

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Томский политехнический техникум»

БАЗА ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

по дисциплине
ИНФОРМАТИКА

для специальностей

- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет
- 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
- 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
- 13.02.08 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
- 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования в нефтегазовой отрасли
- 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Автор: Рязанова Г.М.

Томск 2021

Методическая разработка
для преподавателей и студентов

База тестовых заданий по дисциплине
«Информатика»

Разработал преподаватель
Г.М. Рязанова

Рецензенты:
преподаватель информатики
О.В. Самсонова

Одобрено цикловой методической комиссией
естественнонаучных дисциплин техникума

Протокол № 2 от « 22 » сентября 2017 г.

А.И. Бикмухаметова

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
Тема 1. Общие понятия информатики	5
Тема 2. Состав персонального компьютера	11
Тема 3. Программное обеспечение, ОС	16
Тема 4. Прикладные программные средства	24
Тема 4.1. Основы компьютерной графики	24
Тема 4.2. Текстовый редактор MS Word	27
Тема 4.3. Электронные таблицы Excel	34
Тема 4.4. Базы данных MS Access.....	39
Тема 5. Компьютерные коммуникации и защита информации.....	41
Тема 5.1. Сетевые технологии	41
Тема 5.2. Защита информации.....	47
Тема 6. Автоматизированные системы	51
ЭТАЛОННЫЕ ОТВЕТЫ	56
ЛИТЕРАТУРА, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ	58

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебное пособие предназначено для преподавателей и студентов при организации и проведении занятий по дисциплине «Информатика» для студентов 1 курса на базе среднего (полного) образования.

Учебное пособие представляет собой базу тестовых заданий и эталонные ответы.

В соответствии с содержанием ФГОС для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся. Тестовые технологии можно применять как один из инструментов формирования компетенций и использовать для оценки учебных достижений студентов на различных этапах обучения в соответствии с требованиями ФГОС.

Компьютерные тестовые технологии представляют одно из значимых направлений диагностики состояния базовых знаний студентов и имеют следующие основные преимущества использования автоматизированных систем тестирования:

- создание системы обеспечения качества подготовки студентов на основе независимой внешней оценки;
- возможность использования результатов тестирований для принятия решений во внутренней системе управления качеством подготовки;
- проведение экзамена по единым измерительным материалам; сравнение результатов тестирования с другими учебными группами;
- психологическая готовность выпускников к тестированию на производстве;
- возможность целенаправленной самостоятельной подготовки студентов, самоконтроль;
- возможность проверить уровень подготовки значительного количества студентов за достаточно короткий временной промежуток;
- возможность контроля знаний, умений как по отдельным темам, разделам, так и по дисциплине, МДК, модулю в целом;
- возможность гибко настраивать систему оценок, варьируя процент результативности и баллы;
- возможность проводить репетиционные и контрольные тестирования;
- формирование индивидуального набора тестовых заданий для каждого студента;
- объективная оценка степени содержания и уровня подготовки студентов требованиям ФГОС при наличии достаточного количества вопросов в базе.

Данная база тестовых заданий по дисциплине «Информатика» предназначена для использования в учебном процессе техникума при реализации основной профессиональной образовательной программы по специальностям:

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет

- 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
13.02.08 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования в нефтегазовой отрасли

В работе представлены следующие темы:

- общие понятия информатики;
- состав персонального компьютера;
- программное обеспечение, операционные системы;
- прикладные программные средства (основы компьютерной графики, текстовый редактор MS Word, электронные таблицы Excel, базы данных Access);
- компьютерные коммуникации и защита информации
- автоматизированные системы.

Общий объем базы тестовых заданий составляет 390 вопросов. Тестирование проводится в автоматизированном режиме, реализуемом в программе «Экзаменатор».

Тема 1. Общие понятия информатики

1. Информатика – это наука о ...

1. структуре, свойствах, закономерностях и методах использования информации
2. преобразовании информации из одной формы в другую
3. приемах и методах обработки информации
4. технических свойствах обработки информации

2. Информационное общество – это...

1. общество, которое не может существовать без информации
2. общество, в котором информация является существенным и необходимым элементом для быстрого развития
3. полностью компьютеризированное общество
4. общество, в котором вся обработка данных производится только с помощью информационных технологий

3. Информация и данные – это:

1. одно и то же
2. абсолютно разные понятия
3. данные – это числа или текст введенные в компьютер
4. данные – это информация, зафиксированная на машинном носителе информации или введенная в компьютер

4. Более полно отражает реальный мир...

1. данные
2. информация

3. оба этих понятия одинаково точно отражают реальный мир
4. в зависимости от способа ввода в компьютер
5. ***Информация не может быть представлена в...***
 1. графическом формате
 2. текстовом формате
 3. звуковом формате
 4. реальном формате
6. ***К визуальной относится информация, которую человек воспринимает с помощью...***
 1. осязания
 2. органов слуха
 3. органов обоняния
 4. органов зрения
7. ***Свойство информации соответствовать нуждам, запросам пользователя...***
 1. полнота
 2. своевременность
 3. релевантность
 4. эргономичность
8. ***Свойство, характеризующее удобство формы или объема информации с точки зрения данного потребителя***
 1. доступность
 2. эргономичность
 3. релевантность
 4. полнота
9. ***Свойство информации исчерпывающе (для данного потребителя) характеризовать отображаемый объект или процесс***
 1. полнота
 2. доступность
 3. своевременность
 4. релевантность
10. ***Свойство информации не иметь скрытых ошибок***
 1. полнота
 2. достоверность
 3. релевантность
 4. эргономичность
11. ***Способность информации соответствовать нуждам потребителя в нужный момент времени***
 1. релевантность
 2. доступность
 3. своевременность
 4. эргономичность
12. ***Последовательностью информационных процессов, описанных в предложении: «Следует набрать текст реферата на компьютере и сохранить на диск», является...***
 1. ввод-хранение

2. хранение-ввод
3. обработка-передача
4. обработка-вывод

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

1. прием и отправление
2. прием, обработка и хранение
3. прием, хранение и передача
4. хранение и передача

14. Процесс, в ходе которого происходит прием, передача, преобразование и использование информации называется...

1. телекоммуникационный
2. коммуникационный
3. информативный
4. информационный

15. Как записывается и передается физически информация в ЭВМ?

1. цифрами
2. с помощью программ
3. представляется в форме электрических сигналов

16. Двоичная система счисления содержит цифры

1. 0,1
2. 0,1,2
3. 1,2
4. 0,2

17. Наименьшая единица измерения информации в компьютере

1. байт
2. бит
3. килобайт
4. бод

18. Количество информации, которое содержит один разряд двоичного числа

1. 1 байт
2. 3 бита
3. 4 бит
4. 1 бит

19. Бит – это...

1. логический элемент
2. минимальная единица информации, принимающая значение 0 или 1
3. минимальная единица информации, принимающая значение 0
4. минимальная единица информации, принимающая значение 1

20. 1 Гбайт равен...

1. 2^{10} Мбайт
2. 10^3 Мбайт
3. 1000 Мбит
4. 1000000 Кбайт

21. 1 Мбайт равен...

1. 1000000 байт

2. 1024 байта
3. 1024 Кбайта
4. 1000 байт

22. 1 Кбайт равен...

1. 1000 бит
2. 1000 байт
3. 1024 бита
4. 1024 байта

23. В 2 Гбайтах содержится ... байт

1. $2 \cdot 2^{30}$
2. $2 \cdot 2^3$
3. $2 \cdot 2^{20}$
4. $2 \cdot 2^{31}$

24. Чему равен 1 байт

1. 10 бит
2. 10 Кбайт
3. 8 бит
4. 1 бод

25. Сколько бит информации необходимо для кодирования одной буквы?

1. 1
2. 2
3. 8
4. 16

26. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ (однобайтное кодирование)

1. 8
2. 32
3. 64
4. 24

27. Сколько байт занимает фраза ИНФОРМАЦИОННЫЕ-ТЕХНОЛОГИИ (однобайтное кодирование)

1. 24
2. 192
3. 25
4. 2

28. Сколько бит в слове ИНФОРМАТИКА (однобайтное кодирование)

1. 11
2. 88
3. 44
4. 1

29. Наибольший информационный объем будет иметь файл, содержащий...

1. 1 страницу текста
2. черно-белый рисунок 100x100
3. аудиоклип длительностью 1 мин
4. видеоклип длительностью 1 мин

**30. Информационный объем сообщения
однобайтном кодировании составляет...**

Ура!_Началась_сессия!! при

1. 17 байт
2. 20 байт
3. 23 байта
4. 22 байта

31. Информационный объем книги «Основы информатики», содержащий 224 страницы по 53 символа в строке и 45 строк на странице (однобайтное кодирование), составляет...

1. 4,5 Мбайт
2. 3,98 Мбайт
3. 1,98 Мбайт
4. 0,51 Мбайт

32. Значение объема информации 5 Кбайт равно

1. 5120 Байт
2. 5000 Байт
3. 5120 Бит
4. 0,51 Мбайт

33. Аналого-цифровое преобразование лежит в основе кодирования

1. звука
2. символов
3. целых чисел
4. графики

34. Адекватность – это свойство информации...

1. означающее, что по составу она достаточна для принятия правильного решения
2. определяющее степень ее соответствия реальному объекту, процессу или явлению
3. определяющее степень ее соответствия текущему моменту времени
4. отражающее меру возможности ее получения

35. Значение объема информации 3 Гбайт равно

1. 3000 Байт
2. 3072 Байт
3. 3072 Мбайт
4. 3000 Мбайт

36. Формализация – это информационный процесс, обеспечивающий...

1. приведение данных, поступающих от разных источников, к одному виду
2. отсеивание данных, в которых нет необходимости
3. снижение затрат по хранению данных
4. прием и передачу данных между удаленными участниками информационного процесса

37. По способу представления визуальная информация бывает...

1. тактильной
2. звуковой
3. вербальной
4. графической

38. По форме представления выделяют информацию...

1. тактильную

2. массовую
3. текстовую
4. социальную

39. Для кодирования символов в ЭВМ используют...

1. кодовые таблицы
2. таблицы истинности
3. латинский алфавит
4. вещественную форму записи числа

40. Количество независимых значений, которые можно закодировать, используя 5 бит, равно...

1. 10
2. 16
3. 25
4. 32

41. Информационный процесс, позволяющий накапливать информацию для многократного использования, называется...

1. архивированием
2. хранением
3. удалением
4. использованием

42. По способу восприятия выделяют информацию...

1. тактильную
2. текстовую
3. специальную
4. личную

43. Для структурирования информации на диске используются...

1. письма и приложения
2. листы документов
3. рисунки и фотографии
4. файлы и папки

44. По области предназначения выделяют информацию...

1. тактильную
2. текстовую
3. специальную
4. графическую

45. Свойство информации, отражающее степень ее соответствия текущему моменту времени, называется...

1. доступность
2. полнота
3. объективность
4. актуальность

46. Процесс, в ходе которого определяется количество объектов с заданными свойствами, называется...

1. счетом
2. экспериментом
3. наблюдением

4. сравнением

47. Количество независимых значений, которые можно закодировать, используя 8 бит, равно...

1. 16
2. 80
3. 256
4. 640

48. Сбор информации – это информационный процесс, обеспечивающий...

