

Пояснительная записка
к тестам

Настоящие тесты составлены на основе проверочных тестов из УМК по базовому курсу информатики авторского коллектива И.Семакин, Т. Шеина.

Тесты составлены в виде электронной таблицы (Excel).

Перед проведением тестов учитель должен «скрыть» столбик ответов.

Оценивание тестов идет по системе «зачет» и «незачет».

Проверочные тесты проводят в конце каждой темы.

Составил учитель информатики Дзюба Т.Е.

ВОПРОС:

1. Информация хранимая в книгах, На магнитных носителях, грампластинках, называется:

2. Информация, которую нельзя хранить на внешних носителях это:

3. Ученик пишет изложение. Какие информационные процессы выполняются учеником?

4. Ваня учится в первом классе и хорошо знает таблицу умножения, но не знает английского языка. Какое из сообщений будет для Вани информативным?

5. Из предложенных высказываний выбрать декларативную информацию:

6. Сообщение на языке Мульти содержит 64 символа, что составляет $\frac{1}{4}$ часть килобайта= V Сколько символов содержит алфавит племени Мульти (найти V , потом N)

7. Перед отключением компьютера информацию можно сохранить:

8. Электронный блок, управляющий работой внешнего устройства, называется:

9. Наименьшая адресуемая часть памяти компьютера:

10. Каталог (папка) содержит информацию о ... , хранящийся в... . Вместо многоточий вставьте соответствующие слова:

11. Информацию из оперативной памяти можно сохранить на внешнем устройстве в виде...

12. Файл tetris.com находится на диске C: в каталоге GAMES, который является подкаталогом каталога DAY. Выбрать полное имя файла.

13. В прикладное ПО входят:

ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ:	НОМЕР ОТВЕТА	результат
1)внутренней 2)полезной 3)внешней	3	1
1)запахи 2)изображение и звук 3)только звук	1	1
1) приём и передача 2) приём и обработка 3) приём, обработка и хранение	3	1
1) 2*8=16 2) Ваня учится в школе 3) В английском алфавите 26 букв	3	1
1) 1 байт = 8 битов 2)Для перезагрузки компьютера необходимо нажать комбинацию клавиш Ctrl+Alt+Del 3) Дисплей - устройство вывода информации	2	1
1)8 2) 16 3)32	2	1
1) в оперативной памяти 2) во внешней памяти 3) в регистрах процессора	2	1
1) адаптер 2) драйвер 3) регистр процессора	1	1
1)бит 2)файл 3)байт	3	1
1)программах, внешней памяти 2)файлах, внешней памяти 3)программах, процессоре	2	1
1)блока 2)файла 3)каталога	2	1
1)C:/DAY/tetris.com 2)C:/tetris.com/GAMES/DAY	1	1

3)C:/DAY/GAMES/tetris.com

1)языки программирования

2

1

2)текстовые редакторы

3)операционные системы

СУММА

13

ИТОГ

зачет

Тест №2 "Текстовая информация"

1. Координаты курсора текстового редактора фиксируются:

1. в меню
2. в словах
3. в строке

2. Последовательность кодов 105 162 109 таблицы кодировки шифрует некоторые символы. Вставить вместо них точное продолжение.
" Среди этих символов"

1. не может
2. не может
3. могут быть алфавитом;

3. Таблица кодировки символов устанавливает соответствие между:

1. символом двоичным
2. символом
3. символом

4. Выбрать действие, относящееся к форматированию текста

1. копировать
2. исправлять
3. проверку
4. изменение

5. Указать команду(ы), при выполнении которой(ых) выделенный фрагмент текста попадает в буфер обмена

1. вставить
2. заменить
3. проверить
4. вырезать

6. Текст занимает 0,25 килобайта памяти компьютера. Сколько символов содержит текст.

- 1) 265
- 2) 2048
- 3) 32
- 4) 250

7. Код (номер) буквы "i" в таблице кодировки символов равен 106. Какая последовательность букв будет соответствовать слову "file"? Алфавит латинских букв: a b c d e f g h i j k l m n o p...

