

Test: AAA_1624#02#Q16#01 Edumat

Fenn: 1624 Verilənlərin və biliklərin strukturu və modelləri-1

Sual sayı: 700

1) Sual:какой из следующих входит в этап обработки данных, содержащихся в таблицах , обобщенной технологии работы с СУБД?

- A) определение полей, с помощью которых будет организовано связь между таблицами
- B) изменения или перемещения данных запросом на изменение**
- C) Определение перечня полей, из которых состоит каждая запись таблицы
- D) определение типов и размеров полей из которых состоит каждая запись таблицы.
- E) определение ключевого поля в каждой таблице, если база данных включает несколько взаимосвязанных таблиц

2) Sual:В какой этап обобщенной технологии работы с СУБД, входит определение одно или несколько условий отбора во время выполнения запроса ?

- A) получение справочной информации
- B) обработка данных содержащихся в таблицах**
- C) создание структуры таблиц БД
- D) ввод и редактирование данных
- E) вывод информации из базы данных

3) Sual:какой из следующих входит в этап обработки данных, содержащихся в таблицах , обобщенной технологии работы с СУБД?

- A) определение полей, с помощью которых будет организовано связь между таблицами
- B) отбор данных, хранящихся в таблицах, не изменяя эти данные**
- C) Определение перечня полей, из которых состоит каждая запись таблицы
- D) определение типов и размеров полей из которых состоит каждая запись таблицы.
- E) определение ключевого поля в каждой таблице, если база данных включает несколько взаимосвязанных таблиц

4) Sual:В какой этап обобщенной технологии работы с СУБД, входит изменение или перемещение данных запросом на изменение?

- A) получение справочной информации
- B) обработка данных содержащихся в таблицах**
- C) создание структуры таблиц БД
- D) ввод и редактирование данных

Е) вывод информации из базы данных

5) Sual:какой режим СУБД выводит данные точно в таком виде, в каком они содержатся в таблице?

А) нет верных ответов

В) таблица

С) форма

Д) запрос

Е) отчет

6) Sual:какой из следующих является одним из основных этапов обобщенной технологии работы с СУБД?

А) использование буфера промежуточного хранения

В) Создание структуры таблиц базы данных

С) работа с файлами СУБД

Д) работа с окнами СУБД

Е) получение справочной информации

7) Sual:какой из следующих является одним из основных этапов обобщенной технологии работы с СУБД?

А) использование буфера промежуточного хранения

В) ввод и редактирование данных в таблицах

С) работа с файлами СУБД

Д) работа с окнами СУБД

Е) получение справочной информации

8) Sual:какой из следующих является одним из основных этапов обобщенной технологии работы с СУБД?

А) использование буфера промежуточного хранения

В) обработка данных содержащихся в таблицах

С) работа с файлами СУБД

Д) работа с окнами СУБД

Е) получение справочной информации

9) Sual:Назначение поля типа объект OLE в СУБД?

- A) хранение логической информации
- B) хранение рисунков, графиков, таблиц**
- C) хранение текстовой информации
- D) хранение календарной информации
- E) хранение примечаний

10) Sual:какой из следующих является одним из основных этапов обобщенной технологии работы с СУБД?

- A) использование буфера промежуточного хранения
- B) Вывод информации из базы данных**
- C) работа с файлами СУБД
- D) работа с окнами СУБД
- E) получение справочной информации

11) Sual:какой тип поле СУБД, предназначенный для работы в Windows, используется для хранения рисунков, графиков, таблиц?

- A) универсальный
- B) объект OLE**
- C) логический
- D) примечание
- E) текстовый

12) Sual:Результатом выполнение какой операции, является таблица с временным набором данных?

- A) нет верных ответов
- B) выполнение запроса**
- C) выполнение формы
- D) создания таблицы
- E) выполнения отчета

13) Sual:какой режим СУБД выводит данные точно в таком виде, в каком они содержатся в форме?

- A) нет верных ответов
- B) форма**
- C) таблица

D) запрос

E) отчет

14) Sual:какой режим СУБД выводит данные использованием специальных средств?

A) макросы

B) отчет

C) таблица

D) форма

E) модуль

15) Sual:какой режим СУБД является основным режимом вывода информации из БД?

A) PRINT

B) отчет

C) таблица

D) форма

E) модуль

16) Sual:В какой этап обобщенной технологии работы с СУБД, входит отбор данных, хранящихся в таблицах и не изменяющий эти данные?

A) получение справочной информации

B) обработка данных содержащихся в таблицах

C) создание структуры таблиц БД

D) ввод и редактирование данных

E) вывод информации из базы данных

17) Sual:какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ(номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (код преподавателя, фамилия, имя, отчество)?

A) N : M

B) M : M

C) 1 : M

D) 1 : 1

Е) М : 1

18) Sual:какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ(номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)?