1. приведение данных, поступающих от разных источников, к одному виду
2. отсеивание данных, в которых нет необходимости
3. снижение затрат по хранению данных
4. ее накопление с целью достижения достаточной полноты

Тема 2. Состав персонального компьютера

49. При выключении компьютера вся информация стирается ...

1. в оперативной памяти
2. на гибком диске
3. на жестком диске
4. на CD-ROM диске

50. Оперативная память служит для ...

1. обработки информации
2. обработки программ в заданный момент времени
3. запуска программ
4. хранения информации

51. Кэш-память – это...

1. память, предназначенная для долговременного хранения информации, независимо от того, работает ЭВМ или нет
2. это сверхоперативная память, в которой хранятся наиболее часто используемые участки оперативной памяти
3. память, в которой хранятся системные файлы операционной системы
4. память, в которой обрабатывается одна программа в данный момент времени

52. ОЗУ - это память, в которой хранится...

1. информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере
2. информация, независимо от того работает ЭВМ или нет
3. исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает
4. программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с ЭВМ

53. Устройство, обладающее наибольшей скоростью обмена информацией...

1. жесткий диск
2. дисковод для гибких дисков
3. CD-ROM дисковод
4. микросхемы оперативной памяти

54. Какой устройством обладает наименьшей скоростью обмена информацией?

1. CD-ROM дисковод
2. дисковод для гибких дисков
3. микросхемы оперативной памяти
4. жесткий диск

55. Объем оперативной памяти ПК выражается в...

1. Гигабайтах
2. Килобайтах
3. Байтах
4. битах

56. Что из перечисленного не является носителем информации?

1. книга
2. географическая карта
3. дискета с играми
4. звуковая плата

57. Скорость работы процессора определяется...

1. тактовой частотой
2. размером оперативной памяти
3. наличием USB-порта на компьютере
4. размером ПЗУ

58. Внешняя память служит для ...

1. хранения информации внутри ЭВМ
2. хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи
3. обработки информации в данный момент времени
4. долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет

59. Винчестер предназначен для ...

1. для постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере
2. подключения периферийных устройств к магистрали
3. управления работой ЭВМ по заданной программе
4. обработки одной программы в заданный момент времени

60. К внешним запоминающим устройствам относится

1. драйвер
2. монитор
3. процессор
4. жесткий диск

61. Информационная емкость стандартных CD-ROM дисков может достигать

1. 1 Мбайт
2. 1 Гб
3. 650 Мбайт
4. 650 Кбайт

62. В целях сохранения информации CD-ROM диски необходимо оберегать от ...

1. загрязнения

2. магнитных полей
3. холода
4. перепадов атмосферного давления

63. Главная характеристика микропроцессора

1. быстродействие
2. размер
3. теплоотдача
4. энергопотребление

64. Периферийные устройства выполняют следующие функции...

1. управление работой ЭВМ по заданной программе
2. хранение информации
3. ввод и выдачу информации
4. обработку информации

65. Устройством ввода является...

1. сканер
2. принтер
3. дисплей
4. графопостроитель

66. Какое устройство ЭВМ относится к внешним...

1. арифметико-логическое устройство
2. центральный процессор
3. принтер
4. оперативная память

67. К устройствам вывода информации относится...

1. клавиатура
2. сканер
3. монитор
4. драйвер

68. Устройство, которое может быть использовано для передачи изображения на компьютер...

1. сканер
2. цифровая видеокамера
3. цифровой фотоаппарат
4. все перечисленные

69. Основные параметры, характеризующие монитор (выбрать неверный ответ)

1. длина диагонали
2. максимальное разрешение
3. частота кадровой развертки
4. плотность записи

70. Какое из перечисленных устройств не относится к конфигурации персонального компьютера?

1. сетевая карта
2. жесткий диск
3. видеокарта
4. USB Flash drive

71. При проведении презентации к компьютеру подключается:

1. диапроектор
2. сканер
3. лазерный проектор
4. все выше перечисленное

72. К периферийным устройствам ПК относится:

1. мышь
2. процессор
3. принтер
4. материнская плата

73. К устройствам вывода информации относится...

1. клавиатура
2. принтер
3. сканер
4. мышь

74. Плоттер – это устройство для ...

1. сканирования информации
2. считывания графической информации
3. вывода информации
4. ввода информации

75. Аппаратное подключение периферийного устройства к магистрали производится через...

1. регистр
2. драйвер
3. контроллер
4. стример

76. Центральный процессор ПК размещается

1. на материнской плате
2. в специальном отсеке корпуса ПК, в стороне от системной платы
3. внутри накопителя на жестком диске
4. на плате видеоадаптера

77. Порты, обеспечивающие беспроводное взаимодействие устройств

1. инфракрасные
2. параллельные
3. последовательные

78. Разрешение – это...

1. количество точек, отображаемое на экране по вертикали и горизонтали
2. число цветовых оттенков, воспроизводимых на экране монитора
3. частота обновления экрана монитора

79. Разделение на планшетные, ручные, рулонные (барабанные) присуще...

1. сканерам
2. аудиоадаптерам
3. модемам
4. принтерам

80. МФУ (многофункциональное устройство) – это

1. принтер, сканер, ксерокс, факс в одном устройстве

2. принтер
3. сканер
4. видеокамера

81. Картридж – это...

1. вид принтера
2. заменяемая кассета с красящим веществом для принтера
3. заменяемая кассета с красящим веществом для сканера
4. вид сканера

82. Айпад (iPad) – это...

1. планшетный компьютер
2. модернизация компьютера
3. ноутбук
4. мобильный телефон

83. Ангрейд – это...

1. планшетный компьютер
2. модернизация компьютера
3. ноутбук
4. мобильный телефон

84. Информация на магнитный диск записывается вдоль...

1. дорожек
2. файлов
3. секторов
4. папок

85. Основными функциями микропроцессора являются...

1. хранение информации
2. отображение информации
3. редактирование информации
4. выполнение вычислений, пересылка данных между внутренними регистрами

86. Атрибутом сектора диска является...

1. адрес
2. имя
3. кластер
4. дорожка

87. Кластер - это...

1. разъем на материнской плате
2. системная программа для обслуживания аппаратной части
3. устройство для считывания графической информации
4. единица измерения объема памяти магнитного диска

88. Термин «компьютер» в переводе с английского языка означает ...

1. обработчик
2. преобразователь
3. вычислитель
4. исполнитель

89. Из перечисленных устройств: 1) жесткий диск; 2) блок питания; 3) микропроцессор; 4) контроллер клавиатуры; 5) модули оперативной памяти – на материнской плате компьютера располагаются ...

1. 1, 2, 3, 5
2. 1, 3, 5
3. 3, 4, 5
4. 1, 3, 4

90. Определить наличие свободного пространства на диске в Windows можно с помощью...

1. диалогового окна "Свойства" или пункта меню "Вид" окна "Мой компьютер"
2. строки состояния или диалогового окна "Свойства"
3. только служебных программ
4. пункта меню "Вид" окна "Мой компьютер"

Тема 3. Программное обеспечение, ОС

91. Операционные системы, утилиты, программы технического обслуживания относятся к классу программного обеспечения...

1. игры
2. прикладное ПО специального назначения
3. системное ПО
4. системы программирования

92. Software - это

1. программное обеспечение
2. методическое обеспечение
3. обновления программ
4. системные программы

93. Файл – это ...

1. программа или данные на диске
2. единица измерения информации
3. программа в оперативной памяти
4. текст, распечатанный на принтере

94. Понятие документ в ОС Windows соответствует понятию...

1. устройство
2. файл данных
3. диск
4. каталог

95. Буфер обмена:

1. это программа для поиска документов
2. используется для пересылки данных между документами
3. это файловый менеджер, в котором представлена иерархия папок
4. это документ на рабочем столе

96. Тип (расширение) файла указывает на...

1. вид хранящейся информации
2. размер хранящейся информации

3. дату создания файла
4. все ответы верны

97. *Файловая система*

1. совокупность файлов, размещенных на технических носителях в соответствии с определенным набором правил
2. оборудование накопителей на дисках и магнитных лентах
3. программа, обеспечивающая обслуживание файлов

98. *Разные файлы могут иметь одинаковые имена...*

1. если они имеют разный объем
2. если они созданы в различные дни
3. если они созданы в различное время суток
4. если они хранятся в разных каталогах

99. *Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT, каково имя каталога, в котором находится файл PROBA.TXT...*

1. DOC
2. C:\DOC\PROBA.TXT
3. PROBA.TXT
4. TXT

100. *Файл, полное имя которого было A:\Text\MyprogA, скопировали в подкаталог Prog корневого каталога диска D. Каково полное имя созданной копии файла?*

1. D:\Text\Prog\MyprogA
2. D:Prog\Text\MyprogA
3. D:\Prog\MyprogA
4. D:\Prog\Myprog.A

101. *Процесс сжатия информации с целью уменьшения занимаемого объема памяти выполняют:*

1. драйверы
2. программы архиваторы
3. программы для диагностики компьютера
4. антивирусные программы

102. *Дефрагментация диска - используется для...*

1. проверки диска на наличие «сбойных» участков на поверхности диска
2. перемещения отдельных частей файлов, записывая их в последовательные секторы
3. клонирования диска
4. форматирования диска

103. *Комплекс программ, предназначенных для разработки программ на конкретном языке программирования называется...*

1. системные программы
2. прикладные программы
3. офисные пакеты
4. системы программирования

104. *Не является файловым менеджером...*

1. Total Commander
2. FineReader

3. FAR
4. Norton Commander
- 105. *Не является программой просмотра, чтения файлов различных форматов***
 1. Nod32
 2. ACDSee
 3. Foxit Reader
 4. Acrobat Reader
- 106. *Утилиты - это***
 1. служебные программы, которые представляют ряд дополнительных услуг
 2. программные продукты, предназначенные для разработки программного обеспечения
 3. программный продукт, который делает общение пользователя с компьютером более комфортным
 4. специальные устройства, находящиеся на системной плате компьютера и отвечающие за нормальное функционирование периферийных устройств
- 107. *Драйверы устанавливаются на компьютер для...***
 1. увеличения быстродействия компьютера
 2. обеспечения взаимодействия между компьютером и периферийным устройством
 3. архивирования файлов
 4. проверки на наличие вирусов
- 108. *Программы, управляющие оперативной памятью, процессором, внешними устройствами и обеспечивающие возможность работы других программ, называют***
 1. утилитами
 2. драйверами
 3. операционными системами
 4. системами программирования
- 109. *Компьютерная программа может управлять работой компьютера, если она находится ...***
 1. на гибком диске
 2. в оперативной памяти
 3. на CD-ROM
 4. на жестком диске
- 110. *Операционная система - это комплекс программ, назначение которого***
...
 1. создание новых программных продуктов
 2. обслуживание банков данных
 3. организация взаимодействия пользователя с компьютером, и выполнение других программ
 4. обработка текстовых документов и таблиц
- 111. *Укажите программное средство, являющееся операционной системой***
 1. MS Office 2000
 2. FineReader
 3. MS-DOS 6.22

