Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 31.01.2025 19:00:05
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

1. Как называется группа файлов, которая хранится отдельной группой и имеет собственное имя?
- Байт
- Каталог
- Дискета

2. Как называются данные или программа на магнитном диске?
- Папка
- Файл
- Дискета

3. Какие символы разрешается использовать в имени файла или имени директории в Windows?
- Цифры и только латинские буквы
- Латинские, русские букву и цифры
- Русские и латинские буквы

4. Выберите имя файла anketa с расширением txt.
- Anketa. txt.
- Anketa. txt
- Anketa/txt.

5. Укажите неправильное имя каталога.
- CD2MAN;
- CD-MAN;
- CD\MAN;

6. Какое наибольшее количество символов имеет имя файла или каталога в Windows?
- 255
- 10
- 8

7. Какое наибольшее количество символов имеет расширение имени файла?
- 3
- 8
- 2

8. Какое расширение у исполняемых файлов?
- exe, doc
- bak, bat
- exe, com, bat

9. Что необходимо компьютеру для нормальной работы?
- Различные прикладные программы
- Операционная система
- Дискета в дисководе

10. Сколько окон может быть одновременно открыто?
- много
- одно
- два

11. Какой символ заменяет любое число любых символов?
- ?
- \
- *

12. Какой символ заменяет только один символ в имени файла?
- ?
- \
- *

13. Как записать : “Все файлы без исключения”?
- ?.?
- *.*
- *.?

14. Укажите неправильное имя каталога.
- RAZNOE
- TER**N
- REMBO

15. Подкаталог SSS входит в каталог YYY. Как называется каталог YYY относительно каталога SSS?
- корневой
- дочерний
- родительский

16. Что выполняет компьютер сразу после включения POWER?
- перезагрузка системы
- проверку устройств и тестирование памяти
- загрузку программы

17. Что необходимо сделать для выполнения теплого старта ОС?
- вставить в дисковод системную дискету
- нажать кнопку RESET
- набрать имя программы, нажать ENTER.

18. Могут ли быть несколько окон активными одновременно?
- да
- нет

19. Какое окно считается активным?
- первое из открытых

- любое
- то, в котором работаем.

20. Может ли каталог и файлы в нем иметь одинаковое имя?
- да
- нет

21. Может ли в одном каталоге быть два файла с одинаковыми именами?
- да
- нет

22. Может ли в разных каталогах быть два файла с одинаковыми именами.
- да
- нет

23. Сколько программ могут одновременно исполнятся?
- сколько угодно
- одна
- сколько потянет ПК

24. Что не является операционной системой?
- WINDOWS;
- Norton Commander
- MS DOS

25. Возможно ли восстановить стертую информацию на дискете?
- возможно всегда
- возможно, но не всегда

26. Для чего служат диски?
- для обработки информации
- для печатания текстов
- для сохранения информации

27. Что нужно сделать с новой дискетой перед ее использованием?
- оптимизировать
- дефрагментировать
- отформатировать

28. При форматировании дискеты показано, что несколько секторов испорченные. Годится такая дискета для пользования?
- не годится вообще
- годится, кроме запорченных секторов
- годится полностью

29. Дискеты каких размеров в дюймах применяют в компьютерах?
- 5,25 и 3,5

- 5,5 и 5,25
- 2,5 и 3,5

26. Какая из программ не является утилитой для роботы с диском?
- NDD
- FORMAT
- Excel

27. Что такое кластер на магнитном диске?
- конверт для диска
- единица дискового пространства
- виртуальный диск

28. Какой номер имеет начальная дорожка?
- 1
- 0
- 79

29. Что содержит 0-я дорожка каждой дискеты?
- корневой каталог
- FAT - таблицу
- файлы.

30. Куда записываются сведения о формате дискеты?
- в FAT
- в boot sector
- в корневой каталог

31. На дискете имеются испорченные сектора. Что делает система, чтобы предотвратить их использование?
- ничего не делает
- отмечает их как испорченные
- использует, но осторожно

32. Что произойдет, если в FAT испортиться информация?
- все файлы будет невозможно читать
- пропадает информация на диске
- дискету придется выбросить

33. Системные программы для работы с дисками — это…
- операционные системы
- драйверы
- дисковые утилиты

34. Что не входит в логическое форматирование диска?
- запись системных файлов
- разбивка секторов и дорожек

- создание FAT таблицы

35. Основные программы для работы с дисками в Windows располагаются в папке…
- Служебные
- Стандартные
- Office

36. Какая из программ предназначена для диагностики и коррекции диска?
- Speeddisk
- NC
- HDDscan

36. Запись файлов на диске в виде разбросанных участков по всей поверхности диска называется…
- оптимизация диска
- фрагментация диска
- форматирование диска

37. Какое высказывание неверно? Дефрагментация проводят с целью …
- оптимизации дискового пространства
- ускорения процесса чтения и записи файлов
- сжатия информации

