемые в нижней части полосы страницы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

98 Какие действия нельзя совершить над графическими объектами с обтеканием "В тексте"?

- 1) вращать;
- 2) переместить;
- 3) копировать;
- 4) удалить;
- 5) разгруппировать;
- 6) распределить;
- 7) выделить;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

99 Текстовый редактор предназначен для:

- 1) проведения расчетов;
- 2) обработки текстовой информации;
- 3) работы с базами данных;
- 4) форматирования диска;
- 5) отладки программы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

100 К свойствам абзаца относятся:

- 1) отступ первой строки;
- 2) размер символов текста;
- 3) выравнивание строк;
- 4) цвет символов текста;
- 5) размер страницы;
- 6) межстрочный интервал;
- 7) отступ слева и справа;
- 8) выступ первой строки;
- 9) ширина;

- 10) число строк;
- 11) все предыдущие ответы верны;
- 12) нет правильных ответов.

101 К свойствам шрифта относятся:

- 1) начертание;
- 2) надстрочный или подстрочный вариант;
- 3) размер символов;
- 4) отступ слева и справа;
- 5) цвет символов текста;
- 6) размер страницы;
- 7) выравнивание строк по ширине;
- 8) межстрочный интервал;
- 9) все предыдущие ответы верны;
- 10) нет правильных ответов.

102 Какие шрифты содержат символы-рисунки?

- 1) Symbol;
- 2) Times;
- 3) Arial;
- 4) Wingdings;
- 5) Webdings;
- 6) Courier;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

103 Абзац может состоять из:

- 1) нескольких предложений и занимать несколько строк;
- 2) нескольких слов и занимать одну строку;
- 3) одного слова и занимать одну строку;
- 4) одного символа и занимать одну строку;
- 5) ничего и занимать одну строку;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

104 Список может быть:

- 1) многоуровневым;
- 2) надстрочным;
- 3) маркированным;
- 4) подстрочным;
- 5) простым;
- 6) нумерованным;
- 7) полужирным;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

105 Из какого меню можно вызвать панель инструментов "Таблицы и границы"?

- 1) "Файл";
- 2) "Правка";
- 3) "Вид";
- 4) "Вставка";
- 5) "Формат";
- 6) "Таблица";
- 7) "Сервис";
- 8) "Окно";
- 9) все предыдущие ответы верны;
- 10) нет правильных ответов.

106 Поле страницы – это:

- 1) заголовочные данные, помещаемые сверху и снизу страницы;
- 2) пояснение к тексту, библиографическая справка, перевод, толкование, помещаемые в нижней части полосы страницы;
- 3) пустое пространство на странице за пределами области печати;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

107 К действиям над абзацем относятся:

- 1) удалить;
- 2) вставить;
- 3) выделить;
- 4) увеличить размер;
- 5) переместить;
- 6) изменить цвет;
- 7) добавить границу;
- 8) копировать;
- 9) все предыдущие ответы верны;
- 10) нет правильных ответов.

108 На какой панели инструментов находится следующая группа кнопок?



- 1) "Рисование";
- 2) "Настройка изображения";
- 3) "Полотно";
- 4) "Таблицы и границы";
- 5) "Стандартная";
- 6) "Форматирование";
- 7) "WordArt";
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

109 На какой панели инструментов находится следующая кнопка?



- 1) "Рисование";
- 2) "Настройка изображения";
- 3) "Полотно";
- 4) "Таблицы и границы";
- 5) "Стандартная";
- 6) "Форматирование";
- 7) "WordArt";
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

110 Какой непечатаемый символ вставляется в конец абзаца?

- 1) @;
- 2) °;
- 3) ¶;
- 4) §;
- 5) ¬;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

111 Пункт – это единица измерения:

- 1) шрифта;
- 2) изображения;
- 3) ОЗУ;
- 4) страницы;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

112 Шрифт – это:

- 1) поименованный комплект свойств абзаца;
- 2) поименованный набор букв, цифр и специальных знаков;
- 3) начертание знаков;
- 4) размер букв;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

113 В какой режим отображения следует перейти для создания колонтитулов?

- 1) "Обычный";
- 2) "Разметка страницы";
- 3) "Страничный";
- 4) не имеет значения;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

114 Что можно сделать для печати части документа?

- 1) изменить установки во вкладке "Печать" диалогового окна "Параметры";
- 2) выполнить команду "Вид" → "Разметка";
- 3) изменить установки в диалоговом окне "Параметры страницы";
- 4) изменить установки в диалоговом окне "Печать";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

115 Каким меню можно воспользоваться для сравнения файлов?

- 1) "Файл";
- 2) "Правка";
- 3) "Вставка";
- 4) "Сервис";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

116 Какие элементы окна можно использовать для печати только нечетных страниц документа (рис. 11)?

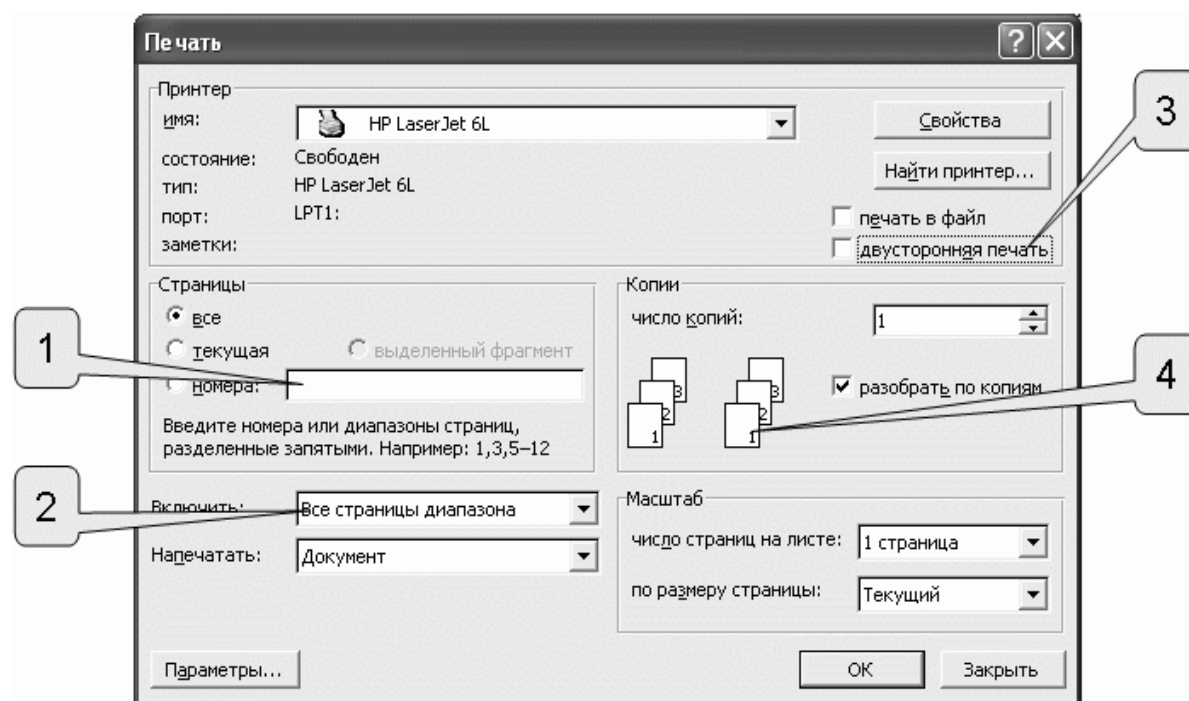


Рисунок 11

- 1) 1;
- 2) 2;
- 3) 3;
- 4) 4;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

117 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 отправки документа по электронной почте;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

118 Что можно сделать для выделения одного предложения?

- 1) щелкнуть левой кнопкой мыши по предложению при нажатой клавише клавиатуры Alt;
- 2) дважды щелкнуть левой кнопкой мыши по предложению при нажатой клавише клавиатуры Ctrl;
- 3) щелкнуть левой кнопкой мыши по предложению при нажатой клавише клавиатуры Ctrl;
- 4) трижды щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте предложения;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

119 Выделенный фрагмент текста буксировкой можно копировать:

- 1) только в пределах открытого документа;
- 2) только в пределах видимой части страницы;
- 3) в любой открытый документ;
- 4) только в пределах страницы;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

120 Как можно сделать, чтобы только на одной странице документа (не обязательно первой) был колонтитул?

- 1) это сделать нельзя;
- 2) сделать эту страницу отдельным разделом, поместить курсор на данную страницу и установить нужный колонтитул;
- 3) поместить курсор на данную страницу и установить нужный колонтитул;
- 4) выделить все, что находится на данной странице, поместить курсор на данную страницу и установить нужный колонтитул;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

121 Что необходимо сделать, чтобы в схеме документа отображались заголовки документа?

- 1) при оформлении заголовков использовать шрифт размером не менее 14 пт;

- 2) при оформлении заголовков использовать стили;
- 3) при оформлении заголовков использовать только шрифт Times New Roman;
- 4) при оформлении заголовков использовать полужирный шрифт;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

122 Что можно сделать для выделения одной строки?

- 1) щелкнуть левой кнопкой мыши слева от строки;
- 2) щелкнуть правой кнопкой мыши справа от строки;
- 3) поставить курсор в начало строки и нажать комбинацию клавиш клавиатуры Shift + End;
- 4) дважды щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте строки;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

123 Какой линией подчеркнуты грамматические ошибки в тексте?

- 1) Синей волнистой;
- 2) Красной волнистой;
- 3) Зеленой волнистой;
- 4) Красной прямой толстой;
- 5) Все предыдущие ответы верны;
- 6) Нет правильных ответов.

124 Каким символами можно использовать при нумерации страниц?

- 1) любые;
- 2) арабские цифры;
- 3) латинские буквы;
- 4) русские буквы;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

125 Как можно запретить переносы в отдельных фрагментах документа?

- 1) выделить и изменить установки в диалоговом окне "Расстановка переносов";
- 2) выделить и изменить установки в диалоговом окне "Абзац";
- 3) выделить и изменить установки в диалоговом окне "Параметры страницы";
- 4) нельзя никак;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

126 Какой линией подчеркнуты орфографические ошибки в тексте?

- 1) синей волнистой;
- 2) красной волнистой;
- 3) зеленой волнистой;
- 4) красной прямой толстой;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

127 Как можно вставить нумерацию страниц?

- 1) используя команду "Вставка" → "Номера страниц";
- 2) используя команду "Файл" → "Параметры страницы";
- 3) используя панель инструментов "Элементы управления";
- 4) используя панель инструментов "Колонтитулы";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

128 Каким меню можно воспользоваться для удаления нумерации страниц?

- 1) вид;
- 2) вставка;
- 3) правка;
- 4) сервис;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

129 Что устанавливает отступ слева 2 см?

- 1) смещение всего абзаца на 2 см влево от левого поля;
- 2) смещение всего абзаца на 2 см вправо от левого поля;
- 3) размер левого поля страницы;
- 4) смещение только первой строки абзаца на 2 см влево от левого поля;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

130 Для какой цели можно использовать раскрывающийся список "Смещение"?

- 1) для смещения рисунка к левому или правому полю страницы;
- 2) для смещения текста к левому или правому полю страницы;
- 3) для смещения таблицы к левому или правому полю страницы;
- 4) для смещения текста вверх или вниз от уровня строки.
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

131 Для какой цели можно использовать раскрывающийся список "Интервал"?