4. Windows Commander
- 112. *Функции, выполняемые операционной системой***
 1. обеспечение организации и хранения файлов
 2. подключение устройств ввода/вывода
 3. организация обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами
 4. организация диалога с пользователем, управление аппаратурой и ресурсами компьютера
- 113. *BIOS находится...***
 1. в оперативно-запоминающем устройстве (ОЗУ)
 2. на винчестере
 3. на CD-ROM
 4. в постоянно-запоминающем устройстве (ПЗУ)
- 114. *ОС Windows поддерживает длинные имена файлов. Длинным именем файла считается ...***
 1. любое имя файла без ограничения на количество символов в имени файла
 2. любое имя файла латинскими буквами, не превышающее 255 символов
 3. любое имя файла, не превышающее 255 символов
 4. любое имя файла, не превышающее 216 символов
- 115. *Главное меню открывается при нажатии***
 1. кнопки ПУСК
 2. ярлыка «Мой компьютер»
 3. клавиши F7
 4. правой кнопки мыши
- 116. *Контекстное меню открывается при нажатии***
 1. правой кнопки мыши
 2. клавиши F7
 3. кнопки ПУСК
 4. левой клавиши мыши
- 117. *Стандартный интерфейс ОС Windows не имеет ...***
 1. рабочего поля, рабочих инструментов (панелей инструментов)
 2. справочной системы
 3. элементов управления (свернуть, развернуть, скрыть и т.д.)
 4. строки ввода команды (командной строки)
- 118. *Технология Plug and Play...***
 1. позволяет синхронизировать работу компьютера и устройства
 2. позволяет новым устройствам автоматически настраиваться под конфигурацию данного компьютера
 3. используется вместо внешних устройств
 4. сохраняет данные на диске
- 119. *Как правило, ОС установлена на жестком диске с именем...***
 1. A:
 2. B:
 3. C:
 4. все выше перечисленное
- 120. *Отметьте из приведенного списка программу, не являющуюся ОС***

1. Windows
 2. Dos
 3. Unix
 4. Mozilla
- 121. *LINUX - это***
1. операционная система
 2. интегрированный офисный пакет
 3. интерфейс для подключения накопителей на компакт-дисках
 4. особая процессорной-независимая шина
- 122. *BIOS - это...***
1. игровая программа
 2. диалоговая оболочка
 3. базовая система ввода-вывода
 4. командный язык операционной системы
- 123. *Файл характеризуют параметры (выбрать наиболее полный ответ)...***
1. полное имя, объем, дата и время создания/изменения, специальные атрибуты
 2. полное имя, объем, время копирования с диска на диск
 3. полное имя, объем, способ создания
 4. полное имя, объем, частота использования, специальные атрибуты
- 124. *Форматами сжатия без потери информации являются...***
1. .ZIP, .ARJ, .RAR
 2. .ZIP, .DOC, .XLS
 3. .BMP, .JPEG, .MP4
 4. .TXT, .ARJ, .HTML
- 125. *Архивный файл имеет расширение ...***
1. .ZIP
 2. .DOC
 3. .BMP
 4. .HTML
- 126. *Носители информации в компьютере именуются ...***
1. латинскими буквами с символом «*»
 2. латинскими буквами с символом «:»
 3. латинскими буквами с символом «!»
 4. латинскими буквами с символом «#»
- 127. *Дефрагментация диска это ...***
1. сбор сведений о настройке операционной системы
 2. создание контрольных точек и восстановление системы
 3. устранение фрагментированности файловой структуры
 4. просмотр текущего содержания буфера обмена
- 128. *Конвертирование файла подразумевает ...***
1. увеличение объема
 2. создание резервной копии
 3. перемещение на другой носитель
 4. изменение формата
- 129. *Самораспаковывающийся архив имеет расширение ...***

1. .ZIP
2. .EXE
3. .RAR
4. .COM

130. *Главное меню операционной системы Windows...*

1. позволяет открыть программу, установленную на данном компьютере
2. используется при работе с объектами
3. позволяет выполнить действия с активным объектом
4. нет такого вида меню

131. *Меню программы ...*

1. позволяет открыть программу, установленную на данном компьютере
2. используется при работе с объектами
3. позволяет выполнить действия с активным объектом
4. нет такого вида меню

132. *Контекстное меню...*

1. позволяет открыть программу, установленную на данном компьютере
2. используется при работе с объектами
3. позволяет выполнить действия с активным объектом
4. нет такого вида меню

133. *Дружественный интерфейс прикладной программы определяет...*

1. использование специальных средств настройки
2. возможность проверки на вирусы
3. возможность выхода в Интернет
4. удобство работы с меню и экранными формами, оснащённость системой помощи и подсказки

134. *К функциям операционной системы относятся...*

1. обеспечение доступа к данным, выполнение команд пользователей
2. создание новых программ
3. обеспечение защиты от вирусов
4. возможность работы с электронными таблицами

135. *Текстовый редактор Блокнот используется в качестве...*

1. конвертора файлов
2. средства создания и просмотра текстовых файлов
3. средства создания и просмотра электронных таблиц
4. программы для записи файлов на CD-диск

136. *Объект файловой структуры, в котором можно располагать элементы: папки, файлы и ярлыки, называется...*

1. файлом
2. значком
3. папкой
4. пиктограммой

137. *Файловая структура компьютера имеет вид...*

1. иерархического «дерева»
2. беспорядочного набора объектов
3. реляционной таблицы
4. линейной блок-схемы

- 138. *Интерфейс пользователя обеспечивает...***
1. взаимодействие между пользователем и программно-аппаратными средствами компьютера
 2. связь между программным и аппаратным обеспечением компьютера
 3. взаимодействие между разными видами программного обеспечения
 4. организация работы в прикладных программах
- 139. *Аппаратно-программный интерфейс обеспечивает...***
1. взаимодействие между пользователем и программно-аппаратными средствами компьютера
 2. связь между программным и аппаратным обеспечением компьютера
 3. взаимодействие между разными видами программного обеспечения
 4. организация работы в прикладных программах
- 140. *Программный интерфейс обеспечивает...***
1. взаимодействие между пользователем и программно-аппаратными средствами компьютера
 2. связь между программным и аппаратным обеспечением компьютера
 3. взаимодействие между разными видами программного обеспечения
 4. организация работы в прикладных программах
- 141. *Процесс записи на диск специальной управляющей информации, определяющей точки начала и конца отдельных секторов диска, называется...***
1. дефрагментацией
 2. форматированием
 3. инсталляцией
 4. копированием
- 142. *В операционной системе Windows логической корневой папкой является...***
1. Мой компьютер
 2. Мои документы
 3. Сетевое окружение
 4. Рабочий стол
- 143. *Режимами работы программы Калькулятор являются...***
1. обычный, инженерный
 2. обычный, тригонометрический
 3. числовой, инженерный
 4. числовой, тригонометрический
- 144. *Программы для сжатия информации называют...***
1. уплотнителями
 2. архиваторами
 3. редакторами
 4. хранителями
- 145. *К операциям над объектами (файлами, папками) относится...***
1. клонирование
 2. совмещение
 3. создание
 4. сканирование

146. *Архивным является файл...*

1. в котором по определенным алгоритмам упакованы объекты с целью рационального размещения на диске
2. в котором обязательно есть фотографии или рисунки
3. который занимает большой информационный объем
4. в котором имеются мультимедийные объекты, сформированные специальным образом

147. *К действиям с файлами, папками относится...*

1. кодирование
2. перемещение
3. обновление
4. вложение

148. *В операционной системе Windows файл может быть...*

1. родительским
2. прозрачным
3. только для записи
4. скрытым

149. *В операционной системе Windows файловую систему диска можно определить ...*

1. через строку Свойства контекстного меню диска
2. через строку Свойства контекстного меню Мой компьютер
3. в Главном меню
4. в любом контекстном меню

150. *К стандартным приложениям Windows относятся ...*

1. MS Office
2. FineReader
3. Блокнот, WordPad
4. CorelDraw, MathCAD

151. *Размер кластера зависит от размера ...*

1. файла
2. диска
3. сектора
4. разрядности процессора

152. *Иерархическая модель данных организует данные в виде ...*

1. древовидной структуры
2. сетевой структуры
3. двумерных таблиц
4. трехмерного массива

153. *Отличительным признаком прикладного окна является наличие ...*

1. строки меню
2. подчиненных окон
3. размерных кнопок
4. строки заголовка

154. *Для того, чтобы выделить расположенные в разных местах окна объекты, необходимо на объектах, подлежащих выделению ...*

1. щелкнуть мышкой

2. щелкнуть мышкой при нажатой клавише Alt
3. щелкнуть мышкой при нажатой клавише Ctrl
4. дважды щелкнуть мышкой

155. Дано имя файла *.doc, под эту маску попадают...

1. все файлы с любым именем и любым расширением
2. все файлы с любым именем и расширением .doc
3. все файлы с именем doc и любым расширением
4. в таком виде нельзя вводить имя файла

Тема 4. Прикладные программные средства

Тема 4.1. Основы компьютерной графики

156. Различают три вида компьютерной графики

1. растровая, векторная, фрактальная
2. текстовая, растровая, цифровая
3. векторная, текстовая, фрактальная
4. перцепционная, растровая, векторная

157. Элементарным объектом растровой графики является

1. точка экрана (пиксель)
2. линия
3. объект (круг, прямоугольник и т.д.)
4. знакоместо (символ)

158. Элементарным объектом векторной графики является

1. точка экрана (пиксель)
2. линия
3. объект (круг, прямоугольник и т.д.)
4. знакоместо (символ)

159. Искажение изображения при изменении размера рисунка (масштабировании) – один из недостатков

1. векторной графики
2. растровой графики
3. фрактальной графики
4. цифровой графики

160. Векторный графический редактор...

1. Corel Draw
2. Paint
3. ACDSec

161. Растровый графический редактор

1. Adobe Illustrator
2. Paint
3. Corel Draw

162. Физический размер изображения может измеряться в

1. точках на дюйм (dpi)
2. см
3. мм, см
4. мм, см, дюймах или пикселях

163. Основные цвета, применяемые в модели RGB

1. красный, зеленый, синий
2. красный, зеленый, желтый
3. красный, белый, зеленый
4. красный, зеленый, синий, черный

164. Основные цвета, применяемые в модели CMY

1. голубой, пурпурный, зеленый
2. голубой, пурпурный, желтый, черный
3. белый, пурпурный, желтый
4. голубой, пурпурный, желтый

165. Качество кодирования изображения определяется...

1. разрешением изображения
2. физическим размером изображения
3. размером полей страницы
4. количеством звуковых каналов

166. Растровое графическое изображение...

1. состоит из множества точек различного цвета (пикселей), которые образуют строки и столбцы
2. формируется из объектов, которые хранятся в памяти компьютера в виде графических примитивов и описывающих их математических формул
3. строится по уравнению или по системе уравнений
4. состоит из набора компьютерных слайдов

167. Векторное графическое изображение...

1. состоит из множества точек различного цвета (пикселей), которые образуют строки и столбцы
2. формируется из объектов, которые хранятся в памяти компьютера в виде графических примитивов и описывающих их математических формул
3. строится по уравнению или по системе уравнений
4. состоит из набора компьютерных слайдов

168. Фрактальное графическое изображение...