38. Какая из программ предназначена для дефрагментации диска?
- Smart Defrag
- NDD
- Unerase

39. Что выполняет операционная система при удалении файла с диска?
- Перемешивает в FAT его кластеры
- Уничтожает первый символ имени файла в каталоге
- Размагничивает участки диска, где располагался файл

40. Как можно удалить компьютерный вирус с диска?
- Перезагрузить систему
- Специальной программой
- Удалить вирус невозможно

41. Архивация файлов – это…
- Объединение нескольких файлов
- Разметка дисков на сектора и дорожки
- Сжатие файлов

42. Какая из программ является архиватором?
- NDD
- DRWEB

- RAR

43. Какая из программ является антивирусной программой?
- NDD
- DRWEB
- RAR

44. Что собой представляет компьютерный вирус?
- Небольшая по размерам программа
- Миф, которого не существует
- Название популярной компьютерной игры

45. Что не поможет удалить с диска компьютерный вирус?
- Дефрагментация диска
- Проверка антивирусной программой
- Форматирование диска

46. Сжатие информации при архивации представляет собой по сути…
- Особый вид кодирования информации
- Удаление лишней информации
- Резервное кодирование информации

47. В каком случае не следует применять архивацию?
- Для экономии дискового пространства
- Для уничтожения вирусов
- Для создания резервных копий файлов

48. Какое утверждение верно?
- Все файлы сжимаются при архивации одинаково
- Файлы растровой графики сжимаются лучше всего
- Различные типы файлов сжимаются при архивации по – разному

49. Архиваторы характеризуются…
- Степенью и скоростью архивации
- Способом распространения
- Методом и скорость сжатия

50. Какие из антивирусов не работают с вирусной базой?
- Доктора
- Фильтры
- Ревизоры

51. Какие из антивирусов работают резидентно?
- Доктора
- Фильтры
- Ревизоры

52. Мутанты, невидимки, черви-
- Программы-утилиты
- Виды антивирусных программ
- Виды компьютерных вирусов

53. Что не является каналом распространения вирусов?
- Устройства визуального отображения информации
- Компьютерные сети
- Внешние носители информации.

54. Основоположником отечественной вычислительной техники является:
- Золотарев Лев Викторович
- Попов Александр Глебович
- Лебедев Сергей Алексеевич

55. Подсистема это:
- Предопределенная рабочая среда, посредством которой система координирует выделение ресурсов и распределяет задачи
- Множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которые образуют определённую целостность
- Часть информационной системы, выделяемой при проектировании системной архитектуры.

56. Расширение файла, как правило, характеризует:
- Объем памяти
- Путь к папке, где хранятся данные
- Тип данных, хранящихся в файле

57. Производительность работы компьютера зависит от:
- От комплектующих системного блока
- От установленного ПО
- От скорости Интернет-соединения

58. Озу это память в которой хранится:
- Информация о файловой системе
- Выполняемый машинный код
- Кэшированные данные процессора

59. Первая ЭВМ называлась:
- ENIAC
- Macintosh
- Linux

60. Для выхода на поисковый сервер необходимо:
- Зайти в браузер
- Ввести запрос в поисковом меню
- Вписать в адресную строку браузера адрес поискового сервиса

61. Дисковод это устройство для:
- Чтения информации со съемного носителя
- Записи информации на запоминающее устройство
- Соединения с LAN

62. Процессор обрабатывает информацию:
- В текстовом формате
- В двоичном коде
- На языке Pascal

63. При отключении компьютера информация:
- Удаляется с HDD
- Сохраняется в кэше графического процессора
- Удаляется с памяти ОЗУ

64. Протокол маршрутизации ip обеспечивает:
- Пересылку информации в компьютерных сетях
- Возможность связи нескольких компьютеров и их данных в одну общую сеть
- Кодировку и дешифровку данных

65. Во время исполнения прикладная программа хранится
- в кэш-памяти ядра
- в памяти ОЗУ
- в памяти винчестера (жесткого диска)

66. За минимальную единицу измерения количества информации принято считать:
- Байт
- Килобит
- Бит

67. При выключении компьютера вся информация стирается:
- В памяти оперативного запоминающего устройства
- Не стирается
- С памяти HDD

68. Первая ЭВМ в нашей стране называлась:
- ENIAC
- Yota
- MacOs

69. Компьютер, подключенный к интернету, обязательно имеет:
- Связь с удаленным сервером
- IP-адрес
- Доменное имя

70. Прикладное программное обеспечение это:

- Программа общего назначения, созданная для выполнения задач
- Каталог программ для функционирования компьютера
- База данных для хранения информации

71. Первые ЭВМ были созданы в:
- 1941 году
- 1986 году
- 1966 году

72. Служба ftp в интернете предназначена:
- Для распространения данных
- Для соединения с Интернетом
- Для сохранения данных в облаке