- 1) для изменения межстрочных интервалов;
- 2) для изменения интервалов между абзацами;

- 3) для изменения интервалов между символами в строке;
- 4) для изменения интервалов между ячейками таблицы;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

132 С какой точностью можно устанавливать размер шрифта?

- 1) 1 пт;
- 2) 0,5 пт;
- 3) 0,25 пт;
- 4) 0,1 пт;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

133 Что устанавливает выбранный список (рис. 12)?

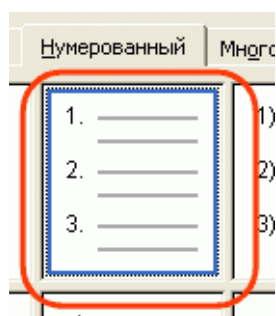


Рисунок 12

- 1) нумерацию строк в выделенных абзацах;
- 2) нумерацию слов в выделенных абзацах;
- 3) нумерацию выделенных абзацев;
- 4) нумерацию страниц;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

134 Что устанавливает выбранный список (рис. 13)?



Рисунок 13

- 1) маркировку слов в выделенных абзацах выбранным символом;
- 2) маркировку выделенных абзацев выбранным символом;
- 3) маркировку предложений в выделенных абзацах выбранным символом;
- 4) размещение выбранных символов в правом верхнем углу каждой страницы;
- 5) все предыдущие ответы верны;

б) нет правильных ответов.

135 Для какой цели можно использовать раскрывающийся список "Масштаб"?

- 1) для изменения размера рисунка;
- 2) для изменения ширины символов и межсимвольных интервалов;
- 3) для изменения масштаба отображения документа;
- 4) для изменения размера таблицы;
- б) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

136 Каким меню можно воспользоваться для изменения ширины столбцов таблицы?

- 1) "Правка";
- 2) "Формат";
- 3) "Сервис";
- 4) "Таблица";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

137 Как можно удалить строку из таблицы?

- 1) с использованием меню "Правка";
- 2) с использованием панели инструментов "Рамки";
- 3) с использованием меню "Таблица";
- 4) с использованием панели инструментов "Таблицы и границы";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

138 Каким меню можно воспользоваться для изменения высоты строк таблицы?

- 1) "Правка";
- 2) "Формат";
- 3) "Сервис";
- 4) "Таблица";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

139 Какие символы можно использовать в качестве разделителя при преобразовании таблицы в текст?

- 1) любой набор любого числа символов;
- 2) любой один символ;
- 3) только символ конца абзаца;
- 4) только символ табуляции или точку с запятой;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

140 Какие элементы не может содержать ячейка таблицы?

- 1) рисунки;

- 2) многоколоночный текст;
- 3) таблица;
- 4) текст с табуляцией;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

141 Как можно добавить строку в таблицу?

- 1) с использованием меню "Вставка";
- 2) с использованием меню "Таблица";
- 3) с использованием панели инструментов "Рамки";
- 4) с использованием панели инструментов "Таблицы и границы";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

142 Какие элементы можно использовать для изменения стиля обтекания рисунка текстом (рис. 14)?



Рисунок 14

- 1) 1;
- 2) 2;
- 3) 3;
- 4) 4;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

143 Как можно установить рамку вокруг объекта WordArt, оформленного без обтекания текстом?

- 1) с использованием команды "Формат" → "Границы и заливка";
- 2) с использованием панели инструментов "Таблицы и границы";
- 3) с использованием панели инструментов "Рисование";
- 4) рамку установить нельзя;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

144 При создании рисунка из автофигур:

- 1) автофигуры обязательно должны располагаться в полотно;
- 2) большинство автофигур обязательно должно располагаться в полотно;
- 3) хотя бы одна автофигура обязательно должна располагаться в полотно;

- 4) автофигуры не обязательно должны располагаться в полотно;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

145 Как можно установить заливку фона рисунка?

- 1) с использованием команды "Формат" → "Границы и заливка";
- 2) с использованием панели инструментов "Таблицы и границы";
- 3) с использованием команды "Сервис" → "Параметры";
- 4) с использованием панели инструментов "Рисование";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

146 Какой пункт палитры "Обтекание" позволяет рассматривать графический объект как элемент текста?

- 1) "В тексте";
- 2) "Вокруг рамки";
- 3) "За текстом";
- 4) "Перед текстом";
- 5) "Сквозное";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

2.7 Основы работы с электронной таблицей Excel

1 Чтобы загрузить таблицу, надо выбрать пункт меню:

- 1) "Сохранить";
- 2) "Сохранить как";
- 3) "Открыть";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

2 Чтобы сохранить новую таблицу на диске, надо выбрать пункт меню:

- 1) "Сохранить";
- 2) "Сохранить как";
- 3) "Открыть";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

3 Чтобы сохранить таблицу с именем, отличным от исходного, надо выбрать пункт меню:

- 1) "Сохранить";
- 2) "Сохранить как";
- 3) "Открыть";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

4 Строки в Excel обозначаются:

- 1) цифрами от 1 до 16384;
- 2) цифрами от 1 до 255;
- 3) буквами от A до Z;
- 4) символами от A до IV;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

5 НЕЛЬЗЯ редактировать содержимое ячейки при помощи:

- 1) двойного щелчка левой кнопки мыши;
- 2) нажатия клавиши F2;
- 3) пункта меню Правка;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

6 Знак \$, расположенный перед именем либо номером адреса ячейки, означает:

- 1) абсолютный адрес;
- 2) относительный адрес;
- 3) смешанный адрес;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

7 Адрес блока от 1 до 3 строки и столбцы от A до B надо записать так:

- 1) A1:B3 ;
- 2) A1,B3 ;
- 3) A1;B3 ;
- 4) A1))B3 ;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

8 Каждая ячейка может содержать:

- 1) текст, число или формулу;
- 2) текст, число или формулу, или вообще ничего;
- 3) только текст или формулу;
- 4) только число или формулу;
- 5) только текст или число;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) ни один ответ не верен

9 Формула начинается со знака:

- 1) = (равно);
- 2) : (двоеточие);
- 3) - (тире);
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

10 Чтобы изменить размеры строк (столбцов) в таблице, необходимо:

- 1) удалить всю таблицу и создать ее заново;
- 2) воспользоваться мышью или пунктом меню "Формат";
- 3) размеры строк и столбцов изменять нельзя;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

11 Чтобы выровнять данные в ячейках таблицы, надо:

- 1) нажать на соответствующий значок на панели инструментов "Форматирование";
- 2) выделить ячейки и нажать на соответствующий значок на панели инструментов "Форматирование";
- 3) удалить информацию и ввести ее заново;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

12 Формула, вычисляющая сумму первых 4-х чисел первого столбца, имеет вид:

- 1) =СУММ(A1,A4);
- 2) =СУММ(A1:A4);
- 3) =СУММ(A1:A4);
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

13 Формула, вычисляющая сумму пяти чисел, имеет вид:

- 1) =СУММ(A1:A4;B10);
- 2) =СУММ(A1:A4,B10);
- 3) =СУММ(A1:A4.B10);
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

14 Какое расширение получает файл, созданный в EXCEL?

- 1) .txt;
- 2) .doc;
- 3) .xls;
- 4) .exc;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

15 В какой форме необходимо в формуле записать адрес ячейки, расположенной на пересечении второго столбца и второй строки, чтобы при копировании этой формулы не менялся номер столбца?

- 1) \$B2;
- 2) \$B\$2;
- 3) B2;

- 4) B\$2;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

16 В какой форме необходимо в формуле записать адрес ячейки, расположенной на пересечении второго столбца и второй строки, чтобы при копировании этой формулы не менялся номер столбца?

- 1) \$B2;
- 2) \$B\$2;
- 3) B2;
- 4) B\$2;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

17 Какой командой можно изменить направление текста в ячейке?

- 1) "Формат" → "Ячейки" → "Вид";
- 2) "Формат" → "Ячейки" → "Выравнивание";
- 3) "Формат" → "Ячейки" → "Шрифт";
- 4) "Формат" → "Ячейки" → "Число";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

18 Укажите правильное написание адреса диапазона:

- 1) F2; H9 ;
- 2) F2-H9 ;
- 3) F2:H9 ;
- 4) F2,H9 ;
- 5) F2/H9 ;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

19 Что такое "Рабочий лист"?

- 1) основной блок для хранения информации;
- 2) организационное средство, предназначенное для управления данными;
- 3) поименованная область диска;
- 4) блок данных, рассчитанный на формирование одного печатного листа;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

20 Что такое "Рабочая книга"?

- 1) основной блок для хранения информации;
- 2) организационное средство, предназначенное для управления данными;
- 3) поименованная область диска для хранения одной таблицы или диаграммы;

- 4) блок данных, рассчитанный на формирование одного печатного листа;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

21 Как переименовать Рабочий лист?

- 1) "Формат" → "Переименовать";
- 2) "Формат" → "Лист" → "Переименовать";
- 3) "Формат" → "Правка" → "Переименовать лист";
- 4) "Формат" → "Правка" → "Переименовать" → "Лист";
- 5) "Формат" → "Лист" → "Переименовать лист";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

22 Как удалить Рабочий лист?

- 1) "Формат" → "Лист" → "Удалить";
- 2) "Формат" → "Удалить лист";
- 3) "Правка" → "Удалить лист";
- 4) "Правка" → "Удалить" → "Лист";
- 5) "Правка" → "Лист" → "Удалить";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

23 Как скрыть строку?

- 1) "Строка" → "Скрыть";
- 2) "Формат" → "Строка" → "Скрыть";
- 3) "Правка" → "Строка" → "Скрыть";
- 4) "Вид" → "Строка" → "Скрыть";
- 5) "Вид" → "Скрыть строку";
- 6) "Правка" → "Скрыть строку";
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

24 Электронная таблица – это:

- 1) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;
- 2) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
- 3) устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
- 4) системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

25 Электронная таблица предназначена для:

- 1) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;

- 2) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
- 3) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;
- 4) редактирования графических представлений больших объемов информации;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

26 Электронная таблица представляет собой:

- 1) совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов;
- 2) совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;
- 3) совокупность пронумерованных строк и столбцов;
- 4) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

27 Строки электронной таблицы:

- 1) именуются пользователями произвольным образом;
- 2) обозначаются буквами русского алфавита;
- 3) обозначаются буквами латинского алфавита;
- 4) нумеруются;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

28 В общем случае столбы электронной таблицы:

- 1) обозначаются буквами латинского алфавита;
- 2) нумеруются;
- 3) обозначаются буквами русского алфавита;
- 4) именуются пользователями произвольным образом;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

29 Для пользователя ячейки электронной таблицы идентифицируются:

- 1) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;
- 2) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;
- 3) специальным кодовым словом;
- 4) именем, произвольно задаваемым пользователем;
- 5) все предыдущие ответы верны;

б) нет правильных ответов.