1. состоит из множества точек различного цвета (пикселей), которые образуют строки и столбцы
2. формируется из объектов, которые хранятся в памяти компьютера в виде графических примитивов и описывающих их математических формул
3. строится по уравнению или по системе уравнений
4. состоит из набора компьютерных слайдов

169. Цветовая модель - это...

1. способ деления цветового оттенка на составляющие компоненты
2. метод кодирования цветовой информации, определяющий, сколько цветов на экране может отображаться одновременно
3. стандартный набор красок (цветов) для создания и редактирования изображений
4. деление готового изображения перед печатью на четыре составляющих одноцветных изображения

170. Цветовое разрешение (глубина цвета) - это...

1. способ деления цветового оттенка на составляющие компоненты

2. метод кодирования цветовой информации, определяющий, сколько цветов на экране может отображаться одновременно
3. стандартный набор красок (цветов) для создания и редактирования изображений
4. деление готового изображения перед печатью на четыре составляющих одноцветных изображения

171. Цветовая палитра - это...

1. способ разделения цветового оттенка на составляющие компоненты
2. метод кодирования цветовой информации, определяющий, сколько цветов на экране может отображаться одновременно
3. стандартный набор красок (цветов) для создания и редактирования изображений
4. деление готового изображения перед печатью на четыре составляющих одноцветных изображения

172. Формат графического файла TIF...

1. применяется для хранения растровых изображений, предназначенных для использования в Windows
2. используется для печати высококачественных изображений
3. поддерживает прозрачность и анимацию
4. используется (обычно) для хранения фотографий

173. Формат графического файла GIF...

1. применяется для хранения растровых изображений, предназначенных для использования в Windows
2. используется для печати высококачественных изображений
3. поддерживает прозрачность и анимацию
4. используется (обычно) для хранения фотографий

174. Формат графического файла JPEG, JPG...

1. применяется для хранения растровых изображений, предназначенных для использования в Windows
2. используется для печати высококачественных изображений
3. поддерживает прозрачность и анимацию
4. используется (обычно) для хранения фотографий

175. В процессе кодирования изображения производится его ...

1. пространственная дискредитация
2. форматирования
3. запись на жесткий диск
4. перевод в шестнадцатеричную систему счисления

176. Цветовая модель HSB включает цветовые компоненты ...

1. цвета голубой, пурпурный, зеленый
2. цвета голубой, пурпурный, желтый, черный
3. цвета красный, зеленый, синий
4. оттенок цвета, насыщенность цвета, яркость цвета

177. Для кодирования цвета используется 8 бит, сколько цветов может принимать каждая точка графического изображения

1. 8
2. 256

3. 1024
4. 65536

178. При кодировании черно-белого графического изображения в компьютере для хранения информации о цвете одной точки достаточно...

1. одного бита
2. двух бит
3. восьми бит
4. четырех бит

179. Пиксель -это...

1. признак или свойство, характеризующее объект
2. набор цветов, которые можно использовать при рисовании
3. минимальный участок изображения, которому независимым образом можно задать цвет
4. двумерный массив точек, упорядоченных в строки и столбцы, цвета яркость каждой из которых задаются независимо

180. Растр -это...

1. признак или свойство, характеризующее объект
2. набор цветов, которые можно использовать при рисовании
3. минимальный участок изображения, которому независимым образом можно задать цвет
4. двумерный массив точек, упорядоченных в строки и столбцы, цвета яркость каждой из которых задаются независимо

Тема 4.2. Текстовый редактор MS Word

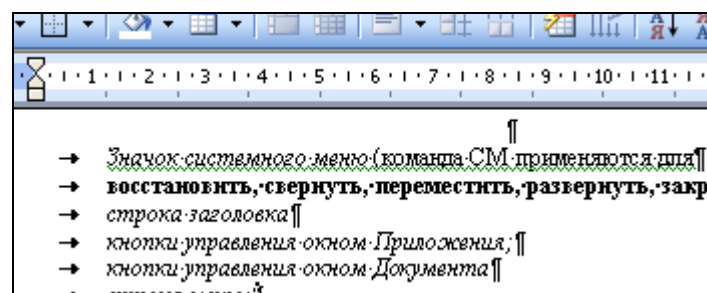
181. В каких из перечисленных ниже форматах не позволяет сохранять данные MS Word

1. doc
2. rtf
3. ppt
4. txt

182. Не является текстовым редактором...

1. WordPad
2. MS Word
3. MS Excel
4. Блокнот

183. На рисунке представлен фрагмент документа, созданного приложением MS Office



1. MS Word

2. MS Access
3. MS Excel
4. MS PowerPoint

184. Не существует кнопки управления окном...

1. развернуть
2. свернуть
3. закрыть
4. переключить





185. Команды работы с фрагментами текста Копировать и Вставить в MS Word находятся в меню

1. Вид
2. Вставка
3. Настройки
4. Главная

186. Параметры страницы в редакторе Word можно изменить, выбрав пункты меню,

1. Разметка страницы/Параметры страницы
2. Вставка/Параметры страницы
3. Сервис/Страница
4. Формат/Стили и оформление

187. Создать таблицу в MS Word с помощью панели инструментов можно кнопкой

1. 
2. 
3. 
4. 

188. Список в MS Word называется...

- | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none">1. Мороженое2. Шоколад3. Сливки4. Бисквит |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1. нумерованный
2. маркированный
3. многоуровневый
4. правильный

189. Список

- * конфеты
 - * мармелад
 - * шоколад
 - * вафли
- в Word называется**

1. маркированным
2. правильным
3. нумерованным
4. многоуровневым

- 190. В документе MS Word перенести фрагмент текста из начала в середину документа можно следующим образом**
1. стереть старый текст, и набрать его на новом месте
 2. -вырезать фрагмент текста, поместив его в буфер обмена,
-установить курсор в середину документа
-выполнить команду "Вставить"
 3. -выделить фрагмент текста
-скопировать его в буфер обмена
-установить курсор в середину документа
-выполнить команду "Вставить"
 4. данная операция в Word невозможна
- 191. Для сохранения документа на диске под другим именем необходимо:**
1. использовать инструмент "дискета", ввести новое имя файла
 2. использовать кнопку Office - сохранить как..., в диалоговом окне которого выполнить необходимые установки (выбрать папку, записать имя документа и др.)
 3. использовать кнопку Office – сохранить и в диалоговом окне ввести новое имя документа
- 192. Отдельные слова в документе MS Word подчеркнуты красной волнистой линией, это означает...**
1. что шрифтовое оформление этих слов отличается от принятых в документе
 2. что эти слова занесены в буфер обмена и могут использоваться при наборе текста
 3. что в этих словах необходимо изменить регистр их написания
 4. что по мнению MS Word в этих словах допущены ошибки
- 193. Выделить одну строку в тексте документа за один прием можно...**
1. только с помощью мыши, - "покрасить", удерживая левую кнопку мыши
 2. установив указатель мыши слева от строки, сделать один щелчок левой кнопкой мыши
 3. установив указатель мыши слева от текста, сделать двойной щелчок левой кнопкой мыши
- 194. Создать общий заголовок у нескольких столбцов представленной таблицы можно следующими действиями...**
1. Формат/ Колонки
 2. выделить нужные ячейки, Макет/Объединить ячейки
 3. выделить нужные ячейки, Макет/Автоформат таблицы
 4. Конструктор/Объединить ячейки
- 195. Вставить специальный символ в текст документа можно следующим образом**
1. выполнить команду "правка - специальная вставка"
 2. выполнить команду "вставка - символ"
 3. специальный символ может быть вставлен только с помощью заданных сочетаний клавиш ("горячих" клавиш)
- 196. В документе присутствует широкая таблица, которая не помещается на стандартную страницу бумаги. Как напечатать такую таблицу на**

1. разбить документ на два файла и печатать каждый файл отдельно со своими параметрами страниц
2. выделить таблицу и напечатать ее отдельно
3. разбить документ на три раздела, и в каждом разделе установить свои параметры страницы и напечатать весь документ
4. скопировать таблицу в другой документ

1. поставить курсор на начало предложения, нажать мышью кнопку "Курсив"
2. выделить предложение, нажать мышью кнопку "Курсив"
3. поставить курсор на конец предложения, нажать мышью кнопку "Курсив"

1. изменить высоту шрифта на большее значение
2. применить инструмент "предварительный просмотр"
3. увеличить масштаб отображения документа на экране монитора

The screenshot shows the Microsoft Word 2003 interface. The title bar reads "Приложение к справке об итогах - Microsoft Word". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Сервис", "Таблица", "Окно", and "Справка". The toolbar contains icons for file operations, editing, and formatting. The status bar at the bottom shows "Стр. 1", "Разд 1", "1/3", and a table with columns "На", "Ст", "Кол", "ЗАП", "ИСПР", "ВДЛ", and "З".

Numbered callouts identify the following elements:

- 1: The "Файл" (File) menu.
- 2: The window title bar.
- 3: The status bar.
- 4: The table content.

- 30

200. *Перемещение выделенного фрагмента текста в Буфер обмена можно выполнить командой...*

1. Вырезать
2. Вставить
3. Заменить
4. Найти

201. *Строка состояния...*

1. выводит информацию о текущем положении курсора в документе и текущем режиме редактирования
2. служит для изменения абзацного отступа, установки позиции табуляции в тексте
3. применяется в тех случаях, когда весь текст не помещается на экране и требует сдвига вверх-вниз или вправо-влево
4. содержит название программы и название файла, который в данный момент обрабатывается

202. *Линейка...*

1. выводит информацию о текущем положении курсора в документе и текущем режиме редактирования
2. служит для изменения абзацного отступа, установки позиции табуляции в тексте
3. применяется в тех случаях, когда весь текст не помещается на экране и требует сдвига вверх-вниз или вправо-влево
4. содержит название программы и название файла, который в данный момент обрабатывается

203. *Полоса прокрутки...*

1. выводит информацию о текущем положении курсора в документе и текущем режиме редактирования
2. служит для изменения абзацного отступа, установки позиции табуляции в тексте
3. применяется в тех случаях, когда весь текст не помещается на экране и требует сдвига вверх-вниз или вправо-влево
4. содержит название программы и название файла, который в данный момент обрабатывается

204. *Назначение клавиши Caps Lock*

1. служит для фиксации режима ввода прописных букв
2. используется для ввода прописных букв и других символов, располагающихся на верхнем регистре клавиатуры
3. включает и выключает режим ввода цифр клавишами, расположенными в правой части клавиатуры
4. перемещает курсор в начало строки текста

205. *Назначение клавиши Shift*

1. служит для фиксации режима ввода прописных букв
2. используется для ввода прописных букв и других символов, располагающихся на верхнем регистре клавиатуры
3. включает и выключает режим ввода цифр клавишами, расположенными в правой части клавиатуры

4. перемещает курсор в начало строки текста

206. Назначение клавиши Num Lock

1. служит для фиксации режима ввода прописных букв
2. используется для ввода прописных букв и других символов, располагающихся на верхнем регистре клавиатуры
3. включает и выключает режим ввода цифр клавишами, расположенными в правой части клавиатуры
4. перемещает курсор в начало строки текста

207. Нажатие клавиши Enter при наборе текста обозначает окончание

1. страницы
2. строки
3. предложения
4. абзаца

208. Для выделения слова в текстовом документе необходимо...