73. Массовое производство персональных компьютеров началось:
- середина 80-х
- 60-70 года
- в начале 2000 года

74. Электронная почта позволяет передавать:
- Текстовые сообщения и приложенные файлы
- Только текстовые сообщения
- Только приложенные файлы

75. База данных это:
- модель в которой упорядоченно хранятся данные
- программа для сбора и хранения информации
- таблица с данными в формате Excel

76. Среди архитектур ЭВМ выделяют:
- Стационарные, портативные, автономные
- Массивно-параллельные, симметричные многопроцессорные, распределенные
- Выделенные, разделенные, параллельно-ответвленные

77. Энергонезависимыми устройствами памяти персонального компьютера являются:
- Жесткий диск
- Оперативная память
- Стриммер

78. Система программирования предоставляет программисту возможность:
- Проводить анализ существующих тематических модулей и подмодулей
- Автоматически собирать разработанные модули в единый проект
- Автоматизировать математические модели тех или иных явлений

79. Сжатый файл представляет собой файл:
- Который давно не открывали

- Зараженный вредоносным вирусом
- Упакованный при помощи программы-архиватора

80. Какую функцию выполняют периферийные устройства?
- Ввод и вывод информации
- Долгосрочное хранение информации
- Обработка вновь поступившей информации и перевод ее на машинный язык

81. Что не характерно для локальной сети?
- Высокая скорость передачи сообщений
- Обмен информацией и данными на больших расстояниях
- Наличие связующего звена между абонентами сети

82. Системная дискета необходима для:
- Первичного сохранения важных для пользователя файлов
- Удаления вредоносного программного обеспечения с компьютера
- Первоначальной загрузки операционной системы

83. Электронные схемы для управления внешними устройствами - это:
- Контроллеры
- Клавиатура и мышь
- Транзисторы и системные коммутаторы

84. Привод гибких дисков – это устройство для:
- Связи компьютера и съемного носителя информации
- Обработки команд ввода/вывода данных с компьютера на бумагу
- Чтения и/или записи данных с внешнего носителя

85. Адресуемость оперативной памяти означает:
- Наличие номера у каждой ячейки оперативной памяти
- Дискретное представление информации в пределах всех блоков оперативной памяти
- Свободный доступ к произвольно выбранной ячейке оперативной памяти

86. Разрешающей способностью монитора является:
- Количество четко передаваемых цветов
- Количество точек (пикселей) изображения в горизонтальном и вертикальном направлениях
- Величина диагонали

87. Первоначальный смысл слова «компьютер» - это:
- Многофункциональный калькулятор
- Разновидность кинескопа
- Человек, выполняющий расчеты

88. Зарегистрированные сигналы – это:
- Данные

- Потоки электромагнитных волн
- Способ передачи информации на большие расстояния

89. Модем – это устройство, предназначенное для:
- Преобразования текстовой и графической информации в аналоговую
- Организации цифровой связи между двумя компьютерами посредством телефонной линии
- Обеспечения выхода в интернет для ЭВМ

90. Генеалогическое дерево семьи является … информационной моделью
- Ветвящейся
- Сетевой
- Иерархической

91. Com порты компьютера обеспечивают:
- Передачу данных между компьютером и телефонами, карманными компьютерами, периферийными устройствами
- Доступ в интернет
- Подключение внешнего жесткого диска

92. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:
- Участок оперативной памяти почтового сервера, отведенный конкретному пользователю
- Участок памяти на жестком диске почтового сервера, отведенный конкретному пользователю
- Специальное устройство для передачи и хранения корреспонденции в электронной форме

93. Расширение файла как правило характеризует:
- Тип информации, содержащейся в файле
- Назначение файла
- Объем файла

94. Программное управление работой компьютера предполагает:
- Последовательность команд, выполнение которых приводит к активации определенной функции компьютера
- Использование операционной системы, синхронизирующей работу аппаратных средств
- Преобразование аналогового информационного сигнала в цифровой

95. К основным характеристикам процессора не относится:
- Объем оперативной памяти
- Тактовая частота
- Частота системной шины

96. Тип шрифта TrueType означает, что:

- Набранный этим шрифтом текст будет выглядеть одинаково и на мониторе, и в распечатанном виде
- Набранный этим шрифтом текст подлежит редактированию в любом текстовом редакторе
- Данный шрифт был использован по умолчанию при первичном создании документам

97. Web-страницы имеют расширение:
- .txt
- .bmp
- .html

98. Технология Ole обеспечивает объединение документов, созданных:
- В любом из приложений Microsoft Office
- Любым приложением, удовлетворяющим стандарту CUA
- В виде графического потока информации

99. Текстовые данные можно обработать:
- Мильтиофисными приложениями
- Гипертекстовыми приложениями
- Тестовыми редакторами