- 1) 110 107
- 2) 74 98 1
- 3) 132 112
- 4) 102 105

8. Какие символы могут быть зашифрованы кодами таблицы ASCII 119 и 251?

1. "д" и "ш"
2. "d" и "D"
3. "w" и "ы"

9. Для хранения текста требуется 84 000 битов. Сколько страниц займёт этот текст, если на странице размещается 30 строк по 70 символов в строке?

- 1) 5
- 2) 50
- 3) 400

10. В текстовом редакторе можно использовать один шрифт и две кнопки для установках эффектов, как полужирное начертание и курсив. Сколько различных символов начертаний можно получить?

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 6

Ы ОТВЕТА.

Номер ответа

текстотоого редактора;
е текстотоого редактора;
состояния текстотоого редактора;

1

0

т быть букв русского алфовита;
т быть букв латинского алфовита;
ть буквы русского и лотинского

1

0

ми, их десятичными номерами и
л кодами;
ми разных алфовита;
ми и клавишами;

1

1

ание текста
ание опечаток
орфографии
ие отступа красной строки

4

1

,
ь
ть орфографию
и копировать

4

1

1

1

7 104 111
L20 66
2 90 140
5 108 101

4

1

1

0

,
"

1	0
---	---

1	0
---	---

Сумма	5
-------	---

Итого	не зачет
-------	----------

Тест № 3 (итоговый)

ВОПРОСЫ

1, Для кодировки синего цвета служит код 01101.
Сколько цветов содержит палитра ?

ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 32
- 4) 4

2, Для хранения текста требуется 10 байт .
Сколько страниц займет этот текст, если на странице размещается 40 строк по 64 символа в строке ?

- 1) 4
- 2) 40
- 3) 256
- 4) 320

3, Дискковод магнитного диска - это устройство для:

- 1) только записи информации
- 2) хранения информации
- 3) обработка информации
- 4) чтение и записи информации

4, В течение 5 минут со скоростью 10 байт / сек вождь племени Мульти передовал информационное сообщение. Сколько символов оно содержало, если алфавит племени состоит из 32 символов?

- 1) 4800
- 3) 600
- 4) 60
- 4) 80

5, К устройствам вывода графической информации относятся:

- 1) дисплей
- 2) мышь
- 3) клавиатура
- 4) сканер

6, Каталог (папка) содержит информацию о ..., хранящихся в Вместо многоточий вставьте соответствующие слова:

- 1) программах, оперативной памяти
- 2) файлах, оперативной памяти
- 3) программах, внешней памяти
- 4) файлах, внешней памяти

7, Приложение выгружается из памяти и прекращает свою работу , если:

- 1) запустить другое приложение
- 2) свернуть окно приложения
- 3) переключится в другое окно
- 4) закрыть окно приложения

8, Для кодирования зеленого цвета служит код 010.
Сколько цветов содержит палитра?

- 1) 3
- 2) 8
- 3) 16
- 4) 6

9, Код (номер) буквы " О " в некоторой таблице кодировки символов равен 142. что зашифровано с помощью последовательности кодов: 145 143 142 144 146?

- 1) SPORT
- 2) SPORT
- 3) СПОРТ
- 4) SPORT

10, О типе информации, хранящейся в файле (текстовая, графическая , звук, исполняемая программа и т.д), пользователь может узнать:

- 1) по имени файла
- 2) по полному имени файла
- 3) по имени логического диска
- 4) по расширению имени файла

11, Дан текст " Идет бычок качается ". К тексту (в порядке следования слов) применены команды : выде-

- 1) бычок качается
- 2) бычок бычок качается

лечь слово:вырезать:выделить слово:копировать:
Выделить слово: вырезать: вставить:вставить. Что
будет отображаться на экране после выполнения
этих команд?

- 3)бычок качается качается
- 4)качается качается

12, Для хранения области экрана монитора размером
256 x 128 точек выделено 32 Кбайт видеопамяти.
Определить максемально возможное количество
цветов в палитре?