1. указать на любой символ фрагмента текста и щелкнуть два раза левой кнопкой мыши
2. указать на любой символ фрагмента текста и щелкнуть три раза левой кнопкой мыши
3. указать на любой символ фрагмента текста и щелкнуть два раза правой кнопкой мыши
4. указать на фрагмента текста и щелкнуть левой кнопкой мыши, удерживая клавишу Ctrl

209. Для выделения абзаца в текстовом документе необходимо...

1. указать на любой символ фрагмента текста и щелкнуть два раза левой кнопкой мыши
2. указать на любой символ фрагмента текста и щелкнуть три раза левой кнопкой мыши
3. указать на любой символ фрагмента текста и щелкнуть два раза правой кнопкой мыши
4. указать на фрагмента текста и щелкнуть левой кнопкой мыши, удерживая клавишу Ctrl

210. Для выделения предложения в текстовом документе необходимо...

1. указать на любой символ фрагмента текста и щелкнуть два раза левой кнопкой мыши
2. указать на любой символ фрагмента текста и щелкнуть три раза левой кнопкой мыши
3. указать на любой символ фрагмента текста и щелкнуть два раза правой кнопкой мыши
4. указать на фрагмента текста и щелкнуть левой кнопкой мыши, удерживая клавишу Ctrl

211. Удалить символ справа от курсора в текстовом документе можно клавишей ...

1. Enter
2. Backspace
3. Delete
4. Insert

- 212. Прекращает или отменяет выполнение команды или какого-либо действия клавиша...**
1. Enter
 2. Backspace
 3. Esc
 4. Insert
- 213. Разбиение одной строки на две выполняется с помощью клавиши ...**
1. Enter
 2. Backspace
 3. Tab
 4. Insert
- 214. К системам обработки текстов не относится ...**
1. Word
 2. Excel
 3. WordPad
 4. Блокнот
- 215. Названия Times New Roman, Arial – относятся к понятию ...**
1. кегля шрифта
 2. кернинга
 3. начертания
 4. гарнитуры
- 216. Полужирный, Курсив, Подчеркнутый – относятся к понятию ...**
1. кегля шрифта
 2. кернинга
 3. начертания
 4. гарнитуры (вида)
- 217. Добавление текста в документ так, что существующий текст сдвигается вправо, освобождая место вводимым символам, осуществляется в режиме ...**
1. вставки
 2. замены
 3. исправлений
 4. расстановки переносов
- 218. Колонтитулом называется ...**
1. первая строка нового абзаца, оказавшаяся на последней строке страницы
 2. строка экрана, в которую выводится информация о режимах работы текстового редактора
 3. строка экрана, предназначенная для записи пользователем команд операционной системы
 4. заголовочные данные, помещаемые в начале или конце каждой страницы документа
- 219. Укажите правильное высказывание ...**
1. знак препинания надо обязательно отделять пробелом от предшествующего слова, а после знака препинания вводить пробел не надо
 2. знак препинания надо отделять пробелами от предшествующего и от последующего слов

3. знак препинания не надо отделять пробелом от предшествующего слова, а после знака препинания вводить пробел надо обязательно
4. знак препинания не надо отделять пробелами ни от предшествующего, ни от последующего слов

220. Быстрое перемещение курсора по документу на экранную страницу вверх/вниз осуществляется клавишами ...

1. Page Up/Page Dn
2. Home/End
3. Insert/Delete
4. Ctrl/Shift

Тема 4.3. Электронные таблицы Excel

221. Средство для создания электронной таблицы в MS Office является приложением

1. Excel
2. Access
3. SuperCalc
4. Word

222. Файлы MS Excel имеют расширение...

1. .DOC
2. .DBF
3. .BAK
4. .XLS

223. У каждой ячейки есть

1. место
2. адрес
3. координаты
4. формула

224. В диапазон ячеек A2:D4 входят

1. 10 ячеек
2. 15 ячеек
3. 11 ячеек
4. 12 ячеек

225. Чтобы выбрать несвязанные диапазоны, нужно удерживать нажатой клавишу

1. Ctrl
2. Alt
3. Tab
4. Shift

226. После окончания ввода программа Excel автоматически выравнивает текстовые данные

1. по правому краю
2. по центру
3. по левому краю
4. по горизонтали

227. Для редактирования содержимого ячейки, следует нажать клавишу

1. F1
2. F3
3. F4
4. F2

228. Чтобы выделить прямоугольную область (диапазон) ячеек, нужно щелкнуть на первой ячейке нажать на клавишу ... и не отпуская щелкнуть на последней ячейке

1. Ctrl
2. Alt
3. Tab
4. Shift

229. Чему равна сумма элементов матрицы =СУММ (A1:B2;C3:C4)

	A	B	C
1	2	4	
2	3	5	
3			6
4			4

1. 24
2. 25
3. 23
4. 26

230. Адреса ячеек, которые жестко фиксированы и не изменяют адреса при копировании называют...

1. относительной адресацией
2. абсолютной адресацией
3. смешанной адресацией
4. относительной и абсолютной адресацией

231. При обработке данных с разных листов используются записи...

1. =\$S\$2
2. =Лист1!\$S\$2
3. =ЛистS\$2
4. =Лист1\$S\$2

232. Перетаскивание маркера заполнения позволяет...

1. увеличить число ячеек
2. скопировать содержимое текущей ячейки
3. переместить содержимое текущей ячейки
4. удалить содержимое текущей ячейки

233. Формула – это математическое выражение, начинающееся со знака..

1. ?
2. =
3. /
4. !

234. Обычно, при написании формул используются данные, расположенные в нескольких ячейках, т.е. «Диапазон ячеек», выглядит в строке формул следующим образом:

1. A1\B3
2. A1+B3
3. A1:B3
4. A1-B3

235. Что означает, если в ячейке Вы видите такую группу символов #####

1. в ячейку введена недопустимая информация
2. выбранная ширина ячейки, не позволяет разместить в ней результаты вычислений
3. произошла ошибка вычисления по формуле
4. выполненные действия привели к неправильной работе компьютера

236. Отменить сделанное выделение ячеек можно...

1. щелкнуть на клавише Esc
2. выполнить команду «Вид\Отменить выделение»
3. щелкнуть правой кнопкой мыши на выделении
4. щелкнуть левой кнопкой мыши в любое место рабочего листа

237. Абсолютная ссылка это...

1. когда адрес на которой ссылается формула, изменяется при копировании формула
2. когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
3. ссылка полученная в результате копирования формулы

238. Как пропорционально изменить размеры вставленного в MS Excel рисунка?

1. выполнить команду Вид\Объект. В открывшемся диалоговом окне установить необходимые размеры рисунка.
2. выполнить команду Формат\Объект и в открывшемся окне установить необходимые размеры рисунка.
3. выделить вставленный рисунок. Подвести курсор мыши к угловому маркеру (курсор должен принять вид крестика) и, не отпуская левую кнопку мыши, переместить маркер в нужном направлении.
4. выделить вставленный рисунок. Подвести курсор мыши к угловому маркеру (курсор должен принять вид двусторонней стрелки↔) и, не отпуская левую кнопку мыши, переместить маркер в нужном направлении.

239. Как переименовать лист рабочей книги?

1. выполнить команду Правка/Переименовать лист
2. щелкнуть на ярлычке листа правой кнопкой и в контекстном меню выбрать команду «Переименовать»
3. переименовать MS Excel нельзя. Они всегда имеют название «Лист1, Лист2.....»

240. Как изменить фон выделенной области ячеек?

1. выполнить команду «Вид\Фон» и выбрать необходимый цвет
2. выбрать команду «Главная/Цвет заливки...» и выбрать необходимый цвет
3. выполнить команду «Правка\Фон» и выбрать необходимый цвет

241. Что означает если в ячейке в результате вычисления по формуле появилось выражение «#ЗНАЧ!»?

1. компьютер выполнил недопустимую операцию

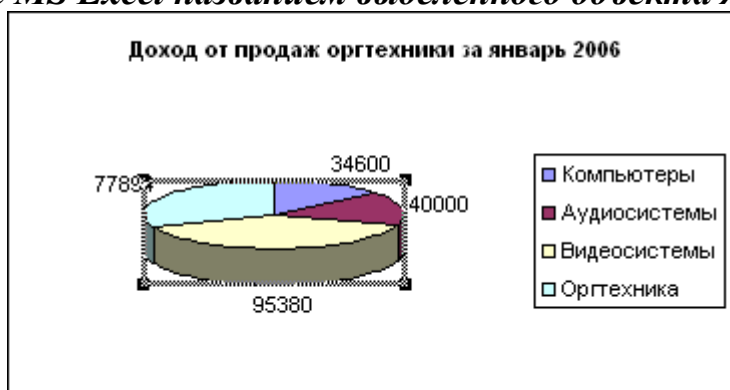
2. один из аргументов функции содержит недопустимую переменную (например, текст)
3. число, полученное в результате вычисления по формуле, превышает заданный размер ячейки

242. Формула, записанная в ячейку C1, при копировании в C2 примет вид...

	A	B	C	D	E
1	5	10	=A\$1*B1		
2		15			
3					

1. =\$A\$2*B1
2. =A1*B1
3. =A2*B2
4. =\$A\$1*B2

243. В диаграмме MS Excel названием выделенного объекта является



1. легенда
2. заголовок диаграммы
3. ряды данных
4. область диаграммы

244. Объединить выделенные ячейки в таблице MS Excel можно кнопкой панели инструментов...

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

245. Какой результат будет вычислен в ячейке C2 после копирования в нее формулы из ячейки C1, которая содержит абсолютную и относительную ссылку?