100. Виртуальное устройство – это:
- Смоделированный функциональный эквивалент устройства
- Сетевое устройство
- Разновидность ЭВМ

101. Файловая система – это:
- Способ организации файлов на диске
- Объем памяти носителя информации
- Физическая организация носителя информации

102. Полный путь к файлу задан в виде адреса D:\Doc\Test.doc. Назовите полное имя файла:
- D:\Doc\Test.doc
-.doc
- Test.doc

103. Исходя из признака функциональности различают программное обеспечение следующих видов:
- Прикладное, программное, целевое
- Прикладное, системное, инструментальное
- Офисное, системное, управляющее

105. Какую структуру образуют папки (каталоги)?
- Реляционную
- Системную

- Иерархическую

106. К обязательным критериям качества программного обеспечения относится:
- Надежность
- Универсальность
- Простота применения

107. На физическом уровне сети единицей обмена служит:
- Пакет
- Байт
- Бит

108. Укажите различие между информационно-поисковой системой и системой управления базами данных:
- Запрещено редактировать данные
- Отсутствуют инструменты сортировки и поиска
- Разный объем доступной информации

109. Процесс написания программы никогда не включает:
- Записи операторов на каком-либо языке программирования
- Отладку кода
- Изменения физического окружения компьютера

110. Многократное исполнение одного и того же участка программы называют:
- Циклическим процессом
- Регрессией
- Повторяющимся циклом

111. Что обеспечивает система электронного документооборота?
- Перевод документов, созданных рукописным способом, в электронный вид
- Управление документами, созданными в электронном виде
- Автоматизацию деятельности компании

112. URL-адрес содержит сведения о:
- Типе файла и его местонахождении
- Местонахождении файла и языке программирования, на котором он создан
- Типе файла и типе приложения

113. Главная функция сервера заключается в:
- Передаче информации от пользователя к пользователю
- Хранении информации
- Выполнении специфических действий по запросам пользователей

114. Сетевая операционная система реализует:
- Связь компьютеров в единую компьютерную сеть
- Управление ресурсами сети

- Управление протоколами и интерфейсами

115. Взаимодействие клиента с сервером при работе на WWW происходит по протоколу:
- URL
- HTTP
- HTML

116. Архив (база) FTP – это:
- База данных
- Web-сервер
- Хранилище файлов

117. На этапе отладки программы:
- Проверяется корректность работы программы
- Проверяется правильность выбранных данных и операторов
- Выполняется промежуточный анализ эффективности программы

118. Какое из нижеприведенных утверждений ближе всего раскрывает смысл понятия «информация, используемая в бытовом общении»:
а) последовательность знаков некоторого алфавита;
б) сообщение, передаваемое в форме знаков или сигналов;
в) сообщение, уменьшающее неопределенность;
г) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком непосредственно или с помощью специальных устройств (термометр, барометр и пр.);
д) сведения, содержащиеся в научных теориях.

119. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, можно назвать:
а) достоверной;
б) актуальной;
в) объективной;
г) полезной;
д) понятной.

120. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:
а) понятной;
б) достоверной;
в) объективной;
г) полной;
д) полезной.

121. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:
а) полезной;
б) актуальной;
в) достоверной;

г) объективной;
д) полной.

122. Информацию, с помощью которой можно решить поставленную задачу, называют:
а) понятной;
б) актуальной;
в) достоверной;
г) полезной;
д) полной.

123. Информацию, достаточную для решения поставленной задачи, называют:
а) полезной;
б) актуальной;
в) полной;
г) достоверной;
д) понятной.

124. Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:
а) полной;
б) полезной;
в) актуальной;
г) достоверной;
д) понятной.

125. Утром вы собираетесь в школу. По радио передали прогноз погоды на предстоящий день (а именно, какова будет температура воздуха, направление ветра, какие ожидаются осадки). Охарактеризуйте полученную вами информацию:
а) объективная, полезная, неактуальная, полная
б) полезная, понятная, достоверная, субъективная
в) достоверная, полная, непонятная
г) понятная, полезная, актуальная

126. Друг рассказал вам, как он провел прошлый день. Переданная в этом случае информация по ее общественному значению является:
а) слуховой,
б) понятной,
в) личной,
г) специальной.

127. Известно, что наибольший объем информации человек получает при помощи:
а) органов слуха;
б) органов зрения;
в) органов осязания;
г) органов обоняния;
д) вкусовых рецепторов.

128. По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации:

а) текстовую, числовую, графическую, табличную и пр.;
б) научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр.;
в) обыденную, производственную, техническую, управленческую;
г) визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
д) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.

129. Наибольшее количество информации человек получает при помощи:

а) осязания и зрения,
б) обоняния и слуха,
в) слуха и зрения,
г) зрения и вкуса.

130. Друг рассказал вам, как он провел прошлый день. Переданная в этом случае информация по ее общественному значению является:

а) слуховой,
б) понятной,
в) личной,
г) специальной.