30 Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются:

- 1) В обычной математической записи;
- 2) специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования;
- 3) по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц;
- 4) по правилам, принятым исключительно для баз данных;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

31 Выражение " $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$ " в электронной таблице имеет вид:

- 1) $=5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$;
- 2) $=5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$;
- 3) $=5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$;
- 4) $=5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

32 Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

- 1) $C3+4*D4$;
- 2) $C3=C1+2*C2$;
- 3) $A5B5+23$;
- 4) $=A2*A3-A4$;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

33 При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:

- 1) не изменяются;
- 2) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
- 3) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;
- 4) преобразуются в зависимости от длины формулы;
- 5) преобразуются в зависимости от правил, указанных в формуле;
- б) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

34 При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:

- 1) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
- 2) преобразуются в зависимости от длины формулы;
- 3) не изменяются;
- 4) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;
- 5) все предыдущие ответы верны;

б) нет правильных ответов.

35 Диапазон – это:

- 1) совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;
- 2) все ячейки одной строки;
- 3) все ячейки одного столбца;
- 4) множество допустимых значений;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

36 Активная ячейка – это ячейка:

- 1) для записи команд;
- 2) содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных;
- 3) содержащая формулу, в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки;
- 4) в которой выполняется ввод команд;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

37 Какая формула будет получена при копировании в ячейку C3, формулы из ячейки C2 (рис. 15):

	A	B	C	D
1	30			
2	12	4	364	
3	23	5		
4	43	2		

Рисунок 15

- 1) $=A1*A2+B2$;
- 2) $=A\$1*A\$2+B\$2$;
- 3) $=A\$1*A3+B3$;
- 4) $=A\$2*A3+B3$;
- 5) $=B\$2*A3+B4$;
- б) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

38 Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу $=A1+B1$ (рис. 16)?

	A	B	C
1	20	=A1/2	

Рисунок 16

- 1) 20;
- 2) 15;
- 3) 10;
- 4) 30;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

39 Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу " $=СУММ(A1:A7)/2$ " (рис. 17)?

	А	В
1	10	
2	20	
3	30	
4	40	
5	50	
6	60	
7	70	
8	$=СУММ(A1:A7)/2$	
9		

Рисунок 17

- 1) 280;
- 2) 140;
- 3) 40;
- 4) 35;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

40 Как выделить всю строку листа в Excel?

- 1) выделить любую ячейку строки и нажать клавиши клавиатуры Shift + Enter;
- 2) выделить первую ячейку строки и выполнить команду "Правка" → "Заполнить" → "Вправо";
- 3) щелкнуть левой кнопкой мыши по заголовку строки;
- 4) щелкнуть левой кнопкой мыши по любой ячейке строки при нажатой клавише клавиатуры Shift;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

41 Как можно переименовать лист?

- 1) лист нельзя переименовать, пока на нем нет данных;
- 2) щелкнуть правой кнопкой мыши по ярлыку листа и выбрать команду "Исходный текст";
- 3) щелкнуть правой кнопкой мыши по ярлыку листа и выбрать команду "Переименовать";
- 4) щелкнуть правой кнопкой мыши по ярлыку листа и выбрать команду "Исходный текст" и потом команду "Переименовать";

- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

42 На каком языке может быть введена с клавиатуры функция СУММ?

- 1) на английском;
- 2) на русском;
- 3) безразлично;
- 4) с клавиатуры функцию ввести нельзя;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

43 Как вставить столбец между столбцами А и В?

- 1) выделить столбец В и выполнить команду "Правка" → "Вставить";
- 2) выделить столбец А и выполнить команду "Правка" → "Вставить";
- 3) выделить столбец В и выполнить команду "Вставка" → "Столбцы";
- 4) выделить столбец А и выполнить команду "Вставка" → "Столбцы";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

44 Как заполнить последующими датами ячейки В3, В4, В5, В6, В7 (рис. 18)?

	А	В	С	Д
1	Дежурство	дата		
2	Иванов	28.10.2006		
3	Петров			
4	Сидоров			
5	Иванов			
6	Петров			
7	Сидоров			
8				

Рисунок 18

- 1) выделить ячейки В2, В3, В4, В5, В6, В7 и нажать клавишу клавиатуры Enter;
- 2) выделить ячейки В2, В3, В4, В5, В6, В7 и нажать клавиши клавиатуры Ctrl + Enter;
- 3) перетащить при нажатой левой кнопке мыши маркер в правом нижнем углу ячейки В2 до ячейки В7;
- 4) перетащить при нажатой левой кнопке мыши ячейку В2 до ячейки В7;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

45 С помощью какого элемента можно создать диаграмму (рис. 19)?

- 1) 1;

- 2) 2;
- 3) 3;
- 4) 4;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Наименование товара	Приход	Расход				
2	Виспа	19	18				
3	Марс	21	21				
4	Марс	23	20				
5	Виспа	34	18				
6	Сникерс	38	33				
7	Баунти	45	39				
8							

Рисунок 19

46 Можно ли изменить цену делений на вертикальной оси диаграммы (рис. 20)?

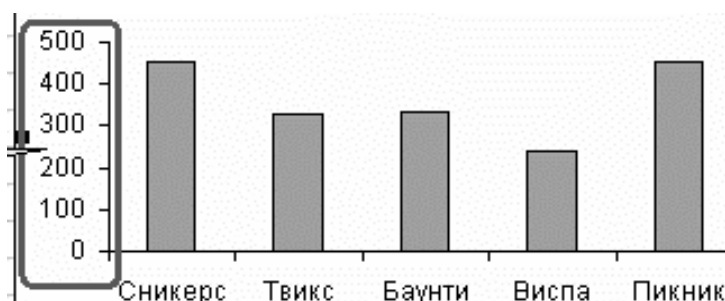


Рисунок 20

- 1) да, можно установить любую цену делений;
- 2) да, но цена деления должна быть кратна 50;
- 3) да, но только при изменении значений ячеек D2:D6 в таблице;
- 4) нельзя изменить;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

47 В каком меню находится команда для точной установки ширины столбцов?

- 1) "Правка";
- 2) "Вид";
- 3) "Вставка";
- 4) "Формат";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

48 Какой элемент позволяет отображать в ячейке обозначение денежной единицы (рис. 21)?

- 1) 1;
- 2) 2;
- 3) 3;
- 4) 4;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

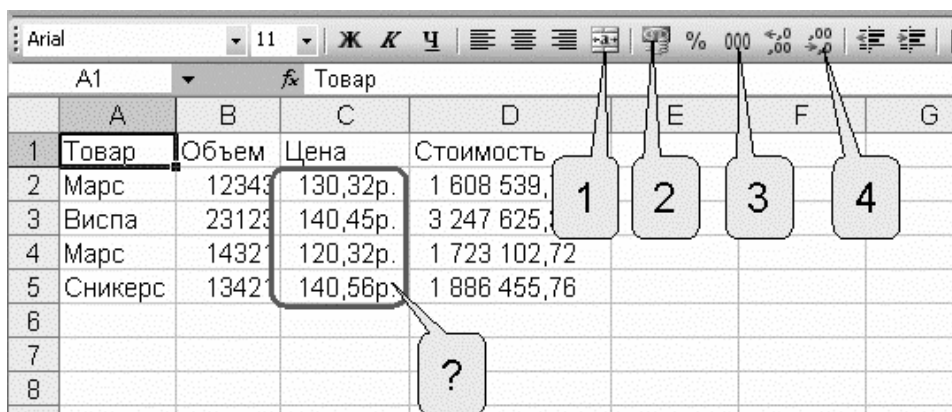


Рисунок 21

49 С помощью какого элемента можно вызвать мастер функций (рис. 22)?

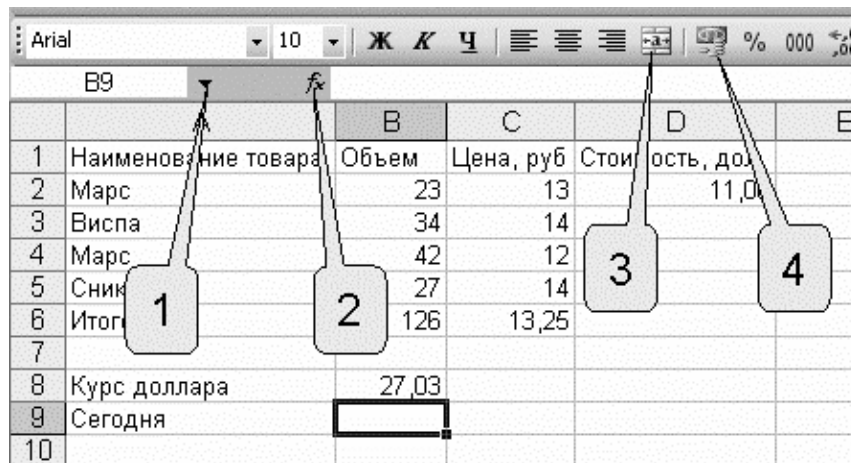


Рисунок 22

- 1) 1;
- 2) 2;
- 3) 2;
- 4) 4;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

50 Что нужно сделать для выделения диаграммы?

- 1) щелкнуть левой кнопкой мыши по заголовку любой строки, на которой находится диаграмма;

- 2) щелкнуть левой кнопкой мыши по заголовку любого столбца, на котором находится диаграмма;
- 3) щелкнуть по диаграмме левой кнопкой мыши;
- 4) выделить область листа, на которой находится диаграмма;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

51 Что означает запись " $=СУММ(B2:B4)$ " в строке формул?

- 1) вычисляется сумма ячеек B2 и B4 ;
- 2) вычисляется сумма ячеек B2, B3 и B4;
- 3) вычисляется частное от деления ячеек B2 и B4;
- 4) вычисляется частное от деления ячеек B2, B3 и B4;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

52 Каким символом при вводе времени в ячейку следует разделять часы и минуты?

- 1) пробел;
- 2) : (двоеточие);
- 3) . (точка);
- 4) / («слэш»);
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

53 Каким символом при вводе даты в ячейку следует разделять день, месяц и год?

- 1) пробел;
- 2) . (точка);
- 3) , (запятая);
- 4) * («звездочка»);
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

54 Что необходимо сделать для обновления диаграммы при изменении значений в таблице, для которой построена диаграмма?

- 1) заново создать диаграмму;
- 2) выделить диаграмму и выполнить команду "Сервис / Исправления";
- 3) выделить диаграмму и нажать клавишу клавиатуры F9;
- 4) ничего делать не надо, диаграмма изменится автоматически;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

55 Каким символом при вводе чисел отделяются десятичные знаки?

- 1) запятой с пробелом;
- 2) только точкой;
- 3) только запятой;
- 4) не имеет значения;

- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

56 Что можно сделать с использованием диалогового окна «Пользовательский автофильтр»?

- 1) выбрать значения из внешнего списка данных;
- 2) выбрать значения, отвечающие какому-либо условию;
- 3) сортировать данные таблицы;
- 4) сортировать данные таблицы последовательно по нескольким столбцам;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

57 Что означает текст "#ИМЯ!" в ячейке?

- 1) ошибка в написании имени ячейки или диапазона;
- 2) ячейки, на которые ссылается формула, были удалены;
- 3) в формуле используется ссылка на несуществующую ячейку;
- 4) в одной из ячеек, на которые ссылается формула, введены текстовые данные;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

58 Как вставить строку ниже строки 1?

- 1) выделить строку 1 и выполнить команду "Вставка" → "Строки";
- 2) выделить строку 2 и выполнить команду "Вставка" → "Строки";
- 3) выделить строку 2 и выполнить команду "Правка" → "Вставить";
- 4) выделить строку 1 и выполнить команду "Правка" → "Вставить";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

59 В какую вкладку надо перейти для установки обозначения указанной денежной единицы?