1. 0
2. 25
3. 50
4. 75

Microsoft Excel - Книга1					
Файл Правка Вид Вставка Формат					
Сервис Данные Окно Справка					
Arial Cyr 10 Ж					
СУММ X ✓ f_x =\$A\$1*B1					
	A	B	C	D	
1	5	10	=A\$1*B1		
2		15			
3					
Лист1 Лист2 Лист3					
NUM					

246. Ячейка электронной таблицы называется текущей, если

1. клетка видна на экране
2. в ней находится информация
3. клетка содержит формулу
4. в ней находится курсор

247. Диапазон клеток электронной таблицы – это

1. множество клеток, образующих область произвольной формы
2. множество заполненных клеток электронной таблицы
3. множество клеток, образующих область прямоугольной формы
4. множество пустых клеток электронной таблицы

248. Дан фрагмент электронной таблицы

	A	B	C	D	E
1	1		2		
2	3	9	3	24	
3	0,5	=A2+A1/C1		=(A2+A1)/C1	
4					
5	4				

Определить, какое из утверждений истинно для этого фрагмента таблицы

1. значение D3 больше значения B3
2. значение D3 меньше значения B3
3. значения D3 и B3 равны
4. сравнение недопустимо

249. Дан фрагмент электронной таблицы

	A	B	C	D	E
1	1		2		
2	3	9	3	24	
3	0,5		=СУММ(A1:D2)	=СУММ(A2:D2)	
4					
5	4				

Определить, какое из утверждений истинно для этого фрагмента таблицы

1. значение C3 больше значения D3
2. значение C3 меньше значения D3
3. значения C3 и D3 равны
4. сравнение недопустимо

250. Присваивая имена ячейкам в Excel, не допускается использовать

1. пробел
2. заглавные буквы
3. латинский регистр

251. Несуществующий вид диаграмм

1. шаровая
2. гистограмма
3. кольцевая
4. пузырьковая

- 252. Совокупность рабочих листов, сохраняемых на диске в одном файле, называется ...**
1. Рабочая книга
 2. Ячейка
 3. Диапазон
 4. Активная ячейка
- 253. Область электронной таблицы, находящаяся на пересечении столба и строки и являющаяся наименьшей структурной единицей на рабочем листе, называется ...**
1. Рабочая книга
 2. Ячейка
 3. Диапазон
 4. Активная ячейка
- 254. Диаграмму в электронных таблицах можно разместить ...**
1. только на имеющемся листе с данными
 2. только на отдельном листе
 3. только на имеющемся другом листе
 4. на имеющемся листе с данными, на имеющемся другом листе, на отдельном листе
- 255. Термин «форматирование» при работе с электронной таблицей означает ...**
1. выбор формы представления данных в ячейке
 2. подготовку диска к записи табличных данных
 3. автоматическое сохранение таблицы
 4. режим архивирования таблицы

Тема 4.4. Базы данных MS Access

- 256. Существуют 3 основных типа организации баз данных**
1. табличный, реляционный, сетевой
 2. табличный, реляционный, иерархический
 3. иерархический, древовидный, реляционный
 4. иерархический, сетевой, реляционный
- 257. Система управления базами данных - это:**
1. информационная структура, хранящаяся во внешней памяти
 2. программное обеспечение для работы с базами данных
 3. внешнее устройство, управляющее базами данных
 4. внутреннее устройство, управляющее базами данных
- 258. Базы с табличной формой организации называются...**
1. сетевые
 2. древовидные
 3. реляционные
 4. иерархические
- 259. Для создания базы данных используется программа**
1. Excel
 2. Access

3. WordPad
4. PowerPoint

260. *Расширение файла, созданного в Access...*

1. .doc
2. .ppt
3. .xls
4. .mdb

261. *Основным элементом базы данных СУБД MS Access является...*

1. поле
2. запись
3. таблица
4. форма

262. *Для идентификации записей в Access используется...*

1. столбец
2. ключевое поле
3. форма
4. запрос

263. *База данных представлена в табличной форме. Запись образует:*

1. поле в таблице
2. строку в таблице
3. имя поля
4. ячейку

264. *Реляционная БД задана таблицей:*

	Фамилия студента	Возраст
1	Иванов	16
2	Петров	15
3	Сидоров	17
4	Зайцев	19
5	Волкова	17

Сколько в представленной БД записей

1. 1
2. 3
3. 5
4. 10

265. *Объект базы данных Access, позволяющий выбирать из БД только необходимую информацию*

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

266. *Тип данных для хранения обычного неформатированного текста ограниченного размера (до 255 символов) ...*

1. текстовый
2. счетчик
3. поле МЕМО

4. поле объекта OLE

267. *Специальный тип данных для хранения последовательности целых чисел (порядковый номер), которые задаются автоматически при вводе записи ...*

1. текстовый

2. счетчик

3. поле MEMO

4. поле объекта OLE

268. *Специальный тип данных для хранения больших объемов текста (до 65535 символов) ...*

1. текстовый

2. счетчик

3. поле MEMO

4. поле объекта OLE

269. *Специальный тип данных для хранения внедренных объектов (картинок, диаграмм, фотографий и т.д.) ...*

1. текстовый

2. счетчик

3. поле MEMO

4. поле объекта OLE

270. *Столбец таблицы данных в базе данных называется ...*

1. поле

2. запись

3. диапазон

4. база данных

Тема 5. Компьютерные коммуникации и защита информации

Тема 5.1. Сетевые технологии

271. *Электронная почта предназначена для передачи...*

1. системных программ

2. текстовых сообщений и приложенных файлов

3. WWW-страниц

4. только текстовых сообщений

272. *Почтовый файл представляет...*

1. файл формате HTML

2. файл в текстовой формате

3. файл в специальном формате, который понимают почтовые программы

4. файл произвольной структуры, готовый для передаче по сети Интернет

273. *The Bat – это...*

1. антивирусная программа

2. архиватор

3. почтовый клиент

4. download manager

274. *Протокол SMTP служит*

1. для получения почты с почтового сервера

2. для формирования заголовка почтового файла
3. для шифрования почтового файла
4. для передачи почты

275. Протокол POP3 служит:

1. для получения почты с почтового сервера
2. для формирования почтового файла на рабочей станции
3. для передачи письма по сети с сервера на сервер
4. для отправки почты с рабочей станции на сервер

276. Задан адрес электронной почты в сети Internet: user_name@int.glasnet.ru. Каково имя владельца электронного адреса?

1. int.glasnet.ru
2. user_name
3. glasnet.ru
4. ru

277. Задан адрес электронной почты в сети Интернет: user_name@mtu-net.ru. Каково имя компьютера, на котором хранится почта?

1. user_name
2. mtu-net
3. ru
4. mtu-net.ru

278. Программа, отвечающая за непосредственное общение с почтовым клиентом, за маршрутизацию почты в сети называется...

1. операционная система
2. почтовый менеджер
3. почтовый сервер
4. браузер

279. Программа, установленная на рабочих местах пользователей позволяющая получать и читать письма называется...

1. почтовый клиент
2. почтовый сервер
3. браузер
4. операционная система

280. По территориальному признаку сети делят на ...

1. местные, региональные, глобальные
2. локальные, региональные, глобальные
3. локальные, региональные, всемирные
4. локальные, корпоративные, глобальные

281. Существуют следующие топологии ЛВС

1. шина, звезда(радиальная), кольцо, древовидная
2. линейная, радиальная, кольцо, дерево
3. шина, центральная, кольцо, древовидная
4. линейная, звезда, круговая, дерево

282. Компьютеры, подсоединенные к серверу и пользующиеся его ресурсами, называются...

1. персональные компьютеры
2. периферийные компьютеры

3. рабочие станции
 4. нет правильного ответа
- 283. Топология сети, при которой к одному центральному компьютеру присоединяются периферийные компьютеры**
1. шина
 2. звезда (радиальная)
 3. кольцо
 4. линейная
- 284. Топология сети, при которой все компьютеры параллельно подключаются к одной линии связи**
1. шина
 2. звезда
 3. кольцо
 4. линейная
- 285. Топология сети, при которой компьютеры последовательно соединены между собой**
1. шина
 2. звезда
 3. кольцо
 4. линейная
- 286. Топология сети, при которой выход из строя хотя бы одного компьютера, нарушает работу сети**
1. кольцо
 2. шина
 3. звезда
 4. дерево
- 287. Модем - это устройство, предназначенное для ...**
1. вывода информации на печать
 2. хранения информации
 3. обработки информации в данный момент времени
 4. передачи информации по телефонным каналам связи
- 288. Модем - это...**
1. почтовая программа
 2. сетевой протокол
 3. сервер Интернет
 4. техническое устройство
- 289. Укажите скорость, на которой не может работать сетевая плата:**
1. 1мбит/сек
 2. 10 мбит/сек
 3. 100 мбит/сек
 4. 1000 мбит/сек (1 Гбит/сек)
- 290. Первая компьютерная сеть, предшественник Интернет, называлась:**
1. ARNET
 2. X25
 3. ARPA
 4. STAR

- 291. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет...**
1. IP -адрес
 2. Web-сервер
 3. домашнюю web-страницу
 4. доменное имя
- 292. Доменному адресу всегда соответствует:**
1. адрес узла сети
 2. IP-адрес
 3. адрес компьютера провайдера
 4. ничего не соответствует
- 293. Вид адресации, используемый в Интернет**
1. домовая адресация
 2. доменная адресация
 3. виртуальная адресация
 4. непрерывная адресация
- 294. Какие виды адресации используются в Интернет?**
1. JP адресация
 2. непрерывная адресация
 3. IP-адресация
 4. дискретная адресация
- 295. Доступ к Интернету предоставляет:**
1. маршрутизатор
 2. провайдер
 3. организации по регистрации доменных имен
 4. все вышеперечисленные
- 296. Информацию по запросам пользователей в компьютерных сетях предоставляют компьютеры:**
1. рабочие станции
 2. серверы
 3. маршрутизаторы
 4. сетевые станции
- 297. Какая технология работы пользователей основная в сети Интернет?**
1. клиент – файл
 2. клиент – сервер
 3. доступ WWW- серверам off-line
 4. основной технологии нет
- 298. В сети Интернет используется протокол передачи данных:**
1. X25
 2. IPX
 3. Ethernet
 4. TCP/IP
- 299. В глобальной компьютерной сети Интернет транспортный протокол Transport Control Protocol (TCP) обеспечивает ...**
1. передачу информации по заданному адресу
 2. разбиение передаваемого файла на части (пакеты)
 3. получение почтовых сообщений

4. передачу почтовых сообщений
- 300. В глобальной компьютерной сети Интернет протокол маршрутизации Internet Protocol (IP) обеспечивает...**
 1. передачу информации по заданному адресу
 2. разбиение передаваемого фата на части (пакеты)
 3. получение почтовых сообщений
 4. передачу почтовых сообщений
- 301. Серверы Интернет, содержащие файловые архивы, позволяют ...**
 1. проводить видеоконференции
 2. участвовать в телеконференциях
 3. "скачивать" необходимые файлы
 4. получать электронную почту
- 302. Гипертекст это:**
 1. тексты, расположенные на сервере Интернет
 2. текст расположенные поверх остального текста
 3. система текстов, связанных ссылками
 4. текст, написанный очень крупным шрифтом
- 303. Какое расширение имени файла не могут иметь гипертекстовые файлы?**
 1. htm
 2. htmn
 3. html
 4. shtml
- 304. Гипертекстовый файл можно создавать...**
 1. только специальным редактором гипертекстовых файлов
 2. редактором WORD в режиме совместимости с MS DOS
 3. любым текстовым редактором
 4. браузером Интернет
- 305. Гиперссылки на Web - странице могут обеспечить переход...**
 1. только в пределах данной web - страницы
 2. только на Web - страницы данного сервера
 3. на любую Web - страницу данного региона
 4. на любую Web - страницу любого сервера Интернет
- 306. Web-страницы имеют формат (расширение)...**
 1. *.txt
 2. *.htm
 3. *.doc
 4. *.exe
- 307. HTML (Hyper Text Markup Language) является ...**
 1. средством просмотра Web-страниц
 2. транслятором языка программирования
 3. сервером Интернет
 4. средством создания Web-страниц
- 308. Для передачи в сети Web-страниц используются протокол**
 1. www
 2. http

3. ftp
4. dns

309. Гипермедиа это:

1. гипертекст, включающий звук и графику
2. звуковые и графические файлы
3. озвученные и раскрашенные страницы сайтов Интернет
4. файлы для медиаплеера

310. "World Wide Web" - это распределенная по всему миру с гиперсвязями". Вместо многоточия вставить соответствующие слова:

1. всемирная сеть
2. операционная система
3. электронная почта
4. поисковая программа

311. Браузеры (например, Microsoft Internet Explorer) являются...