131. Информация, представленная в вашем учебнике информатики, является в основном:

а) текстовой и графической,
б) графической и слуховой,
в) электромагнитной и зрительной,
г) цифровой и музыкальной.

132. Визуальной называют информацию, которая воспринимается человеком посредством:

а) органов зрения;
б) органами осязания (кожей);
в) органом обоняния;
г) органами слуха;
д) органами восприятия вкуса.

133. К визуальной можно отнести информацию, которую получает человек воспринимая:

а) запах духов;
б) графические изображения;
в) раскаты грома;
г) вкус яблока;
д) ощущение холода.

134. Аудиоинформацией называют информацию, которая воспринимается посредством:

а) органов зрения;
б) органами осязания (кожей);
в) органом обоняния;
г) органами слуха;
д) органами восприятия вкуса.

135. К аудиоинформации можно отнести информацию, которая передается посредством:

а) переноса вещества;
б) электромагнитных волн;
в) световых волн;
г) звуковых волн;
д) знаковых моделей.

136. Тактильную информацию человек получает посредством:

а) специальных приборов; б) термометра; в) барометра; г) органов осязания; д) органов слуха.

137. По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды:

а) социальную, политическую, экономическую, техническую, религиозную и пр.;
б) текстовую, числовую, символьную, графическую, табличную и пр.;
в) обыденную, научную, производственную, управленческую;
г) визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
д) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.

138. Примером текстовой информации может служить:

а) таблица умножения на обложке школьной тетради;
б) иллюстрация в книге;
в) правило в учебнике родного языка;
г) фотография;
д) музыкальное произведение.

139. Примером политической информации может служить:

а) правило в учебнике родного языка;
б) параграф в учебнике литературы;
в) статья о деятельности какой-либо партии в газете;
г) задание по истории в дневнике;
д) музыкальное произведение.

140. Что из ниже перечисленного можно отнести к средствам хранения звуковой (аудио) информации:

а) учебник по истории;
б) вывеска с названием магазина;
в) журнал;
г) кассета с классической музыкой;
д) газета.

141. Что из ниже перечисленного можно отнести к средствам передачи звуковой (аудио) информации:

а) книга; б) радио; в) журнал; г) плакат; д) газета.

142. Примером хранения числовой информации может служить:

а) разговор по телефону;
б) иллюстрация в книге;
в) таблица значений тригонометрических функций;
г) текст песни;
д) графическое изображение на экране компьютера.

143. Язык глухонемых относится к … языкам:

а) естественным;
б) формальным.

144. Девочка заменила каждую букву своего имени ее номером в алфавите. Получилось 1612191151. Как зовут девочку?

а) Алёна;
б) Елена;
в) Наташа;
г) Тамара;

д) Оксана.

145. 1 Мбайт равен:

а) 2^{10} Кбайта;
б) 1024 байта;
в) 1024 Гбайта;
г) 10^6 бит;
д) 10^6 байт.

146. Алфавитом называется:

а) любая последовательность символов;
б) конечный набор знаков;
в) набор однозначно определенных знаков (символов), из которых формируется сообщение;
г) набор букв.

147. Сколько символов находится в алфавите азбуки Морзе:

а) два;
б) три;
в) один;
г) столько, сколько букв в русском алфавите

148. Укажите, что принято за единицу измерения объема информации:

а) байт;
б) бит;
в) Тбит;
г) Кбайт.

149. В каком случае представлен правильный порядок возрастания единиц измерения объема информации:

а) бит, байт, гигабайт, килобайт;
б) байт, мегабайт, килобит, гигабайт;
в) бит, байт, килобит, мегабит, мегабайт, гигабайт;
г) байт, килобит, килобайт, бит.

150. Вы спросили, знает ли учитель сколько бит информации содержит молекула ДНК. Он ответил: «Нет». Сколько информации содержит ответ учителя:

а) 1 бит;
б) 3 бита;
в) 10^2 бит;
г) 1024 бит;
д) 3 байта.

151. За единицу измерения информации в теории кодирования принят:

а) 1 бод; б) 1 бар; в) 1 бит;
г) 1 час; д) 1024 байта.

152. В теории кодирования бит — это:

а) восьмиразрядный двоичный код для кодирования одного символа;
б) информационный объем любого сообщения;
в) символ латинского алфавита;
г) двоичный знак двоичного алфавита {0,1};

д) 8 байтов.

153. Кто или что является источником и приемником информации в следующей ситуации: Андрей собирается переходить перекресток, регулируемый светофором?

а) Андрей – источник, светофор – приемник;
б) Андрей – приемник, светофор – источник;
в) иной ответ.

154. Кто или что является источником и приемником информации в следующей ситуации: Аня слушает прогноз погоды по радио?

а) Аня – источник, радио – приемник;
б) Аня – приемник, радио – источник;
в) иной ответ.