- 1)64
- 2)8
- 3)256
- 4)2

13, Из предложенныхсообщений выбрать процедурную

- 1)Луна - спутник земли
- 2)Темпиратура кипения воды 10
- 3)Информатика - интересный пг
- 4)Для удаления файла в Window
нужно нажать F8

14, Файл lines, exe находится на диске C: в каталоге
CAMES, который является подкаталогом каталога
MY.Выбрать полное имя файла:

- 1) C:\ lines.exe\CAMES\ MY
- 2)C:\GAMES\ lines.exe
- 3)C:\ MY\ GAMES\ lines.exe
- 4)C:\GAMES\ MY\ lines.exe

15,В системное ПО входят:

- 1)операционные системы
- 2)графические редакторы
- 3)компьютерные игры
- 4)текстовые редакторы

16,Наименьшим элементом изображения на графиче -
ском экране является:

- 1)курсор
- 2)символ
- 3)пиксель
- 4)линия

17, Для фиксации режима прописанных букв служит
клавиша:

- 1)Ctrl
- 2)Esc
- 3)Num Lock
- 4)Caps Lock

18, Точка графического экрана может быть окрашена в
один из следующих цветов: красный, зеленый, ко-
ричневый,черный.каков объем видеопамяти бу -
дет выделен для кодирования каждого пикселя?

- 1)4 бита
- 2)2 байта
- 3)4 байта
- 4)2 бита

19,Какой (ие) из перечисленных ниже видов компакт -
дисков предназначен для записи информации

- 1)CD - ROM
- 2)CD
- 3)CD - RW
- 4)DVD - ROM

20, Какое устройство компьютера осуществляет про-
цесс дикретизации звука?

- 1)звуковая карта
- 2)колонки
- 3)наушники
- 4)микрофон

21,Какие из перечисленных устройств:

- 1)1;4

1) модем; 2)сканер; 3) CD - ROM - дисковод;
4) сетевая карта ;5) звуковая карта
обязательно входят в состав мультимедийного
компьютера?

2)1;2
3)2;4
4)3;5

22,Предложены команды:

- 1)удалить выделенный файл
- 2)войти в каталог WORK
- 3)войти в каталог STUD
- 4)сделать диск C: текущим
- 5)выделить файл otchet.doc.

1)4,3,2,1
2)5,4,3,2,1
3)4,2,3,1
4)4,2,3,5,1

Расположите пронумерованные команды так, что -
бы был получен алгоритм, с помощью которого
удаляется файл с полным именем

C:\ WORK \ STUD \ otchet.doc.

23,Сколько символов содержит сообщение,записан -
ное с помощью 16 -символьного алфавита,если его
объем составил 1/16 часть мегабайта?

1)131 072
2)32 768
3)16 384
4)4096

№ ОТВЕТА

0

0

1

1

1

0

1

1

1

1

ІЯТИ

1

0

1

0

1

0

3

1

1

0

1

0

	3	1
Ю градусов.	1	0
предмет		
vs Commander		
	1	0
	1	1
	1	0
	4	1
	1	0
	3	1
	1	1
	1	0

4

1

1

1

СУММА
11
ИТОГ
не зачет

Инф - 9

Тест №1 ИНТЕРНЕТ

Вопросы

1. Модем -это..., согласующее работу...и телефонной сети.

Вместо многоточий вставить соответствующие слова

Варианты ответов

- 1) устройство, програ
- 2) программа, компьс
- 3) устройство, копьют
- 4) устройство, дискови

2. Почтовый ящик электронной почты -это...

- 1) номер телефона, с
- 2) часть оперативной
- 3) часть ОП на рабоч
- 4) часть внешней пам

3. Чтобы соединить два компьютера по телефонной линиям, необходимо иметь:

- 1) модем на одном П
- 2) модем и специалы
- 3) по модему на кажд
- 4) по модему на кажд

4. Протокол связи -это...

- 1) Список абонентов;
- 2) программа;
- 3) Соглашение о еди
- и способа пересылки
- 4) маршрут пересылки

5. Rambler.ru является:

- 1) Web-сайтом;
- 2)брайзером;
- 3)поисковый серверо
- 4) программой, обесг

6. Чтобы обращаться к серверам Интернета, надо:

- 1) установить браузер
- 2) подсоединить мод
- 3) подключить ПК к И
- спец. Программу
- 4) реализовать прото

7. Для просмотра WWW требуется:

- 1) знание IP -адресо
- 2) текстовый редакто
- 3) спец. программа с б
- 4) только подключени

8. Браузер -это...