- 1) "Число";
- 2) "Выравнивание";
- 3) "Вид";
- 4) "Защита";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

60 Можно ли переместить заголовок диаграммы?

- 1) да, в любую часть листа;
- 2) да, в любую часть области диаграммы;
- 3) да, в любую часть области диаграммы, не допуская перекрытия другими элементами;
- 4) нет;
- 5) все предыдущие ответы верны;

б) нет правильных ответов.

61 Можно ли одну ячейку, скопированную в буфер обмена, вставить одновременно в несколько ячеек?

- 1) да, в любое количество любых выделенных ячеек;
- 2) да, но только в смежные выделенные ячейки;
- 3) да, но только в выделенные ячейки данного листа;
- 4) нет;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

62 Документ табличного процессора Excel по умолчанию называется:

- 1) "Документ1";
- 2) "Книга1";
- 3) "Лист1";
- 4) "Проект1";
- 5) "Таблица1";
- б) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.



63 Выравнивание содержимого ячейки по вертикали можно задать в диалоговом окне:

- 1) "Шрифт";
- 2) "Форма";
- 3) "Формат ячейки";
- 4) "Параметры";
- 5) "Настройки";
- б) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

64 По умолчанию Excel выравнивает числа:

- 1) по левому краю;
- 2) по правому краю;
- 3) по центру;
- 4) по ширине;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- б) нет правильных ответов.

65 Закончить ввод данных в ячейку можно:

- 1) нажатием на клавишу F4;
- 2) нажатием на клавишу Enter;
- 3) перемещением табличного курсора;
- 4) щелчком на пункте "Ячейки" меню "Формат";
- 5) щелчком на значке ;
- б) щелчком на значке ;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

66 Где в Excel можно увидеть формулу, результат вычисления которой находится в текущей ячейки?

- 1) в самой ячейке, если включить флажок "формула";
- 2) нигде;
- 3) в строке состояния;
- 4) в строке формул;
- 5) в окне "Формат ячейки";
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

67 После копирования формулы "(A1+B1)*\$C\$1" из ячейки B5 в ячейку C8 она адаптируется в C8 на:

- 1) (B4+C4)*\$C\$1;
- 2) (B4+C4)*\$D\$4;
- 3) (A1+B1)*\$D\$4;
- 4) (A1+B1)*\$C\$1;
- 5) (A5+B5)*D5;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

68 Над листом рабочей книги можно совершать следующие действия:

- 1) переместить;
- 2) переименовать;
- 3) ограничить;
- 4) удалить;
- 5) залить цветом;
- 6) сохранить;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

69 К типам диаграмм, способных отобразить несколько рядов данных, относятся:

- 1) круговая;
- 2) гистограмма;
- 3) кольцевая;
- 4) гистограмма с накоплением;
- 5) график;
- 6) коническая;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

70 Формула начинается со знака:

- 1) fx ;
- 2) = ;
- 3) \$;
- 4) числа ;

- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

71 При выделении нескольких несмежных диапазонов ячеек необходимо удерживать нажатой клавишу:

- 1) Shift;
- 2) Ctrl;
- 3) Alt;
- 4) Esc;
- 5) F4;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

72 Линия тренда – это:

- 1) вариант границы ячейки;
- 2) график функции $y = \text{rnd}(x)$;
- 3) графическое представление направления изменения ряда чисел;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

73 Для решения задач оптимизации в Excel применяется инструмент:

- 1) "Подбор параметра";
- 2) "Поиск решения";
- 3) "Таблица подстановки";
- 4) "Сценарии";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

74 База данных в Excel представлена как:

- 1) структура;
- 2) сценарий;
- 3) список;
- 4) совокупность листов;
- 5) рабочая книга;
- 6) любая таблица;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

75 Для работы с VBA предназначены панели инструментов:

- 1) "Стандартная";
- 2) "Форматирование";
- 3) "Visual Basic";
- 4) "Элементы управления";
- 5) "Настройка изображения";
- 6) "WordArt";
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

76 Маркер заполнения есть у:

- 1) текстового курсора;
- 2) мышиноного курсора;
- 3) табличного курсора;
- 4) ячейки;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

77 Маркер заполнения предназначен для:

- 1) выделения группы ячеек;
- 2) копирования содержимого текущей ячейки в другие ячейки;
- 3) перемещения курсора в другие ячейки;
- 4) перемещения содержимого текущей ячейки в другие ячейки;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

78 При изменении ширины столбца методом "тащи и бросай" мышинный курсор превращается в:

- 1) двунаправленную черную стрелку;
- 2) перекрестие;
- 3) белую стрелку, наклоненную вправо;
- 4) черную стрелку;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

79 Что означает текст "#ЗНАЧ!" в ячейке?

- 1) в результате вычисления получается слишком большое число;
- 2) в результате вычисления получается слишком маленькое число;
- 3) в одной из ячеек, на которые ссылается формула, введены текстовые данные;
- 4) в одной из ячеек, на которые ссылается формула, отсутствуют данные;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

80 Что означает текст "#ССЫЛКА!" в ячейке?

- 1) в формуле используется ссылка на ячейку листа файла, который в данный момент не открыт;
- 2) в одной из ячеек, на которые ссылается формула, введены текстовые данные;
- 3) в одной из ячеек, на которые ссылается формула, отсутствуют данные;
- 4) ячейки, на которые ссылается формула, были удалены;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

81 Какой символ можно использовать в формулах в качестве знака умножения?

- 1) x ;
- 2) (;
- 3) * ;
- 4) ^ ;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

82 Как скопировать содержимое ячейки A2 в ячейки A3, A4, A5?

- 1) выделить ячейки A2, A3, A4, A5 и нажать клавишу клавиатуры Enter;
- 2) выделить ячейки A2, A3, A4, A5 и нажать комбинацию клавиш клавиатуры Ctrl + Enter;
- 3) перетащить при нажатой левой кнопке мыши маркер в правом нижнем углу ячейки A2 до ячейки A5;
- 4) щелкнуть левой кнопкой мыши по ячейке A2, затем щелкнуть правой кнопкой мыши по ячейке A5 и нажать комбинацию клавиш клавиатуры Shift + Enter;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

83 Можно ли при вводе формул использовать скобки?

- 1) да, всегда;
- 2) да, но только при использовании абсолютных ссылок;
- 3) да, но только при использовании ссылок на другие листы;
- 4) нет, никогда;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

84 Как удалить столбец?

- 1) выделить столбец и выполнить команду "Правка" → "Удалить";
- 2) выделить столбец и выполнить команду "Правка" → "Очистить" → "Все";
- 3) выделить столбец и нажать клавишу клавиатуры Delete;
- 4) выделить столбец и выполнить команду "Правка" → "Вырезать";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

85 Какую клавишу клавиатуры следует нажать для подтверждения ввода текста в ячейку?

- 1) любую;
- 2) Ctrl;
- 3) Enter;
- 4) Esc;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

86 Как переместить лист в книге?

- 1) перетаскиванием ярлыка при нажатой левой кнопке мыши;
- 2) перетаскиванием ярлыка при нажатой правой кнопке мыши;
- 3) с использованием команды "Окно" → "Расположить";
- 4) перетаскиванием ярлыка при нажатой левой кнопке при нажатой клавише клавиатуры Shift;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

87 С какого символа должна начинаться формула?

- 1) не имеет значения;
- 2) ' (апостроф);
- 3) ~ (тильда);
- 4) = (равно);
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

88 Могут ли листы одной книги иметь одинаковые имена?

- 1) да;
- 2) да, но только в том случае, если ярлыки листов имеют различный цвет;
- 3) да, если листы в эту книгу скопированы из разных книг;
- 4) нет;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

89 При вводе числа после подтверждения ввода в ней оказались символы "решётка". Что это означает?

- 1) среди цифр числа оказалась буква;
- 2) в этой ячейке имеется циклическая ссылка;
- 3) ширины столбца мало для представления числа в данном формате;
- 4) среди цифр числа оказался пробел;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

90 Какая формула будет указана в ячейке D5 при копировании в нее формулы из ячейки D2 (рис. 23)?

D2				fx	=B2*C2	
	A	B	C	D	E	F
1	Наименование товара	Объем	Цена	Стоимость		
2	Марс	23	13	299,00		
3	Виспа	34	14			
4	Марс	42	12			
5	Сникерс	27	14			
6						
7						

Рисунок 23

- 1) =B2*C2;
- 2) =B5*C2;
- 3) =B2*C5;
- 4) =B5*C5;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

91 Какой оператор не входит в группу арифметических операторов?

- 1) -;
- 2) +;
- 3) &;
- 4) ^;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

92 Что из перечисленного не является характеристикой ячейки?

- 1) имя;
- 2) адрес;
- 3) размер;
- 4) значение;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

93 Какое значение может принимать ячейка?

- 1) числовое;
- 2) текстовое;
- 3) возвращенное;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

94 Какой адрес будет иметь ячейка B12, если поменять вид адресации с A1 на R1C1?

- 1) RBC12;
- 2) R2C12;
- 3) 12B;
- 4) R12C2;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

95 Что может являться аргументом функции?

- 1) ссылка;
- 2) константа;
- 3) функция;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

96 Указание адреса ячейки в формуле называется:

- 1) ссылкой;
- 2) функцией;
- 3) оператором;
- 4) именем ячейки;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

97 Программа Excel используется для:

- 1) создания текстовых документов;
- 2) создания электронных таблиц;
- 3) создания графических изображений;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

98 На основе чего строится любая диаграмма?

- 1) книги Excel;
- 2) графического файла;
- 3) текстового файла;
- 4) данных таблицы;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

99 В каком варианте правильно указана последовательность выполнения операторов в формуле?1

- 1) +и - затем * и /;
- 2) операторы сравнения затем операторы ссылок;
- 3) операторы ссылок затем операторы сравнения;
- 4) * и / затем %;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

100 Минимальной составляющей таблицы является:

- 1) ячейка;
- 2) формула;
- 3) книга;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

101 Для чего используется функция СУММ?

- 1) для получения суммы квадратов указанных чисел;
- 2) для получения суммы указанных чисел;
- 3) для получения разности сумм чисел;
- 4) для получения квадрата указанных чисел;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

102 Сколько существует видов адресации ячеек в Excel?

- 1) один;
- 2) два;
- 3) три;
- 4) четыре;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

103 Что делает Excel, если в составленной формуле содержится ошибка?

- 1) возвращает 0 как значение ячейки;
- 2) выводит сообщение о типе ошибки как значение ячейки;
- 3) исправляет ошибку в формуле;
- 4) удаляет формулу с ошибкой;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

104 Для чего используется диалоговое окно команды "Форма..."?

- 1) для заполнения записей таблицы;
- 2) для форматирования таблицы;
- 3) для проверки орфографии на листе;
- 4) для фильтрации записей таблицы по условию;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

105 Какая из ссылок является абсолютной?