1. серверами Интернет
2. антивирусными программами
3. трансляторами языка программирования
4. средством просмотра Web-страниц

312. Internet Explorer может открывать одновременно

1. только пять страниц на сайте
2. только две страницы на сайте
3. любое количество страниц на сайте
4. одновременно страницы на сайте открывать нельзя

313. Особенности волоконно-оптического кабеля являются ...

1. высокая скорость передача данных, передача данных на большие расстояния
2. дешевая сетевая среда
3. бесплатное использование лицензионного ПО
4. беспроводное взаимодействие устройств, высокая скорость передача данных

314. Логический и физический способ соединения компьютеров, кабелей и других компонентов, в целом составляющих сеть, называется ...

1. интерфейсом
2. протоколом
3. трафиком
4. топологией

315. Недостатком технологии Wi-Fi является ...

1. высокая цена
2. ограниченный радиус действия (до 300 м)
3. низкая скорость передачи данных
4. невозможность передачи графических файлов

316. Услуга ICQ является средством ...

1. поиска информации в сети Интернет
2. скачивания файловых архивов
3. мгновенной передачи электронных сообщений по каналам связи

4. электронной коммерции
- 317. Отдельные документы, составляющие пространство Web, называют...**
 1. Web -страницами
 2. порталами
 3. гиперссылками
 4. Web-серверами
- 318. В Интернет телеконференциями или электронными досками объявлений называется...**
 1. средство, позволяющее проводить поиск файлов по их содержанию
 2. услуга, предоставляющая возможность получения сетевых новостей
 3. адресная книга сети Интернет
 4. электронная почта
- 319. В адресе URL обязательно содержится...**
 1. IP-адрес
 2. дата создания файла
 3. программа создания ресурса
 4. доменное имя сервера
- 320. Браузером, в Windows, является...**
 1. Internet Explorer
 2. Opera
 3. Skype
 4. Mozilla Firefox
- 321. Адрес любого файла во всемирном масштабе определяется ...**
 1. службой передача файлов - FTP
 2. унифицированным указателем ресурса -URL
 3. адресной книгой почтового ящика
 4. логином пользователя

Тема 5.2. Защита информации

- 322. Установление подлинности объекта**
 1. аутентификация
 2. кодирование
 3. распознавание
 4. регистрация
- 323. Присвоение какому-либо субъекту или объекту уникального имени**
 1. идентификация
 2. аутентификация
 3. кодирование
 4. распознавание
- 324. Система защиты информации**
 1. совокупность организационных и технологических мер, технических средств, правовых норм, направленных на противодействие угрозам нарушителей
 2. осуществление мероприятий с целью системного обеспечения передаваемой, хранимой и обрабатываемой информации

3. совокупность мер, направленных на обеспечение физической целостности информации
- 325. Средства защиты, предназначенные создать некоторую физически замкнутую среду вокруг объекта**
 1. технические
 2. методологические
 3. организационно-административные
 4. программные
- 326. Существуют средства защиты информации (отметить неверный ответ)**
 1. организационно-административные
 2. программные
 3. технические
 4. технологические
 5. модифицирующие
- 327. Несуществующие средства защиты**
 1. технологенные
 2. правовые
 3. технические
 4. технологические
- 328. Совокупность данных, которая может содержать подлежащие защите сведения**
 1. элементы защиты
 2. объект защиты
 3. субъект защиты
 4. терминал пользователя
- 329. Процессы, относящиеся к злоумышленным нарушениям надежности информации**
 1. несанкционированный просмотр данных
 2. помехи в каналах и линиях связи внешней среды
 3. технический сбой
- 330. Организационно-административные средства защиты**
 1. разграничение доступа к информации в соответствии с функциональными обязанностями должностных лиц
 2. использование автономных средств защиты аппаратуры
 3. регистрация пользователей компьютерных средств в журналах
 4. отключение пользователя от Интернета
- 331. Установление системы паролей относится к методу**
 1. аутентификации
 2. идентификации
 3. ратификации
- 332. Процессы по нарушению надежности информации классифицируют на**
 1. случайные и злоумышленные
 2. авторские и безымянные
 3. самостоятельные и несамостоятельные
 4. файловые и системные

- 333. Меры, ограничивающие несанкционированный доступ (отметить неверный ответ)**
1. не хранить пароли в вычислительной системе в незашифрованном виде
 2. чаще менять пароль
 3. использовать максимально короткие пароли
- 334. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе...**
1. работы с файлами
 2. форматирования дискеты
 3. выключения компьютера
 4. печати на принтере
- 335. Программа, не являющаяся антивирусной**
1. AVP
 2. Defrag
 3. Nod32
 4. Dr Web
- 336. Вирус может появиться в компьютере следующим образом...**
1. переместиться с гибкого диска
 2. при решении математической задачи
 3. при подключении к компьютеру модема
 4. самопроизвольно
- 337. Может ли присутствовать компьютерный вирус на чистой дискете (на дискете отсутствуют файлы)?**
1. нет
 2. да, в области данных
 3. да, в области каталога
 4. да, в загрузочном секторе дискеты
- 338. Файловые вирусы поражают...**
1. аппаратную часть компьютера
 2. системные области компьютера
 3. программы и документы на внешних носителях памяти
 4. оперативную память
- 339. Компьютерным вирусом является...**
1. программа проверки и лечения дисков
 2. любая программа, созданная на языках низкого уровня
 3. программа, скопированная с плохо отформатированной дискеты
 4. специальная программа небольшого размера, которая может приписывать себя к другим программам, она обладает способностью "размножаться"
- 340. Заражению компьютерными вирусами могут подвергнуться...**
1. графические файлы
 2. программы и документы
 3. звуковые файлы
 4. видеофайлы
- 341. Заражение «почтовым» вирусом происходит...**
1. при открытии зараженного файла, присланного с письмом по E-mail
 2. при подключении к почтовому серверу
 3. при подключении к Web-серверу, зараженному «почтовым» вирусом

4. при получении с письмом, присланном по E-mail, зараженного файла
- 342. *Определяющим параметром эффективности работы антивирусной программы является ...***
1. стабильность и надежность работы
 2. принцип работы программы
 3. фирма-производитель
 4. емкость, занимаемая на диске антивирусной программой
- 343. *Антивирусной называется специальная программа ...***
1. для создания и распространения компьютерных вирусов
 2. редактирующая код компьютерных вирусов
 3. для создания новых программ
 4. для обнаружения, уничтожения и защиты от компьютерных вирусов
- 344. *Сетевые вирусы распространяются ...***
1. при загрузке драйвера устройства
 2. по различным компьютерным сетям
 3. в загрузочных секторах
 4. через оперативную память
- 345. *Под многоплатформенностью антивирусной программы понимается ...***
1. умение работать с файлами различных типов
 2. наличие версий программы под различные конфигурации компьютера
 3. наличие версий программы под различные операционные системы
 4. использование большого объема вирусной базы
- 346. *Под объемом вирусной базы понимается ...***
1. количество обнаруживаемых программой вирусов
 2. количество существующих вирусов
 3. число неучтенных программой вирусов
 4. число проверяемых файлов
- 347. *Файл, содержащий внедренный в него вирус, называется ...***
1. вирусным
 2. зараженным
 3. испорченным
 4. неправильным
- 348. *В зависимости от принципа работы выделяют группы антивирусных программ ...***
1. сканеры, макросы, фаги
 2. сканеры, базы данных, ревизоры
 3. доктора (фаги), ревизоры (инспекторы), базы данных
 4. детекторы, доктора (фаги), ревизоры (инспекторы), фильтры (сторожа), вакцинаторы (иммунизаторы)
- 349. *Антивирусные программы доктора (фаги) выполняют ...***
1. поиск зараженных файлов и их лечение
 2. поиск известных вирусов
 3. предотвращение заражения файлов
 4. распространение известных вирусов
- 350. *Антивирусные программы фильтры выполняют ...***
1. поиск зараженных файлов и их лечение

2. поиск известных вирусов
3. оповещение пользователя обо всех попытках какой-либо программы записаться на диск
4. распространение известных вирусов

351. *Антивирусные программы детекторы выполняют ...*

1. поиск зараженных файлов и их лечение
2. поиск известных вирусов
3. оповещение пользователя обо всех попытках какой-либо программы записаться на диск
4. распространение известных вирусов

352. *Антивирусные программы, оказывающие действие на определенный тип вирусов, и работающие таким образом, что вирус уже считает программу зараженной, называются...*

1. вакцинаторы (иммунизаторы)
2. фильтры (сторожа)
3. ревизоры (инспекторы)
4. доктора (фаги)

Тема 6. Автоматизированные системы

353. *Автоматизированная система функционирует ...*

1. полностью автоматически
2. при участии человека
3. без участия человека
4. без компьютерной поддержки

354. *Автоматическая система функционирует ...*

1. при участии человека
2. полностью автоматически
3. без компьютерной поддержки

355. *Интегрированная автоматизированная система образуется...*

1. из отдельных систем и комплексов, объединенных в единую систему
2. на базе Интернет
3. на системных разработках фирмы Microsoft
4. на основе определенной базы данных

356. *Экспертные системы – это...*

1. информационно-справочные системы
2. системы, которые помогают специалистам принимать решения в какой-либо области знаний
3. системы автоматизированного проектирования
4. электронные справочники

357. *ГИС-системы - это...*

1. системы автоматизированного черчения
2. системы автоматизированного документооборота
3. автоматизированные системы управления
4. автоматизированные системы, представляющие картографическую информацию

358. Информационные системы – это...

1. массивы данных об объектах реального мира с программно-аппаратными средствами для их обработки
2. программы для обработки большого количества статистических данных
3. программно-аппаратные средства
4. массивы данных об объектах реального мира

359. Слово РЕЛЕВАНТНЫЙ означает...

1. правильный документ
2. неправильный документ
3. найденный документ
4. документ, содержание которого соответствует запросу на поиск

360. К информационно-поисковым системам относятся...

1. «Гарант», «Консультант Плюс»
2. «1С Бухгалтерия», «1С Предприятие»
3. АРМ – автоматизированные рабочие места
4. корпоративные базы данных

361. Обработка данных в ИПС (информационно-поисковой системе) - это...

1. ввод данных
2. вывод списка документов
3. поиск, сортировка, фильтрация данных
4. составление запросов

362. База данных, в которой содержится большое количество законодательных документов называется...

1. мультимедийная база
2. электронный словарь
3. энциклопедия
4. правовая база данных

363. Программы – словари, это ...

1. экспертные системы
2. правовые базы данных
3. электронные версии обычных словарей с широкими возможностями поиска
4. энциклопедии

364. Программы, предназначенные для решения задач какой-либо отрасли науки, техники, производства и т.д., называются...

1. системные
2. прикладные
3. инструментальные
4. технологические

365. К прикладным программам относится...

1. 1С: Бухгалтерия
2. MS Office
3. FineReader
4. Adobe Acrobat

366. САПР – системы автоматизированного проектирования, к ним относится...

1. MathCAD

2. AutoCAD
3. CorelDraw
4. Macromedia

367. Телекоммуникационное обновление справочно-правовой системы КонсультантПлюс выполняется...

1. с помощью Интернет
2. через дистрибутив
3. посредством программиста фирмы-производителя
4. через изменение пароля в установленной системе

368. Индивидуальные автоматизированные рабочие места (АРМ) используются...