- 1) сервер Интернета;
- 2) почтовая программ
- 3) средство создания

4) средство просмотра

9. Что необходимо для подключения ПК к Интернету?

1-сетевая плата; 2-сетевой адаптер; 3-модем;
4- телефон; 5-сисмемное ПО

- 1) 3,4,5
- 2) 2,3,4,5
- 3) 1,3,4
- 4) 1,4,5

10. По каналу связи за 1/3 часа было передано 3000 Кбайт информации. Определить скорость передачи информации.

- 1) 1000 Кбайт/мин
- 2) 1000 байт/мин
- 3) 2,5 Кбайт/с
- 4) 2,5 байт/мин

11. Адресом электронной почты в Интернете может быть...

- 1) www,psu.ru
- 2) 2:5020/23.77
- 3) viktor@
- 4) xisOQ23@DDOHR:

12. Выбери верные утверждения:

1-выделенный сервер -это компьютер, магнитный диск которого доступен пользователям других ПК;
2- работу ПК в сети через телефонный канал обеспечивает сетевая карта;
3- локальные и глобальные сети различаются по удаленности

- 1) 1 и 3;
- 2) нет верных утверж
- 3) 1, 3 и 2
- 4) 2

13. Заданы имя почтового сервера(alfa), находящегося в России, и имя почтового ящика (ALEX). Определить электронный адрес.

- 1) alfa@Alex.ru
- 2) Alex@alfa.ru
- 3) alfa@Alex,Rbssia
- 4) Alex,alfa@ru

	Ответы	результат
иммы тер ера ода	3	1
: которым связан модем и памяти на сервере ей станции ляти на сервере	1	1
К ную программу на одном ПК юм ПК юм ПК и спец. Програпмму	4	1
	3	1
ной форме представления; информации и информации	3	1
м течивающий доступ в Интернет		
р на ПК; ем к ПК; нтернету и установить	3	1
колы Интернета		
з р; браузером; е к Интернету	3	1
ла; Web -страниц;	4	1

а Web-страниц

1 1

3 1

1 0

S21,ru

1 1

дений;

4 0

СУММА
11

ИТОГ
зачет

Вопросы

1. База данных - это:

Варианты ответов

- 1) Информационные внешней памяти;
- 2) Программные сред организовать инф
- 3) Программные сред табличные данные;
- 4) Программные сред поиск информации.

2. В реляционной БД информация организована в виде:

- 1) Сети;
- 2) файла;
- 3) Деревя;
- 4) Прямоугольной та

3. В коробке меньше 9, но больше 3 шаров, сколько шаров может быть в коробке ?

- 1) 3;
- 2) 9;
- 3) 2;
- 4) 5;

4. БД содержит информацию об учениках школы: фамилия, класс, балл за тест, балл за практическое задание, общее количество баллов, какова типа должно быть поле " Общее количество баллов " ?

- 1) Символьное;
- 2) Логическое;
- 3) Числовое;
- 4) Любого типа,

5. Какие атрибуты (признаки) объекта должны быть отражены в информационной модели, описывающей хобби ваших одноклассников, если эта модель позволяет получить ответы на следующие вопросы:

- 1) Имя, пол, хобби;
- 2) Имя, пол, хобби, в
- 3) Имя, возраст, хобб
- 4) Фамилия, имя, пол

- Какой возраст всех детей, увлекающихся компьютером?
- Каковы имена девочек, увлекающихся пением?
- Каковы фамилии мальчиков, увлекающихся хоккеем?