- 1) C22;
- 2) R1C1;
- 3) \$A\$5;
- 4) #D#2;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

106 Упорядочивание значений диапазона ячеек в определенной последовательности называют:

- 1) форматирование;
- 2) фильтрация;
- 3) группировка;
- 3) сортировка;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

107 Если в диалоге "Параметрах страницы" установить масштаб страницы "не более чем на 1 стр. в ширину и 1 стр. в высоту", то при печати, если лист будет больше этого размера:

- 1) страница будет обрезана до этих размеров;
- 2) страница будет уменьшена до этого размера;

- 3) страница не будет распечатана;
- 4) страница будет увеличена до этого размера;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

108 Какой командой нужно воспользоваться, чтобы вставить в столбец числа от 1 до 10500:

- 1) команда "Заполнить" в меню "Правка";
- 2) команда "Ячейки..." в меню "Вставка";
- 3) команда "Ячейки..." в меню "Формат";
- 4) команда "Заменить..." в меню "Правка";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

109 Какое форматирование применимо к ячейкам в Excel?

- 1) обрамление и заливка
- 2) выравнивание текста и формат шрифта
- 3) тип данных, ширина и высота
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

110 Для ручного ввода формулы в ячейку необходимо:

- 1) ввести знак "=";
- 2) установить курсор в эту ячейку;
- 3) ввести формулу с клавиатуры;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

111 Как должно выглядеть имя ячейки в формулах, чтобы при ее копировании не изменялся номер столбца?

- 1) \$A\$1;
- 2) A1;
- 3) \$A1;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

112 Как должно выглядеть имя ячейки в формулах, чтобы при ее копировании не изменялся номер строки?

- 1) \$A\$1;
- 2) A\$1;
- 3) A1;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

113 Для вызова контекстно-зависимого меню необходимо:

- 1) выделить нужную ячейку и щелкнуть правой кнопкой мыши;
- 2) нажать клавишу F1;
- 3) щелкнуть левой кнопкой мыши на объекте;
- 4) все предыдущие ответы верны;

5) нет правильных ответов.

114 В каком пункте меню можно изменить направление текста в ячейках?

- 1) "Формат" → "Ячейки" → "Вид";
- 2) "Формат" → "Ячейки" → "Выравнивание";
- 3) "Формат" → "Ячейки" → "Шрифт";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

115 При вводе формулы с использованием условия (=ЕСЛИ(У;Х1;Х2)) У – это:

- 1) значение "_если_ложь";
- 2) значение "_если_истина";
- 3) условие;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

116 Знак деления в Excel:

- 1) / ;
- 2) \ ;
- 3) : ;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

117 Диапазон ячеек:

- 1) F1;H10 ;
- 2) F1-H10 ;
- 3) F1:H10 ;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

118 Лист – это:

- 1) основной блок для хранения информации
- 2) организационное средство, предназначенное для управления данными;
- 3) поименованная область диска;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

119 Книга – это:

- 1) основной блок для хранения информации;
- 2) организационное средство, предназначенное для управления данными;
- 3) поименованная область диска;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

120 Как переименовать лист при помощи мыши?

- 1) двойной щелчок на его ярлыке;
- 2) щелчок на его ярлыке;
- 3) выделить лист и нажать F6;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

130 Как переименовать лист, используя меню?

- 1) "Формат" → "Переименовать";
- 2) "Формат" → "Лист" → "Переименовать";
- 3) "Формат" → "Переименовать" → "Лист";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

131 Сколько символов включает имя листа?

- 1) 25;
- 2) 13;
- 3) 31;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

132 Как удалить лист?

- 1) "Правка" → "Удалить лист";
- 2) "Правка" → "Удалить" → "Лист";
- 3) "Правка" → "Удалить";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

133 Можно ли восстановить удаленный лист?

- 1) да, сразу после удаления;
- 2) нет;
- 3) да, в любой момент;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

134 Как осуществляется листание на страницу вверх/вниз?

- 1) PageUP/PageDown;
- 2) Home/End;
- 3) клавишами управления курсором;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

135 Для выделения ячейки активного листа по ее имени нужно нажать:

- 1) F7;
- 2) F5;
- 3) F2;
- 4) все предыдущие ответы верны;

5) нет правильных ответов.

136 Какие параметры необходимо установить, чтобы текст писался поверх ячеек?

- 1) "Сервис" → "Параметры" → "Правка" → "Автозаполнение";
- 2) "Правка" → "Автозаполнение";
- 3) "Сервис" → "Параметры" → "Вид";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

137 Как скрыть строку?

- 1) "Строка" → "Скрыть";
- 2) "Формат" → "Строка" → "Скрыть";
- 3) "Сервис" → "Строка" → "Скрыть";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

138 Чтобы вернуть скрытую строку, необходимо:

- 1) "Формат" → "Строки" → "Отобразить";
- 2) выделить прилегающие к ней строки, "Строки" → "Отобразить";
- 3) выделить прилегающие к ней строки, "Формат" → "Строки" → "Отобразить";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

139 Как ввести примечание?

- 1) "Вставка" → "Примечание";
- 2) "Формат" → "Примечание";
- 3) "Сервис" → "Вставка" → "Примечание";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

140 Как создать гиперссылку?

- 1) "Вставка" → "Гиперссылка";
- 2) "Выделить ячейку, "Вставка" → "Гиперссылка";
- 3) "Вставка" → "Ячейки" → "Гиперссылка";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

141 Как удалить гиперссылки?

- 1) щелкнуть на ячейке с гиперссылкой, "Правка" → "Очистить" → "Все";
- 2) выделить ячейку, "Правка" → "Очистить все";
- 3) щелкнуть на ячейке рядом с гиперссылкой, стрелками переместиться на ячейку с гиперссылкой, "Правка" → "Очистить" → "Все";

- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

142 Как осуществляется изменение числовых форматов?

- 1) "Формат" → "Ячеек" → "Число";
- 2) "Формат ячеек" → "Число";
- 3) "Формат" → "Число";
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

2.8 Работа с базой данных

1 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;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

2 Наиболее распространенными в практике являются:

- 1) распределенные базы данных;
- 2) иерархические базы данных;
- 3) сетевые базы данных;
- 4) реляционные базы данных;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

3 Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

- 1) неупорядоченное множество данных;
- 2) вектор;
- 3) генеалогическое дерево;
- 4) двумерная таблица;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

4 Таблицы в базах данных предназначены для:

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

- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

5 Что из перечисленного не является объектом Access?

- 1) модули;
- 2) таблицы;
- 3) макросы;
- 4) ключи;
- 5) формы;
- 6) отчеты;
- 7) запросы;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

6 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;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

7 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;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

8 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;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

9 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;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

10 В каком режиме работает с базой данных пользователь?

- 1) в проектировочном;
- 2) в любительском;
- 3) в заданном;
- 4) в эксплуатационном;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

11 В каком диалоговом окне создают связи между полями таблиц базы данных?

- 1) "Таблица связей";
- 2) "Схема связей";
- 3) "Схема данных";
- 4) "Таблица данных";
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

12 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;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

13 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;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

14 В каких элементах таблицы хранятся данные базы?

- 1) в полях;
- 2) в строках;

- 3) в столбцах;
- 4) в записях;
- 5) в ячейках;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

15 Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет ни одной записи?

- 1) пустая таблица не содержит никакой 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;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

16 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;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

17 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;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

18 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;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

19 Какое поле можно считать уникальным?

- 1) поле, значения в котором не могут повторяться;
- 2) поле, которое носит уникальное имя;
- 3) поле, значение которого имеют свойство наращивания;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

20 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;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

21 Принято различать следующие уровни представления данных:

- 1) логический уровень;
- 2) уровень хранения;
- 3) физический уровень;
- 4) уровень представления;
- 5) уровень отображения;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

22 Логический уровень представления данных характеризуется следующими признаками. На этом уровне:

- 1) оперируют с логическими структурами данных;
- 2) единицей хранения является логическая запись;
- 3) не учитывается техническое и математическое обеспечение системы;
- 4) устанавливается перечень признаков и их взаимосвязь, полностью характеризующий описываемый объект;
- 5) оперируют с представлениями логической структуры данных в памяти ПК;
- 6) оперируют с физическими структурами данных;
- 7) решается задача реализации структуры хранения в памяти ПК;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

23 Может ли одна и та же логическая структура данных быть реализована в памяти компьютера различными структурами хранения?

- 1) да;
- 2) нет;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

24 Уровень хранения данных характеризуется следующими признаками. На этом уровне:

- 1) оперируют с логическими структурами данных;
- 2) единицей хранения является логическая запись;
- 3) устанавливается перечень признаков и их взаимосвязь, полностью характеризующий описываемый объект;
- 4) оперируют с представлениями логической структуры данных в памяти ПК;
- 5) оперируют с физическими структурами данных;
- 6) решается задача реализации структуры хранения в памяти ПК;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

25 Физический уровень представления данных характеризуется следующими признаками. На этом уровне:

- 1) оперируют с логическими структурами данных;
- 2) единицей хранения является логическая запись;
- 3) не учитывается техническое и математическое обеспечение системы;
- 4) устанавливается перечень признаков и их взаимосвязь, полностью характеризующий описываемый объект;
- 5) оперируют с представлениями логической структуры данных в памяти ПК;
- 6) оперируют с физическими структурами данных;
- 7) решается задача реализации структуры хранения в памяти ПК;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

26 Физическая независимость данных означает:

- 1) изменения в физическом расположении данных и техническом обеспечении не должны отражаться на логических структурах и прикладных программах и не должны вызывать в них изменений;
- 2) изменения в структурах хранения не должны вызывать изменений в логических структурах данных и в прикладных программах;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

27 Логическая независимость данных означает:

- 1) изменения в физическом расположении данных и техническом обеспечении не должны отражаться на логических структурах и прикладных программах и не должны вызывать в них изменений;
- 2) изменения в структурах хранения не должны вызывать изменений в логических структурах данных и в прикладных программах;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

28 Виртуальные данные:

- 1) существуют лишь на логическом уровне;
- 2) пользователю эти данные представляются реально существующими, и он оперирует ими при необходимости;
- 3) каждый раз при обращении к этим данным система определенным образом их генерирует на основании других данных, физически существующих в системе;
- 4) представляются несуществующими на логическом уровне;
- 5) позволяют скрыть от пользователя многие сложные механизмы, используемые при преобразовании логических структур данных в физические;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

29 Прозрачные данные:

- 1) пользователю эти данные представляются реально существующими, и он оперирует ими при необходимости;
- 2) каждый раз при обращении к этим данным система определенным образом их генерирует на основании других данных, физически существующих в системе;
- 3) представляются несуществующими на логическом уровне;
- 4) позволяют скрыть от пользователя многие сложные механизмы, используемые при преобразовании логических структур данных в физические;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

30 Различают структуры хранения, использующие следующие типы представления данных:

- 1) последовательное;
- 2) связанное;
- 3) параллельное;
- 4) дискретное;

- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

31 При последовательном представлении:

- 1) данные в памяти компьютера размещаются в соседних последовательно расположенных ячейках;
- 2) физический порядок следования записей полностью соответствует логическому порядку, определяемому логической структурой
- 3) в каждой записи предусматривается дополнительное поле, в котором размещается указатель (ссылка);
- 4) в памяти компьютера записи располагаются в любых свободных ячейках и связываются между собой указателями, указывающими на место расположения записи, логически следующей за данной;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

32 При связанном представлении:

- 1) данные в памяти компьютера размещаются в соседних последовательно расположенных ячейках;
- 2) физический порядок следования записей полностью соответствует логическому порядку, определяемому логической структурой;
- 3) в каждой записи предусматривается дополнительное поле, в котором размещается указатель (ссылка);
- 4) в памяти компьютера записи располагаются в любых свободных ячейках и связываются между собой указателями, указывающими на место расположения записи, логически следующей за данной;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

33 Массив – это линейная структура:

- 1) данных фиксированного размера, реализуемая с использованием последовательного представления данных;
- 2) переменного размера, позволяющая включать или исключать элементы;
- 3) объем данных в которой может динамически расти и сокращаться во время выполнения программы;
- 4) каждый элемент которой идентифицируется одним или несколькими индексами для осуществления доступа к этому элементу;
- 5) отдельные элементы которой могут изменяться, но общее число элементов всегда остается неизменным;

- 6) доступ к элементам которой, включение и исключение элементов возможны только с одного конца структуры – с вершины;
- 7) данные в которой обрабатываются в порядке их поступления по принципу "первым пришел, первым ушел";
- 8) доступ к элементам которой осуществляется по указателям начала и конца;
- 9) каждый элемент которой характеризуется определенным значением ключа и доступ к элементам которой осуществляется по ключу;
- 10) все предыдущие ответы верны;
- 11) нет правильных ответов.