155. Перевод текста с английского языка на русский можно назвать:

а) процессом передачи информации;
б) процессом поиска информации;
в) процессом обработки информации;
г) процессом хранения информации;
д) не является ни одним из выше перечисленных процессов.

156. Какое из высказываний ЛОЖНО:

а) дискета может являться носителем графической информации;
б) бумага может являться носителем графической информации;
в) грампластинка может являться носителем графической информации;
г) холст может являться носителем графической информации;
д) видеопленка может являться носителем графической информации.

157. Записная книжка обычно используется с целью:

а) обработки информации;
б) хранения информации;
в) передачи информации;
г) хранения, обработки и передачи информации;
д) защиты информации от несанкционированного использования.

158. Под носителем информации обычно понимают:

а) линию связи;
б) параметр информационного процесса;
в) устройство хранения данных в персональном компьютере;
г) компьютер;
д) материальную субстанцию, которую можно использовать для записи, хранения и (или) передачи информации.

160. Какое из утверждений ЛОЖНО:

а) хранение информации можно осуществлять без компьютера;
б) хранение информации можно осуществлять без печатной продукции (книг, газет, фоторепродукций и пр.);

в) хранение информации можно осуществить в библиотеке, видеотеке, архиве и пр.;
г) хранение информации можно осуществить без материального носителя информации;
д) хранение информации можно осуществить в памяти компьютера.

161. Какое из утверждений заведомо ЛОЖНО:
а) видеозапись школьного праздника осуществляется с целью обработки информации;
б) видеозапись школьного праздника осуществляется с целью передачи информации;
в) видеозапись школьного праздника осуществляется с целью хранения информации;
г) видеозапись школьного праздника осуществляется с целью засекречивания информации;
д) видеозапись школьного праздника осуществляется с целью обмена информацией.

162. На метеостанции измерение параметров окружающей среды (температуры воздуха, атмосферного давления, скорости ветра и т. п.) представляет собой:
а) процесс хранения информации;
б) процесс передачи информации;
в) процесс защиты информации;
г) процесс получения (сбора) информации;
д) процесс использования информации.

163. Под поиском информации понимают:
а) получение информации по электронной почте;
б) передачу информации на большие расстояния с помощью компьютерных систем;
в) получение нужной информации посредством наблюдения за реальной действительностью, использование каталогов, архивов, справочных систем, компьютерных сетей, баз данных и баз знаний и т.д.;
г) чтение художественной литературы;
д) сортировку информации.

164. Какое из утверждений ЛОЖНО:
а) примером передачи информации может служить получение письма от друга;
б) примером передачи информации может служить восприятие читателем мысли автора при чтении текста;
в) примером передачи информации может служить точность и достоверность информации
г) примером передачи информации может служить сигнал светофора
д) примером передачи информации может служить разговор двух абонентов по телефону

165. Событие: «По телефону разговаривают два приятеля». В каком пункте указано верное сочетание источника информации, приемника информации и канала связи.

	Источник информации	Приемник информации	Канал связи

а)	Человек слушающий	Человек говорящий	Телефонная сеть
б)	Человек слушающий	Человек говорящий	Совокупность технических устройств, обеспечивающих связь (провод, телефон, телефонная станция и проч.);
в)	Человек говорящий	Человек слушающий	Совокупность технических устройств, обеспечивающих связь (провод, телефон, телефонная станция и проч.);
г)	Человек говорящий	Человек слушающий	Телефонный провод
д)	Человек слушающий	Человек говорящий	Телефонная станция

166.Термин «развитие информационных процессов» означает:
а) уменьшение конфликта между ограниченными возможностями человека по восприятию и переработке информации и объемом информации, циркулирующей в социуме;
б) увеличение влияния средств массовой информации на деятельность человека;
в) увеличение информационных ресурсов страны;
г) увеличение доли информационной деятельности в общем объеме различных видов деятельности человека;
д) уменьшение объема процедур контроля над процессами общественного производства распределения материальных благ.

167. Среди негативных последствий развития современных информационных и коммуникационных технологий указывают:
а) реализацию гуманистических принципов управления обществом и государством;
б) формирование единого информационного пространства;
в) вторжение информационных технологий в частную жизнь людей, доступность личной информации для общества и государства;
г) организацию свободного доступа каждого человека к информационным ресурсам человеческой цивилизации;
д) решение экологических проблем.

168. Понятие «информационная культура» определяется как:
а) совокупность способностей, знаний, умений и навыков, связанных с умением программировать на языках высокого уровня;
б) совокупность способностей, знаний, умений и навыков, связанных со знанием основных понятий и терминов информатики;
в) совокупность навыков использования прикладного программного обеспечения для решения информационных потребностей;
г) совокупность способностей, знаний, умений и навыков, связанных с пониманием закономерностей информационных процессов в природе, обществе и технике, с

современными информационными и коммуникационными технологиями, со способностью и умением использовать средства информационных и коммуникационных технологий при решении задач своей практической деятельности;
д) совокупность способностей, знаний, умений и навыков, связанных со знаниями основных видов программного обеспечения и пользовательскими навыками.