К заданиям 6 - 7

Реляционная база данных задана таблицей:

	Ф.И.О	Пол	Возраст	Клуб	Спорт
1	Панько Л.П.	Жен	22	Спарта	Футбол
2	Арбузов А.А.	Муж	20	Динамо	Лыжи
3	Иганова П.	Жен	19	Ротор	Футбол
3	Иванов О. П.	Муж	21	Звезда	Лыжи
4	Седова О.Л.	Жен	18	Спарта	Биатлон
5	Гаева С.И.	Жен	23	Звезда	Лыжи

6. Какие записи будут выбраны по условию:
(Клуб = " Спарта " И Клуб = " Ротор") И НЕ (Пол = "Жен")

- 1) 3, 5;
- 2) 1, 3, 5;
- 3) 2, 4;
- 4) Таких записей нет,

7. Какие записи будут выбраны по условию:
Спорт = "Лыжи " И Пол = " Жен " ИЛИ Возраст < 20 ?

- 1) 2, 3, 4, 5, 6;
- 2) 3, 5, 6;
- 3) 1, 3, 5, 6;

4) 2, 3, 6;

8. БД содержит информацию о собаках из клуба собаководства: кличка, порода, дата рождения, пол, количество медалей. Какова типология полей?

- 1) Текстовое, текстовое, текстовое, числовое;
- 2) Текстовое, текстовое, числовое;
- 3) Текстовое, текстовое, числовое;
- 4) Текстовое, текстовое, числовое;

9. Выбрать первичный ключ для таблицы (допуская, что в кинотеатре один зал):

- 1) Название + Кинотеатр
- 2) Кинотеатр + Начал
- 3) Название + Начал
- 4) Кинотеатр;

10. Структура реляционной базы данных изменяется при:

- 1) Удалении любой записи
- 2) Удалении любого атрибута
- 3) Изменении любой записи
- 4) Добавлении записи

11. Поле реляционной БД является:

- 1) Строка таблицы;
- 2) Корень дерева;
- 3) Столбец таблицы;
- 4) Ветви дерева;

К заданиям 13 - 14

Дана однотабличная база данных "Автомобилисты"

	Владелец	Модель	Номер	Дата регистрации
1	Иванченко Н.	Волга	1537ИП - 59	15.08.2000
2	Сидоров А.	Жигули	131ФП - 59	14.02.2000
3	Горохов И.	Форд	171БП - 59	27.10.2000
4	Федоров К.	Волга	1138ИП - 59	20.05.2000
5	Сидоров А.	Жигули	1321ИП - 59	27.10.2000

Записи пронумерованы.

12. Какие записи будут удовлетворять условию отбора:

Дата регистрации > 13.02.2000 и
Дата регистрации < 28.10.2000

- 1) 4;
- 2) 2; 3; 5;
- 3) 1; 4;
- 4) 1;

13. Отсортировать таблицу в порядке возрастания по двум полям: Модель + Номер. (по алфавиту)

- 1) 1; 4; 5; 3;
- 2) 3; 4; 1; 2;
- 3) 4; 1; 5; 2; 3;
- 4) 2; 1; 5; 3.

14. Сформулировать условие отбора, позволяющее получить номера Волг и Жигулей, зарегистрированных ранее 01.01.2001

- 1) Модель = " Волга: " Дата регистрации > 0
- 2) Модель = " Волга " Дата регистрации > 0
- 3) Модель = " Волга: ' Дата регистрации < 0
- 4) (Модель = " Волга

Дата регистрации > 0

16. Что может служить источником данных при построении запроса (в СУБД Access):

(1) таблица, (2) запрос, (3) форма, (4) отчет ?

- 1) 1, 2;
- 2) Только
- 3) Только
- 4) 3.

	Ответы	результат
структуры, хранящиеся во	1	1
ствав, позволяющие ормацью в виде таблиц; дства, обрабатывающие	1	0
дства, осуществляющие	1	0
блицы.	1	0
	1	0
эзраст; и; и, возраст, хобби?	4	1
	2	0
	3	0

ое, числовое, 2 1
;
ое, дата, текстовое,
ое, дата, логическое,
ое, числовое, логическое,

атр; 2 1
ю _ сеанса;
о _ сеанса;

аписи; 1 0
юля;
записи;
ей;

1 0

3 0

2 1

3 1

" или Модель = " Жигули " и 3 1
1.01.2001
или Модель = " Жигули " или
1.01.2001
" и Модель = " Жигули " и
1.01.2001
: " или Модель = ") Жигули " или

11.01.2001

	1	1
--	---	---

Сумма 8

Итого не зачёт