34 Стек – это линейная структура данных:

- 1) фиксированного размера, реализуемая с использованием последовательного представления данных;
- 2) переменного размера, позволяющая включать или исключать элементы;
- 3) объем данных в которой может динамически расти и сокращаться во время выполнения программы;
- 4) каждый элемент которой идентифицируется одним или несколькими индексами для осуществления доступа к этому элементу;
- 5) отдельные элементы которой могут изменяться, но общее число элементов всегда остается неизменным;
- 6) доступ к элементам которой, включение и исключение элементов возможны только с одного конца структуры – с вершины;
- 7) данные в которой обрабатываются в порядке их поступления по принципу "первым пришел, первым ушел";
- 8) доступ к элементам которой осуществляется по указателям начала и конца;
- 9) каждый элемент которой характеризуется определенным значением ключа и доступ к элементам которой осуществляется по ключу;
- 10) данные в которой обрабатываются по принципу "последним пришел, первым ушел";
- 11) все предыдущие ответы верны;
- 12) нет правильных ответов.

35 Очередь – это линейная структура данных:

- 1) фиксированного размера, реализуемая с использованием последовательного представления данных;
- 2) переменного размера, позволяющая включать или исключать элементы;
- 3) каждый элемент которой идентифицируется одним или несколькими индексами для осуществления доступа к этому элементу;

- 4) отдельные элементы которой могут изменяться, но общее число элементов всегда остается неизменным;
- 5) доступ к элементам которой, включение и исключение элементов возможны только с одного конца структуры – с вершины;
- 6) данные в которой обрабатываются в порядке их поступления по принципу "первым пришел, первым ушел";
- 7) доступ к элементам которой осуществляется по указателям начала и конца;
- 8) каждый элемент которой характеризуется определенным значением ключа и доступ к элементам которой осуществляется по ключу;
- 9) все предыдущие ответы верны;
- 10) нет правильных ответов.

36 Таблица – это линейная структура данных:

- 1) фиксированного размера, реализуемая с использованием последовательного или связанного представления данных;
- 2) каждый элемент которой идентифицируется одним или несколькими индексами для осуществления доступа к этому элементу;
- 3) доступ к элементам которой, включение и исключение элементов возможны только с одного конца структуры - с вершины;
- 4) данные в которой обрабатываются в порядке их поступления по принципу "первым пришел, первым ушел";
- 5) доступ к элементам которой осуществляется по указателям начала и конца;
- 6) каждый элемент которой характеризуется определенным значением ключа и доступ к элементам которой осуществляется по ключу;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

37 К линейным структурам данных принято относить следующие типы данных:

- 1) массив;
- 2) стек;
- 3) очередь;
- 4) таблица;
- 5) граф;
- 6) дерево;
- 7) список;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

38 К нелинейным структурам данных принято относить:

- 1) массив;

- 2) стек;
- 3) очередь;
- 4) таблица;
- 5) граф;
- 6) дерево;
- 7) список;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

39 Любая модель данных должна содержать следующие компоненты, описывающие:

- 1) структуру данных;
- 2) набор доступных операций над данными;
- 3) ограничения целостности;
- 4) тип данных;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

40 Реляционная модель данных базируется на:

- 1) отношениях и их представлении таблицами;
- 2) табличных и графовых представлениях;
- 3) упорядоченном дереве;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

41 Сетевая модель данных базируется на:

- 1) отношениях и их представлении таблицами;
- 2) табличных и графовых представлениях;
- 3) упорядоченном дереве;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

42 Иерархическая модель данных базируется на:

- 1) отношениях и их представлении таблицами;
- 2) табличных и графовых представлениях;
- 3) упорядоченном дереве;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

43 База данных, организованная с помощью инвертированных списков, обладает следующими свойствами:

- 1) информация, хранящаяся в БД, представлена в виде двумерных таблиц;
- 2) строки таблиц упорядочены СУБД в некоторой физической последовательности;

- 3) для каждой таблицы можно определить произвольное число ключей поиска, для которой строятся индексы;
- 4) индексы автоматически поддерживаются СУБД и явно видны пользователям;
- 5) пользователи имеют непосредственный доступ к инвертированным спискам (индексам);
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

44 Иерархическая БД характеризуется следующими свойствами:

- 1) состоит из упорядоченного набора деревьев;
- 2) тип дерева состоит из одного "корневого" типа записи и упорядоченного набора поддеревьев;
- 3) все экземпляры данного типа потомка с общим экземпляром предка являются близнецами;
- 4) запись-потомок должна иметь только одного предка;
- 5) представлена в виде двухмерной таблицы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

45 Порядок обхода иерархической БД таков:

- 1) сверху-вниз, слева-направо;
- 2) снизу-вверх, слева-направо;
- 3) сверху-вниз, справа-налево;
- 4) снизу-вверх, справа-налево;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

46 Сетевая БД характеризуется следующими свойствами:

- 1) состоит из набора записей и набора связей между этими записями;
- 2) запись-потомок может иметь любое число предков;
- 3) запись-потомок может иметь только одного предка;
- 4) состоит из упорядоченного набора деревьев;
- 5) представлена в виде двухмерной таблицы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

47 Примерами типичных операторов манипулирования иерархически организованными данными являются:

- 1) найти указанное дерево;
- 2) перейти от одного дерева к другому;
- 3) найти первую запись таблицы по некоторому пути доступа;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

48 Современные реляционные СУБД допускают хранение следующих типов данных:

- 1) символьные;
- 2) числовые;
- 3) битовые строки;
- 4) специализированные числовые (например, "деньги");
- 5) специализированные "темпоральные" (дата, время, временной интервал);
- 6) спецсимволы;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

49 В реляционной модели данных домен – это:

- 1) множество атомарных значений одного и того же типа;
- 2) множество атомарных значений данных различного типа;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

50 Семантическая нагрузка понятия домена заключается в следующем:

- 1) данные считаются сравнимыми только в том случае, когда они относятся к одному домену;
- 2) данные можно сравнивать и в том случае, когда они относятся к разным доменам;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

51 Отношение – это:

- 1) множество кортежей, соответствующих одной схеме отношения;
- 2) множество атомарных значений данных одного и того же типа;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

52 Кортеж – это:

- 1) набор именованных значений заданного типа;
- 2) множество пар {имя атрибута, значение}, которое содержит одно вхождение каждого имени атрибута, принадлежащего схеме отношения;
- 3) множество атомарных значений одного и того же типа;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

53 Схема отношения – это:

- 1) именованное множество пар {имя атрибута, имя домена}
- 2) множество атомарных значений одного и того же типа;

- 3) множество пар {имя атрибута, значение};
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

54 Определите неформальные эквиваленты понятий: отношение, кортеж, атрибут:

- 1) отношение – таблица;
- 2) кортеж – строка;
- 3) атрибут – столбец;
- 4) кортеж – столбец;
- 5) атрибут – строка;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

55 К фундаментальным свойствам отношений в реляционных БД можно отнести свойства:

- 1) отсутствие кортежей-дубликатов;
- 2) отсутствие упорядоченности кортежей;
- 3) отсутствие упорядоченности атрибутов;
- 4) атомарность значений атрибутов;
- 5) наличие кортежей дубликатов;
- 6) обязательность упорядоченности кортежей;
- 7) обязательность упорядоченности атрибутов;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

56 Целостность данных – это:

- 1) правильность данных в любой момент времени;
- 2) непрерывность данных в любой момент времени;
- 3) дискретность данных в любой момент времени;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

57 Выделяют следующие группы правил целостности:

- 1) целостность по сущностям;
- 2) целостность по ссылкам;
- 3) целостность по столбцам;
- 4) целостность по строкам;
- 5) целостность по ключам;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

58 Целостность по сущностям означает:

- 1) любой кортеж любого отношения отличим от любого другого кортежа этого отношения, то есть любое отношение должно обладать первичным ключом;
- 2) для каждого значения внешнего ключа, появляющегося в ссылающемся отношении, должен найтись кортеж с таким же значением первичного ключа, либо значение внешнего ключа должно быть неопределенным, то есть ни на что не указывать;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

59 Целостность по ссылкам означает:

- 1) для каждого значения внешнего ключа, появляющегося в ссылающемся отношении, должен найтись кортеж с таким же значением первичного ключа, либо значение внешнего ключа должно быть неопределенным, то есть ни на что не указывать;
- 2) любой кортеж любого отношения отличим от любого другого кортежа этого отношения, то есть любое отношение должно обладать первичным ключом;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

60 Возможны следующие подходы поддержания целостности по ссылкам:

- 1) запрещается производить удаления кортежа, на который существуют ссылки;
- 2) при удалении кортежа, на который имеются ссылки, во всех ссылающихся кортежах значение внешнего ключа автоматически становится неопределенным;
- 3) при удалении кортежа из отношения, на которое ведет ссылка, из ссылающегося отношения автоматически удаляются все ссылающиеся кортежи;
- 4) разрешено производить удаление кортежа, на который существуют ссылки;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

61 При выполнении операции объединения двух отношений производится отношение:

- 1) включающее все кортежи, входящие хотя бы в одно из отношений-операндов;
- 2) включающее все кортежи, входящие в оба отношения-операнда;
- 3) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго операндов;

- 4) включающее кортежи отношения-операнда, удовлетворяющие определенному условию;
- 5) кортежи которого производятся путем взятия соответствующих значений из кортежей отношения-операнда;
- 6) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго отношений, удовлетворяющих определенному условию;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

62 При выполнении операции пересечения двух отношений производится отношение:

- 1) включающее все кортежи, входящие хотя бы в одно из отношений-операндов;
- 2) включающее все кортежи, входящие в оба отношения-операнда;
- 3) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго операндов;
- 4) включающее кортежи отношения-операнда, удовлетворяющие определенному условию;
- 5) кортежи которого производятся путем взятия соответствующих значений из кортежей отношения-операнда;
- 6) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго отношений, удовлетворяющих определенному условию;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

63 При выполнении операции прямого произведения двух отношений производится отношение:

- 1) включающее все кортежи, входящие хотя бы в одно из отношений-операндов;
- 2) включающее все кортежи, входящие в оба отношения-операнда;
- 3) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго операндов;
- 4) включающее кортежи отношения-операнда, удовлетворяющие определенному условию;
- 5) кортежи которого производятся путем взятия соответствующих значений из кортежей отношения-операнда;
- 6) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго отношений, удовлетворяющих определенному условию;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

64 При выполнении операции ограничения отношения по некоторому условию производится отношение:

- 1) включающее все кортежи, входящие хотя бы в одно из отношений-операндов;
- 2) включающее все кортежи, входящие в оба отношения-операнда;
- 3) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго операндов;
- 4) включающее кортежи отношения-операнда, удовлетворяющие определенному условию;
- 5) кортежи которого производятся путем взятия соответствующих значений из кортежей отношения-операнда;
- 6) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго отношений, удовлетворяющих определенному условию;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

65 При выполнении операции проекции отношения на заданный набор его атрибутов производится отношение:

- 1) включающее все кортежи, входящие хотя бы в одно из отношений-операндов;
- 2) включающее все кортежи, входящие в оба отношения-операнда;
- 3) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго операндов;
- 4) включающее кортежи отношения-операнда, удовлетворяющие определенному условию;
- 5) кортежи которого производятся путем взятия соответствующих значений из кортежей отношения-операнда;
- 6) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго отношений, удовлетворяющих определенному условию;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

66 При выполнении операции соединения двух отношений по некоторому условию производится отношение:

- 1) включающее все кортежи, входящие хотя бы в одно из отношений-операндов;
- 2) включающее все кортежи, входящие в оба отношения-операнда;
- 3) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго операндов;
- 4) включающее кортежи отношения-операнда, удовлетворяющие определенному условию;
- 5) кортежи которого производятся путем взятия соответствующих значений из кортежей отношения-операнда;
- 6) кортежи которого являются конкатенацией кортежей первого и второго отношений, удовлетворяющих определенному условию;
- 7) все предыдущие ответы верны;

8) нет правильных ответов.

67 При использовании двухместных операций реляционной алгебры могут возникнуть коллизии. Для их разрешения часто применяются операции:

- 1) переименования;
- 2) присваивания;
- 3) пересечения;
- 4) объединения;
- 5) деления;
- 6) соединения;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

68 Два отношения совместимы по объединению в том случае, когда:

- 1) они обладают одинаковыми заголовками;
- 2) они обладают одинаковыми кортежами;
- 3) множество имен атрибутов этих отношений не пересекаются;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

69 Два отношения совместимы по взятию прямого произведения в том случае, когда:

- 1) они обладают одинаковыми заголовками;
- 2) они обладают одинаковыми кортежами;
- 3) множество имен атрибутов этих отношений не пересекаются;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

70 Первичный ключ – это:

- 1) набор атрибутов, значения которых однозначно определяют кортеж отношения;
- 2) набор атрибутов, значения которых однозначно определяют домен;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

71 Согласно Дейту, реляционная модель данных состоит из следующих частей:

- 1) структурная;
- 2) манипуляционная;
- 3) целостная;
- 4) таблицы;
- 5) формы;
- 6) отчеты;

- 7) запросы;
- 8) макросы;
- 9) модули;
- 10) все предыдущие ответы верны;
- 11) нет правильных ответов.

72 В структурной части реляционной модели данных фиксируется, что:

- 1) единственной структурой данных, используемой в реляционных БД, является нормализованное n-арное отношение;
- 2) структурой данных, используемых в реляционной БД, является запись;
- 3) структурой данных, используемых в реляционной БД, является столбец таблицы;
- 4) структурой данных, используемых в реляционной БД, является строка таблицы;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

73 В манипуляционной части реляционной модели данных фиксируются следующие механизмы манипулирования реляционными БД:

- 1) реляционная алгебра;
- 2) реляционное исчисление;
- 3) нормализованное n-арное отношение;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

74 Нормализация – это:

- 1) разбиение таблицы на две или более, обладающих лучшими свойствами при добавлении, изменении или удалении данных;
- 2) процесс объединения двух или более таблиц;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

75 В какой зависимости находится поле В таблицы от поля А той же таблицы, в том случае, когда в любой момент времени для каждого из различных значений поля А обязательно существует только одно из различных значений поля В:

- 1) функциональной;
- 2) полной функциональной;
- 3) многозначной;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

76 В какой зависимости находится поле В от составного поля А, если оно зависит от А и не зависит от любого подмножества поля А:

- 1) функциональной;
- 2) полной функциональной;
- 3) многозначной;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

77 Как поле A определяет поле B той же таблицы, если для каждого значения поля A существует хорошо определенное множество соответствующих значений B :

- 1) многозначно;
- 2) функционально;
- 3) функционально полно;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

78 В какой форме находится таблица тогда и только тогда, когда ни одна из ее строк не содержит в своем поле более одного значения и ни одно из ее ключевых полей не пусто:

- 1) первой нормальной;
- 2) второй нормальной;
- 3) третьей нормальной;
- 4) четвертой нормальной;
- 5) пятой нормальной;
- 6) Бойса-Кодда;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

79 В какой форме находится таблица, если все ее поля, не входящие в первичный ключ, связаны полной функциональной зависимостью с первичным ключом:

- 1) первой нормальной;
- 2) второй нормальной;
- 3) третьей нормальной;
- 4) четвертой нормальной;
- 5) пятой нормальной;
- 6) Бойса-Кодда;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

80 В какой форме находится таблица, если ни одно из ее неключевых полей не зависит функционально от любого другого неключевого поля:

- 1) первой нормальной;
- 2) второй нормальной;

- 3) третьей нормальной;
- 4) четвертой нормальной;
- 5) пятой нормальной;
- 6) Бойса-Кодда;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

81 В какой форме находится таблица, если и только если любая функциональная зависимость между его полями сводится к полной функциональной зависимости от возможного ключа:

- 1) первой нормальной;
- 2) второй нормальной;
- 3) третьей нормальной;
- 4) четвертой нормальной;
- 5) пятой нормальной;
- 6) Бойса-Кодда;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

82 В какой форме находится таблица, тогда и только тогда, когда в каждой ее полной декомпозиции все проекции содержат возможный ключ:

- 1) первой нормальной;
- 2) второй нормальной;
- 3) третьей нормальной;
- 4) четвертой нормальной;
- 5) пятой нормальной;
- 6) Бойса-Кодда;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

83 Основными понятиями ER-модели являются:

- 1) сущность;
- 2) связь;
- 3) атрибут;
- 4) кортеж;
- 5) домен;
- 6) отношение;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

84 Сущность – это:

- 1) реальный или представляемый объект, информация о котором должна сохраняться и быть доступной;

- 2) графически изображаемая ассоциация, устанавливаемая между атрибутами;
- 3) поименованная характеристика атрибута;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

85 Связь – это:

- 1) графически изображаемая ассоциация, устанавливаемая между двумя сущностями;
- 2) реальный или представляемый объект, информация о котором должна сохраняться и быть доступной в БД;
- 3) поименованная характеристика сущности;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

86 Атрибут – это:

- 1) поименованная характеристика сущности;
- 2) реальный или представляемый объект, информация о котором должна сохраняться и быть доступной в БД;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

87 Между двумя сущностями возможны следующие виды связей:

- 1) один - к - одному;
- 2) один - ко - многим;
- 3) многие - к - одному;
- 4) многие - ко - многим;
- 5) один;
- 6) многие;
- 7) один - к - одному - ко - многим;
- 9) многие - ко - многим - к одному;
- 10) все предыдущие ответы верны;
- 11) нет правильных ответов.

88 В СУБД Access под БД понимается:

- 1) отдельный файл, содержащий различные объекты Access;
- 2) множество файлов, содержащих данные и служебную информацию;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

89 К объектам СУБД Access относят:

- 1) таблицы;
- 2) запросы;
- 3) формы;

- 4) отчеты;
- 5) макросы;
- 6) модули;
- 7) кортеж;
- 8) домен;
- 9) атрибут;
- 10) строка;
- 11) столбец;
- 12) все предыдущие ответы верны;
- 13) нет правильных ответов.

90 Таблица – это объект СУБД Access:

- 1) в котором хранятся данные;
- 2) состоящий из строк и столбцов;
- 3) состоящий из набора доменов;
- 4) предназначенный для облегчения просмотра существующих записей базы данных или для ввода новых записей;
- 5) который служит для того, чтобы хранить в нем последовательности операций в Access;
- 6) написанный на языке программирования Microsoft Visual Basic Application (VBA);
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

91 Запрос – это объект СУБД Access:

- 1) предназначенный для формирования вопросов, относящихся к данным, хранящимся в БД;
- 2) предназначенный для формирования вопросов, относящихся к пользователю базы данных;
- 3) предназначенный для облегчения просмотра существующих записей базы данных или для ввода новых записей;
- 4) который служит для того, чтобы хранить в нем последовательности операций в Access;
- 5) написанный на языке программирования Microsoft Visual Basic Application (VBA);
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

92 Форма – это объект СУБД Access:

- 1) предназначенный для формирования вопросов, относящихся к данным, хранящимся в БД;
- 2) предназначенный для формирования вопросов, относящихся к пользователю базы данных;

- 3) предназначенный для облегчения просмотра существующих записей базы данных или для ввода новых записей;
- 4) который служит для того, чтобы хранить в нем последовательности операций в Access;
- 5) написанный на языке программирования Microsoft Visual Basic Application (VBA);
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

93 Макрос – это объект СУБД Access:

- 1) предназначенный для формирования вопросов, относящихся к данным, хранящимся в БД;
- 2) предназначенный для формирования вопросов, относящихся к пользователю базы данных;
- 3) предназначенный для облегчения просмотра существующих записей базы данных или для ввода новых записей;
- 4) который служит для того, чтобы хранить в нем последовательности операций в Access;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

94 Какие типы данных поддерживает Access:

- 1) текстовые;
- 2) поле МЕМО;
- 3) числовое;
- 4) дата/время;
- 5) денежный тип;
- 6) счетчик;
- 7) логический;
- 8) объекта OLE;
- 9) гиперссылка;
- 10) спецсимволы;
- 11) все предыдущие ответы верны;
- 12) нет правильных ответов.

95 Существует несколько способов создания таблиц в Access:

- 1) создание таблицы в режиме таблицы;
- 2) создание таблицы в режиме конструктора таблиц;
- 3) создание таблиц с помощью мастера таблиц;
- 4) создание таблиц с помощью проекта;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

96 Перечень того, что вы можете делать со столбцами таблиц в Access:

- 1) изменять размеры столбцов;
- 2) перемещать столбцы относительно друг друга;
- 3) отмечать те колонки, которые всегда должны оставаться в поле зрения, в то время как остальные будут перемещаться;
- 4) делать столбцы невидимыми и вновь вызывать их появления;
- 5) убирать столбцы навсегда;
- 6) сортировать данные в возрастающем или убывающем порядке;
- 7) объединять несколько столбцов;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

97 По каким полям можно создавать индексы?