169. Какая из последовательностей отражает истинную хронологию:
а) почта, телеграф, телефон, телевидение, радио, компьютерные сети;
б) почта, радио, телеграф, телефон, телевидение, компьютерные сети;
в) почта, телевидение, радио, телеграф, телефон, компьютерные сети;
г) почта, телефон, телеграф, телевидение, радио, компьютерные сети;
д) почта, телеграф, телефон, радио, телевидение, компьютерные сети.

170. Канал обратной связи в замкнутой информационной системе предназначен:
а) для осуществления объектом управления управляющих воздействий;
б) для кодирования информации, поступающей в аппаратно-программную часть;
в) для получения информации об окружающей среде;
г) для передачи в аппаратно-программную часть реакции потребителя на полученную им информацию;
д) для организации взаимодействия потребителя информации с окружающей средой.

171. В разомкнутой информационной системе:
а) отсутствуют каналы обратной связи, получаемая потребителем информация используется произвольно;
б) информация, полученная от потребителя, поступает по каналу обратной связи в аппаратно-программную часть, где происходит её обработка совместно с данными, поступившими ранее из других источников;
в) наличие в информационной системе информационного взаимодействия не только в отношении «источник информации — потребитель информации «, но и в отношении «потребитель информации – источник информации»;
г) изменение воздействий со стороны источника входной информации на потребителя информации;
д) отсутствие изменений в состоянии или поведении объекта управления при наличии управляющих воздействий со стороны объекта управления.

172. Использование информации с целью шантажа есть:
а) процесс передачи информации;
б) процесс поиска информации;
в) уголовно наказуемый процесс использования информации;
г) процесс обработки информации;
д) процесс кодирования информации.

173. Открытые или скрытые целенаправленные информационные воздействия социальных структур (систем) друг на друга с целью получения определенного

выигрыша в материальной, военной, политической, идеологической сферах называют:

а) компьютерным преступлением;
б) информатизацией;
в) информационным подходом;
г) информационной войной;
д) информационной преступностью.

174. Понятие «разомкнутая информационная система» подразумевает:

а) наличие в информационной системе нескольких каналов обратной связи;
б) отсутствие в информационной системе информации о реакции потребителя на полученную им информацию;
в) наличие в информационной системе информационного взаимодействия не только в отношении “источник информации — потребитель информации ”, но и в отношении «потребитель информации – источник информации»;
г) изменение воздействий со стороны источника входной информации на потребителя информации;
д) отсутствие изменений в состоянии или поведении объекта управления при наличии управляющих воздействий со стороны объекта управления.

175. Информатика – это

а) наука об устройстве компьютера и способах его применения в различных областях человеческой деятельности;
б) область человеческой деятельности, связанная с процессами преобразования и использования информации с помощью компьютерных технологий;
в) дисциплина, которая призвана сформировать умение взаимодействовать с компьютером;
г) сфера человеческой деятельности, связанная с развитием компьютерной техники;
д) наука об общих свойствах и закономерностях информации.

176. Информационная технология представляет собой:

а) производство информации для её последующего анализа;
б) процесс, обеспечивающий передачу информации различными средствами;
в) процесс, использующий совокупность средств и методов обработки и передачи первичной информации для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления;
г) совокупность определённых действий, направленных на создание информационного продукта;
д) процесс, состоящий из чётко регламентированных правил выполнения операций с данными, хранящимися в компьютере.

177. Замкнутая информационная система отличается от разомкнутой:

а) наличием потребителя информации;
б) отсутствием управляющих воздействий;
в) наличием одного или нескольких каналов обратной связи между потребителем информации и аппаратно-программной частью;
г) отсутствием каналов обратной связи;
д) отсутствием органов управления.

178. Ключами поиска в СУБД называются:
а) диапазон записей файла БД, в котором осуществляется поиск;
б) логические выражения, определяющие условия поиска;
в) поля, по значению которых осуществляется поиск;
г) номера записей, удовлетворяющих условиям поиска;
д) номер первой по порядку записи, удовлетворяющей условиям поиска.

179. Сортировкой называют:
а) процесс поиска наибольшего и наименьшего элементов массива;
б) процесс частичного упорядочивания некоторого множества;
в) любой процесс перестановки элементов некоторого множества;
г) процесс линейного упорядочивания некоторого множества;
д) процесс выборки элементов множества, удовлетворяющих заданному условию.

180. База данных — это:
а) специальным образом организованная и хранящаяся на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных о некотором объекте;
б) совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;
в) интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;
г) определенная совокупность информации.

181. Примером иерархической базы данных является:
а) страница классного журнала;
б) каталог файлов, хранимых на диске;
в) расписание поездов;
г) электронная таблица.