1. только для работы министерств и ведомств
2. руководителями различных рангов
3. механизированными рабочими местами
4. всеми работниками предприятия

369. В справочно-правовую систему КонсультантПлюс включены...

1. интерактивные презентации
2. системы контроля за качеством поиска
3. геоинформационные системы
4. нормативные документы

370. Продуктом автоматизированной информационной системы (АИС) является (-ются) ...

1. программы
2. офисная техника
3. информация
4. методические рекомендации

371. Математическое обеспечение АИС включает в себя...

1. алгоритмы решения задач
2. специальные калькуляторы
3. таблицы для расчета алгоритмов
4. программу Mathcad

372. Ключевым словом в информационно-поисковой системе называется...

1. наименование поисковой системы
2. понятие, выражающее суть поиска
3. URL адрес искомого сайта
4. пароль к личному аккаунту

373. Под АИС в информатике понимают...

1. автоматическая инженерная сеть
2. автоматическая информационная система
3. автоматизированная информационная система
4. автоматизированная Интернет-сеть

374. Основной целью использования автоматизированной информационной системы является...

1. получение результатной информации и использование ее для принятия решений
2. получение справочной информации

3. выполнение четко определенных действий по обработке информации
4. организация технологического процесса

375. Автоматизированное рабочее место (АРМ) на базе больших ЭВМ обеспечивает специалистам...

1. возможность создавать лицензионное программное обеспечение
2. возможность работать с очень большими массивами данных
3. выполнение контроля личного плана руководителя
4. выполнение работы по защите от вирусов

376. Поисковая система, предоставляющая возможность поиска информации в Интернет, называется...

1. Internet Explorer
2. СУБД
3. Rambler
4. MS Word

377. Комплексные программно-технические системы, предназначенные для выполнения проектных работ, называют...

1. САПР - системы автоматизированного проектирования
2. АСУП - автоматизированные системы управления производством
3. ИПС - информационно-поисковые системы
4. СУБД – системы управления базами данных

378. Информационный процесс в АИС реализует...

1. руководитель
2. персонал, используя компьютеры
3. компьютеры
4. роботы

379. В делопроизводстве чаще всего используют...

1. системы обработки видеоданных
2. системы обработки графики
3. системные оболочки
4. текстовые процессоры

380. В справочно-правовой системе (СПС) требование полноты базы данных подразумевает ...

1. отношение числа включенных в нее нормативных актов к числу реально существующих на момент создания базы
2. обеспечение возможности включения новых документов в соответствии с текущими изменениями законодательства
3. возможность разбиения массива правовой информации на отдельные базы
4. возможность обмена правовыми документами с другими СПС

381. Для территориально распределенных АИС обязательно используют...

1. общие сетевые периферийные устройства
2. дистанционные средства связи: электронную почту, факс, физические каналы связи
3. съемные диски и флешки
4. компьютерные он-лайн игры

382. Прикладными программами являются...

1. правовые базы данных, операционные системы

2. правовые базы данных, программы оптимизации дисков
3. правовые базы данных, справочники и энциклопедии
4. правовые базы данных, файловые менеджеры

383. Поиск по точной фразе в информационно-поисковой системе называется...

1. простым
2. расширенным
3. специальным
4. контекстным

384. Преимуществом использования АИС является...

1. сокращение потока бумажных носителей
2. установка антивирусной программы
3. высокая трудоемкость выполняемых работ
4. использование Интернет

385. Информационная база АИС отражает данные...

1. зафиксированные на бумажных и машинных носителях
2. зафиксированные на машинных носителях
3. зафиксированные на бумажных носителях
4. хранящиеся в архиве

386. К назначению систем автоматизированного проектирования относятся...

1. работа в компьютерной сети
2. заполнение таблиц с расчетами
3. выполнение расчетов на инженерном калькуляторе
4. выбор конструктивных элементов из баз данных, создание чертежей

387. В информационно-правовой системе КонсультантПлюс используются виды законодательных актов...

1. зарубежные, региональные, районные
2. региональные, районные
3. федеральные, региональные
4. федеральные

388. Настольные издательские системы предоставляют...

1. возможность автоматизации процесса верстки полиграфических изданий
2. возможность поиска нормативных документов
3. средства просмотра Web-документов
4. возможность автоматизированного проектирования

389. Основным требованием к АРМ руководителя является...

1. возможность работы с языками программирования
2. возможность оперативного поиска информации
3. использование плоттера
4. использование различной офисной техники

390. Автоматизированные системы используют при эксплуатации...

1. Механических устройств
2. автоматов по выпуску пищевых продуктов
3. неавтоматизированных рабочих мест
4. автоматизированных рабочих мест

ЭТАЛОННЫЕ ОТВЕТЫ

№ вопроса	№ правильного ответа	№ вопроса	№ правильного ответа	№ вопроса	№ правильного ответа	№ вопроса	№ правильного ответа
1.	1	46.	1	91.	3	136.	3
2.	2	47.	3	92.	1	137.	1
3.	4	48.	4	93.	1	138.	1
4.	2	49.	1	94.	2	139.	2
5.	4	50.	2	95.	2	140.	3
6.	4	51.	2	96.	1	141.	2
7.	3	52.	3	97.	1	142.	4
8.	2	53.	4	98.	4	143.	1
9.	1	54.	2	99.	1	144.	2
10.	2	55.	1	100.	3	145.	3
11.	3	56.	4	101.	2	146.	1
12.	1	57.	1	102.	2	147.	2
13.	2	58.	4	103.	4	148.	4
14.	4	59.	1	104.	2	149.	1
15.	3	60.	4	105.	1	150.	3
16.	1	61.	3	106.	1	151.	2
17.	2	62.	1	107.	2	152.	1
18.	4	63.	1	108.	3	153.	4
19.	2	64.	3	109.	2	154.	3
20.	1	65.	1	110.	3	155.	2
21.	3	66.	3	111.	3	156.	1
22.	4	67.	3	112.	4	157.	1
23.	1	68.	4	113.	4	158.	2
24.	3	69.	4	114.	3	159.	2
25.	3	70.	4	115.	1	160.	1
26.	3	71.	3	116.	1	161.	2
27.	3	72.	3	117.	4	162.	4
28.	2	73.	2	118.	2	163.	1
29.	4	74.	3	119.	3	164.	4
30.	4	75.	3	120.	4	165.	1
31.	4	76.	1	121.	1	166.	1
32.	1	77.	1	122.	3	167.	2
33.	1	78.	1	123.	1	168.	3
34.	2	79.	1	124.	1	169.	1
35.	3	80.	1	125.	1	170.	2
36.	1	81.	2	126.	2	171.	3
37.	4	82.	1	127.	3	172.	2
38.	3	83.	2	128.	4	173.	3
39.	1	84.	1	129.	2	174.	4
40.	1	85.	4	130.	1	175.	1
41.	2	86.	1	131.	2	176.	4
42.	1	87.	4	132.	3	177.	2
43.	4	88.	3	133.	4	178.	1
44.	3	89.	3	134.	1	179.	3
45.	4	90.	2	135.	2	180.	4

№ вопроса	№ правильного о ответа	№ вопроса	№ правильного о ответа	№ вопроса	№ правильного о ответа	№ вопроса	№ правильного о ответа
181.	3	226.	3	271.	2	316.	3
182.	3	227.	4	272.	3	317.	1
183.	1	228.	4	273.	3	318.	2
184.	4	229.	1	274.	4	319.	4
185.	4	230.	2	275.	1	320.	1
186.	1	231.	2	276.	2	321.	2
187.	3	232.	2	277.	4	322.	1
188.	1	233.	2	278.	3	323.	1
189.	1	234.	3	279.	1	324.	1
190.	2	235.	2	280.	2	325.	1
191.	2	236.	4	281.	1	326.	5
192.	4	237.	2	282.	3	327.	1
193.	2	238.	3	283.	2	328.	1
194.	2	239.	2	284.	1	329.	1
195.	2	240.	2	285.	3	330.	1
196.	3	241.	2	286.	1	331.	1
197.	2	242.	4	287.	4	332.	1
198.	3	243.	4	288.	4	333.	3
199.	1	244.	3	289.	1	334.	1
200.	1	245.	4	290.	3	335.	2
201.	1	246.	4	291.	1	336.	1
202.	2	247.	3	292.	2	337.	4
203.	3	248.	2	293.	2	338.	3
204.	1	249.	1	294.	3	339.	4
205.	2	250.	1	295.	2	340.	2
206.	3	251.	1	296.	2	341.	1
207.	4	252.	1	297.	2	342.	1
208.	1	253.	2	298.	4	343.	4
209.	2	254.	4	299.	2	344.	2
210.	4	255.	1	300.	1	345.	3
211.	3	256.	4	301.	3	346.	1
212.	3	257.	2	302.	3	347.	2
213.	1	258.	3	303.	2	348.	4
214.	2	259.	2	304.	3	349.	1
215.	4	260.	4	305.	4	350.	3
216.	3	261.	2	306.	2	351.	2
217.	1	262.	2	307.	4	352.	1
218.	4	263.	2	308.	2	353.	2
219.	3	264.	3	309.	1	354.	2
220.	1	265.	1	310.	1	355.	1
221.	1	266.	1	311.	4	356.	2
222.	4	267.	2	312.	3	357.	4
223.	2	268.	3	313.	1	358.	1
224.	4	269.	4	314.	4	359.	4
225.	1	270.	1	315.	2	360.	1

№ вопроса	№ правильного ответа	№ вопроса	№ правильного ответа	№ вопроса	№ правильного ответа	№ вопроса	№ правильного ответа
361.	3	371.	1	381.	2		
362.	4	372.	2	382.	3		
363.	3	373.	3	383.	4		
364.	2	374.	1	384.	1		
365.	1	375.	2	385.	2		
366.	2	376.	3	386.	4		
367.	1	377.	1	387.	3		
368.	2	378.	2	388.	1		
369.	4	379.	4	389.	2		
370.	3	380.	1	390.	4		

ЛИТЕРАТУРА, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. Фиошин М.Е. Информатика. Углубленный уровень 10 кл.: учебник / М.Е. Фиошин, А. А. Рессин, С. М. Юнусов. – 2-е изд., стер. – М.: Дрофа, 2014. – 366 с.
2. Фиошин М.Е. Информатика. Углубленный уровень 11 кл.: учебник / М. Е. Фиошин, А. А. Рессин, С. М. Юнусов. – 2-е изд., стер. – М.: Дрофа, 2015. – 335 с.
3. Михеева Е.В. Информатика. – М.: ИЦ Академия, 2017, [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru>.
4. Михеева Е.В. Информатика. Практикум. – М.: ИЦ Академия, 2017, [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru>.
5. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студентов СПО / Е. В. Михеева. – М.: ИЦ Академия, 2017, [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru>.
6. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студентов СПО / Е. В. Михеева. – М.: ИЦ Академия, 2016. – 384 с.

Интернет-ресурсы:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://fcior.edu.ru/>.
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru/>.

4. Сайт сообщества профобразования [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.profobrazovanie.org/>.
5. 3. Сайт учебных интерактивных мини-тренажеров [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://learningapps.org/>.