- 1) текстовые;
- 2) числовой;
- 3) дата/время;
- 4) денежный;
- 5) логический;
- 6) MEMO;
- 7) OLE;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

98 База данных – это:

- 1) специальный пакет программ, обеспечивающий создание, сопровождение и использование баз данных многими пользователями;
- 2) программа, обеспечивающая широкий набор средств по хранению документов любой сложности;
- 3) единое централизованное хранилище данных определенной предметной области;
- 4) программа для создания электронных таблиц и манипулирования их данными;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

99 Для извлечения информации из базы данных используется:

- 1) запись;
- 2) запрос;
- 3) справка;
- 4) условие поиска;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

100 Существует три типа организации баз данных:

- 1) сетевой;
- 2) последовательный;
- 3) иерархический;

- 4) реляционный;
- 5) прямой;
- 6) объектно-ориентированный;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

101 В базе данных Access используют типы данных

- 1) вещественные;
- 2) числовые;
- 3) символьные;
- 4) текстовые;
- 5) логические;
- 6) данные типа дата;
- 7) все предыдущие ответы верны;
- 8) нет правильных ответов.

102 Основная функция СУБД состоит в:

- 1) обеспечении правильности поступающей информации;
- 2) обеспечении целостности базы данных;
- 3) обеспечении хранения данных на диске;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

103 Основными объектами для работы в Access являются:

- 1) таблицы;
- 2) формулы;
- 3) запросы;
- 4) отчеты;
- 5) выражения;
- 6) формы;
- 7) функции;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

104 Основным элементом базы данных является:

- 1) запись;
- 2) поле;
- 3) форма;
- 4) запрос;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

105 Структура базы данных изменится, если:

- 1) добавить или удалить запись;
- 2) отредактировать запись;
- 3) поменять местами записи;

- 4) добавить или удалить поле;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

106 Тип поля определяется:

- 1) названием поля;
- 2) шириной поля;
- 3) типом данных;
- 4) количеством строк;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

107 Что означает "создать структуру базы данных"?

- 1) оформить отчет данных;
- 2) записать конкретные значения данных;
- 3) оформить данные в виде запроса;
- 4) указать имена полей и их тип;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

108 Использовать конструктор таблицы – это:

- 1) расположить записи по признаку;
- 2) создать таблицы для запроса на выборку;
- 3) создать структуру таблиц базы данных;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

109 Что такое первичный ключ?

- 1) поле с записями;
- 2) поля с одинаковыми записями;
- 3) атрибут поля, обеспечивающий уникальность каждой строки;
- 4) все предыдущие ответы верны;
- 5) нет правильных ответов.

2.9 Основы языка HTML

1 Язык HTML предназначен для:

- 1) программирования решения математических задач;
- 2) разработки браузеров;
- 3) создания гипертекстовых документов;
- 4) просмотра гипертекстовых документов;
- 5) программирования вывода гипертекстовых документов на экран браузера;
- 6) все предыдущие ответы верны;

7) нет правильных ответов.

2 Для каких целей может использоваться тег <A>?

- 1) для организации перехода по гиперссылке;
- 2) для вставки рисунков;
- 3) для создания абзаца;
- 4) для вставки меток перехода;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

3 Что делает со шрифтом тег ?

- 1) увеличивает размер букв;
- 2) переводит шрифт в верхний регистр;
- 3) делает шрифт полужирным;
- 4) создает увеличенную первую букву абзаца (буквицу);
- 5) вставляет рисунок;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

4 Увеличить размер шрифта можно, использовав тег:

- 1) <BIG>;
- 2) <BLOCKQUOTE>;
- 3) <HIGH>;
- 4) ;
- 5) <I>;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

5 Тег <BLOCKQUOTE> обеспечивает:

- 1) перевод текста в верхний регистр;
- 2) выделение текста кавычками;
- 3) сдвиг текста на несколько позиций влево;
- 4) сдвиг текста на несколько позиций вправо;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

6 Чтобы закончить строку и начать новую, используют тег:

- 1) <HR>;
- 2) <A>;
- 3)
;
- 4) <P>;
- 5) <END>;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

7 Тег <CAPTION> служит для:

- 1) выделения заголовка крупным шрифтом;
- 2) ввода заголовка HTML-документа;
- 3) организации гиперссылки;
- 4) создания заголовков таблицы;
- 5) вывода подписи под рисунком;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

8 Какой из тегов разместит текст посередине окна браузера?

- 1) <CENTER>;
- 2) <MIDDLE>;
- 3) <P>;
- 4) <TITLE>;
- 5) ;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

9 Какой из тегов служит для управления различными параметрами шрифтового оформления?

- 1) <H1>;
- 2) <FORT>;
- 3) <FINT>;
- 4) ;
- 5) <SHRIFT>;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

10 Заголовок в тексте можно выделить с помощью тега:

- 1) <HR>;
- 2) <H1>;
- 3)
;
- 4) <H2>;
- 5) <TH>;
- 6) <TD>;
- 7) <H6>;
- 8) все предыдущие ответы верны;
- 9) нет правильных ответов.

11 Тег <HEAD> используется для:

- 1) ввода заголовка в текст;
- 2) организации гиперссылки;
- 3) описания заголовка таблицы;
- 4) создания головной части HTML-документа, в которой браузеру сообщается настройка;
- 5) вывода заголовка рисунка;

- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

12 Тег <HTML> служит для:

- 1) ввода настройки браузера;
- 2) вывода на экран слова <HTML>;
- 3) создания заголовка документа;
- 4) сообщения браузеру о том, что далее следует HTML-документ;
- 5) оформления таблицы рамкой;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

13 Какие из тегов не требуют закрывающего тега?

- 1) <H1>;
- 2)
;
- 3) <CABLE>;
- 4) <HR>;
- 5) ;
- 6) <TABLE>;
- 7) <A>;
- 8) <P>;
- 9) все предыдущие ответы верны;
- 10) нет правильных ответов.

14 Чтобы нарисовать на экране горизонтальную линию, надо использовать тег:

- 1) <H1>;
- 2) <H6>;
- 3)
;
- 4) <A>;
- 5) <HR>;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

15 С помощью тега <I> можно:

- 1) оформить выделенный участок текста курсивом;
- 2) задать имя метки для гиперссылки;
- 3) указать адрес файла, где находится рисунок для вставки;
- 4) ввести имя HTML-документа;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

16 Какой из вариантов вставки рисунка правильный?

- 1) ;
- 2) <IMC SRG="file.gif" ALT="Хороший рисунок">;
- 3) ;

- 4) ;
- 5) ;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

17 Что делает тег <P>?

- 1) Создает перед абзацем отступ приблизительно в одну строку;
- 2) Создает после абзаца отступ приблизительно в одну строку;
- 3) Создает абзац;
- 4) Сдвигает первую букву абзаца на несколько символов вправо (красная строка);
- 5) Выделяет текст полужирным шрифтом;
- 6) Вставляет пробелы перед следующим словом текста;
- 7) Все предыдущие ответы верны;
- 8) Нет правильных ответов.

18 Когда следует использовать тег <SUB>?

- 1) когда надо написать значение температуры в градусах;
- 2) когда надо написать формулу серной кислоты
 $\text{H}_{2}\text{SO}_{4}$;
- 3) когда надо задать ширину таблицы, равную ширине окна браузера;
- 4) когда надо уменьшить размер шрифта;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

19 Для чего можно использовать тег <SUP>?

- 1) для увеличения размера шрифта;
- 2) для обозначения самого главного заголовка в документе;
- 3) для ввода нижних индексов в математической формуле типа
 $C_1 = A_1 + B_1$;
- 4) для ввода верхних индексов в математической формуле вида
 $C_2 = A_2 + B_2$;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

20 Какая структура таблицы правильная?

1.

2.

- 1) первая;
- 2) вторая;
- 3) все предыдущие ответы верны;
- 4) нет правильных ответов.

21 Чтобы текст в ячейке таблицы выглядел как заголовок, надо использовать тег:

- 1) <TH>;
- 2) <TD>;
- 3) <TR>;
- 4) <CAPTION>;
- 5) <TITLE>;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

22 Тег <TITLE> используется для:

- 1) ввода самого главного заголовка документа;
- 2) ввода заголовка таблицы;
- 3) создания того заголовка документа, который появится в заголовке окна браузера;
- 4) указания браузеру степени важности документа;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

23 С помощью тега <TR> можно создать:

- 1) подпись под рисунком;
- 2) столбец таблицы;
- 3) горизонтальную линию;
- 4) ячейку таблицы;
- 5) строку таблицы;
- 6) все предыдущие ответы верны;
- 7) нет правильных ответов.

24 Назначение тега <TD>:

- 1) создает строку таблицы;
- 2) создает столбец таблицы;
- 3) с его помощью вводится заголовок таблицы;
- 4) создает ячейку таблицы;
- 5) все предыдущие ответы верны;
- 6) нет правильных ответов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 **Стинсон, К.** Эффективная работа в Windows / Стинсон К. – СПб. : Питер, 2003. – 858 с. – ISBN 5-7163-0104-5.
- 2 **Эйткен, П.** 10 минут на урок. Windows / Эйткен П. – М. : Вильямс, 1998. – 199 с. — ISBN 0-7897-1019-6.
- 3 **Симонович, С. В.** Общая информатика : учеб. пособие / Симонович С. В., Евсеева Г. А. – М. : АСТ-ПРЕСС : Инфорком-Прес, 1998. – 592 с. — ISBN 5-901096-01-0.
- 4 **Богумирский, Б.** Энциклопедия Windows 98 / Богумирский Б. – СПб. : Питер, 1999. – 896 с. — ISBN 5-8046-0070-2.
- 5 **Симонович, С. В.** Информатика : базовый курс / Симонович С. В. – СПб. : Питер, 1999. – 640 с. . – ISBN 5-8046-0134-2.
- 6 **Бернс, П. Дж.** Секреты Excel 97 / Бернс П.Дж., Беррард Э. –К. : Диалектика, 1996. – 576 с. — ISBN 1-56884-712-2.
- 7 **Гончаров, А.** Excel 97 в примерах / Гончаров А. – СПб. : Питер, 1996. – 250 с. — ISBN 5-88782-089-6.
- 8 **Ахметов, К. С.** Windows 95 для всех / Ахметов К. С. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Компьютер Пресс, 1996. – 268 с. — ISBN 5-89959-028-9.
- 9 **Беленький, Ю.** Microsoft Word 2000 / Беленький Ю. – СПб. : Питер, 1999. – 992 с. ISBN 5-248-00212-5.
- 10 **Ильина, М.** Word 97 к вершинам мастерства : полное руководство пользователя с примерами / Ильина М. –М. : БИНОМ, 1996. – 880 с. — ISBN 5-89350-028-8.

Навчальне видання

**ФОКІН Анатолій Григорович,
ГЕТЬМАН Ірина Анатоліївна,
СТАШКЕВИЧ Ігор Ігорович**

ОПЕРАЦІЙНА СИСТЕМА WINDOWS І ДОДАТКИ

ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

**(для самостійної роботи студентів
вищих навчальних закладів)**

(Російською мовою)

Редактор О. М. Болкова

Комп'ютерна верстка О. П. Ордіна

29/2007. Підп. до друку . Формат 60 x 84/16.
Папір офсетний. Ум. друк. арк. Обл.-вид. арк.
Тираж прим. Зам. №

Видавець і виготівник
«Донбаська державна машинобудівна академія»
84313, м. Краматорськ, вул. Шкадінова, 72.
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру
серія ДК №1633 від 24.12.03.