182. В иерархической базе данных совокупность данных и связей между ними описывается:
а) таблицей;
б) сетевой схемой;
в) древовидной структурой;
г) совокупностью таблиц.

183. Сетевая база данных предполагает такую организацию данных, при которой:
а) связи между данными отражаются в виде таблицы;
б) связи между данными описываются в виде дерева;
в) помимо вертикальных иерархических связей (между данными) существуют и горизонтальные;

г) связи между данными отражаются в виде совокупности нескольких таблиц.

184. Наиболее распространенными в практике являются:

а) распределенные базы данных;
б) иерархические базы данных;
в) сетевые базы данных;
г) реляционные базы данных.

185. Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

а) неупорядоченное множество данных;
б) вектор;
в) генеалогическое дерево;
г) двумерная таблица.

186. Поля реляционной базы данных:

а) именуются пользователем произвольно с определенными ограничениями;
б) автоматически нумеруются;
в) именуются по правилам, специфичным для каждой конкретной СУБД;
г) нумеруются по правилам, специфичным для каждой конкретной СУБД.

187. Структура файла реляционной базы данных (БД) полностью определяется:

а) перечнем названий полей и указанием числа записей БД;
б) перечнем названий полей с указанием их ширины и типов;
в) числом записей в БД;
г) содержанием записей, хранящихся в БД.

188. Структура файла реляционной базы данных (БД) меняется при:

а) удалении одного из полей;
б) удалении одной записи;
в) удалении нескольких записей;
г) удалении всех записей.

189. В записи файла реляционной базы данных (БД) может содержаться:

а) неоднородная информация (данные разных типов);
б) исключительно однородная информация (данные только одного типа);
в) только текстовая информация;
г) исключительно числовая информация.

190. В поле файла реляционной базы данных (БД) могут быть записаны:

а) только номера записей;
б) как числовые, так и текстовые данные одновременно;
в) данные только одного типа;
г) только время создания записей.

191. К какому типу данных относится значение выражения 0,7–3>2

а) числовой;
б) логический;
в) строковый;
г) целый.

192. Система управления базами данных — это:

а) программная система, поддерживающая наполнение и манипулирование данными в файлах баз данных;
б) набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;
в) прикладная программа для обработки текстов и различных документов;
г) оболочка операционной системы, позволяющая более комфортно работать с файлами.

193. В число основных функций СУБД не входит:
а) определение того, какая именно информация (о чем) будет храниться в базе данных;
б) создание структуры файла базы данных;
в) первичный ввод, пополнение, редактирование данных;
г) поиск и сортировка данных.

194. База данных – это?

a. набор данных, собранных на одной дискете;
b. данные, предназначенные для работы программы;
c. совокупность взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и обработки данных;
d. данные, пересылаемые по коммуникационным сетям.

195. Иерархическая база данных – это?

a. БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц;
b. БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными;
c. БД, в которой записи расположены в произвольном порядке;
d. БД, в которой существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи.

196. Реляционная база данных - это?

a. БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц;
b. БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными;
c. БД, в которой записи расположены в произвольном порядке;
d. БД, в которой принята свободная связь между элементами разных уровней.

197. Сетевая база данных – это?

a. БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц
b. БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными;
c. БД, в которой записи расположены в произвольном порядке;

d. БД, в которой принята свободная связь между элементами разных уровней.

198. Предположим, что некоторая база данных содержит поля ФАМИЛИЯ, ГОД РОЖДЕНИЯ, ДОХОД. При поиске по условию: ГОД РОЖДЕНИЯ>1958 AND ДОХОД<3500 будут найдены фамилии лиц:

а) имеющих доход менее 3500 и тех, кто родился в 1958 году и позже;
б) имеющих доход менее 3500 и старше тех, кто родился в 1958 году;
в) имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1958 году и позже;
г) имеющих доход менее 3500 и родившихся в 1959 году и позже.

199. Предположим, что некоторая база данных содержит поля ФАМИЛИЯ, ГОД РОЖДЕНИЯ, ДОХОД. Какая из перечисленных ниже записей этой БД будет найдена при поиске по условию ГОД РОЖДЕНИЯ>1958 OR ДОХОД<3500:

а) Петров, 1956, 3600;
б) Иванов, 1956, 2400;
в) Сидоров, 1957, 5300;
г) Козлов, 1952, 1200.

200. Предположим, что некоторая база данных описывается следующим перечнем записей:

1 Иванов, 1956, 2400;
2 Сидоров, 1957, 5300;
3 Петров, 1956, 3600;
4 Козлов, 1952, 1200;

Какие из записей поменяются местами при сортировке по возрастанию этой БД, если она будет осуществляться по первому полю:

а) 1 и 4;
б) 1 и 3;
в) 2 и 4;
г) 2 и 3.