А) N : M

В) 1 : 1

С) 1 : M

Д) M : M

Е) M : 1

19) Sual:Описание некоторой сущности в виде совокупности логически связанных реквизитов – это:

А) описательный реквизит

В) информационный объект

С) класс или тип информационного объекта

Д) экземпляр информационного объекта

Е) простой или составной ключевой реквизит

20) Sual:информационный объект определенного реквизитного состава и структуры, которому присваивается уникальное имя – это:

А) описательный реквизит

В) класс или тип информационного объекта

С) информационный объект

Д) экземпляр информационного объекта

Е) простой или составной ключевой реквизит

21) Sual:реализация информационного объекта совокупностью конкретных значений реквизитов – это:

А) описательный реквизит

В) экземпляр информационного объекта

С) класс или тип информационного объекта

Д) информационный объект

Е) простой или составной ключевой реквизит

22) Sual: поле, значение которых идентифицируют реализованный экземпляр информационного объекта – это:

- A) описательный реквизит
- B) простой или составной ключевой реквизит**
- C) класс или тип информационного объекта
- D) экземпляр информационного объекта
- E) информационный объект

23) Sual: реквизиты информационного объекта, не являющийся ключевыми или не входящий в составной ключ – это:

- A) информационный объект
- B) описательный реквизит**
- C) класс или тип информационного объекта
- D) экземпляр информационного объекта
- E) простой или составной ключевой реквизит

24) Sual: В каком пункте указаны способы представления информационного объекта.

- A) нет верного ответа
- B) логическая структура записи, в компактном виде, в виде графа.**
- C) простой, составной внешний
- D) имя файла, поле, признак ключа, формат поля
- E) обозначение, полное наименование, формат

25) Sual: как называется связь, при котором одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров объекта В, но каждый экземпляр объекта В связан не более чем с 1 экземпляром объекта А?

- A) не равномерный
- B) один ко многим**
- C) функционально зависимый связь
- D) один к одному
- E) многие к одним

26) Sual: как называется связь, который предполагает, что в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров информационного объекта В и наоборот?

- A) равномерный
- B) многие ко многим**
- C) функционально полный зависимый
- D) функционально зависимый
- E) не равномерный

27) Sual: как называется связь, который предполагает, что в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует не более одного экземпляра информационного объекта В и наоборот?

- A) равномерный связь
- B) один к одному**
- C) функционально зависимый связь
- D) один ко многим
- E) многие ко многим

28) Sual: какой тип связи существует между информационными объектами ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (код преподавателя, фамилия, имя, отчество) и СТУДЕНТ (номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа)?

- A) N : M
- B) M : M**
- C) 1 : M
- D) 1 : 1
- E) M : 1

29) Sual: какой тип связи существует между информационными объектами СЕССИЯ (номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат) и СТУДЕНТ (номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа)?

- A) N : M
- B) 1 : 1**
- C) 1 : M
- D) M : M
- E) M : 1

30) Sual: какой тип связи существует между информационными объектами СТИПЕНДИЯ (результат, процент) и СЕССИЯ (номер, оценка 1,

оценка 2, оценка 3, результат)?

A) N : M

B) 1 : M

C) 1 : 1

D) M : M

E) M : 1

31) Sual:какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ(номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)?

A) нет верных ответов

B) один к одному

C) один ко многим

D) многие ко многим

E) многие к одним

32) Sual:какой из следующих является определением связи многие ко многим?

A) один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит от первого описательного реквизита.

B) в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта A соответствует 0, 1 или более экземпляров информационного объекта B и наоборот.

C) одному экземпляру информационного объекта A соответствует 0, 1 или более экземпляров объекта B, но каждый экземпляр объекта B связан не более чем с 1 экземпляром объекта A.

D) в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта A соответствует не более одного экземпляра информационного объекта B и наоборот.

E) в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствует только одно значения описательного реквизита.

33) Sual:какой из следующих является определением связи один ко многим?

A) один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит от первого описательного реквизита.

B) одному экземпляру информационного объекта A соответствует 0, 1 или более экземпляров объекта B, но каждый экземпляр объекта B связан не более чем с 1 экземпляром объекта A.

C) в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта A соответствует не более одного экземпляра

информационного объекта В и наоборот.

Д) в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров информационного объекта В и наоборот.

Е) в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствует только одно значения описательного реквизита.

34) Sual:какой из следующих является определением типа связи один к одному?

А) один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит от первого описательного реквизита.

В) в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует не более одного экземпляра информационного объекта В и наоборот.

С) одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров объекта В, но каждый экземпляр объекта В связан не более чем с 1 экземпляром объекта А.

Д) в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров информационного объекта В и наоборот.

Е) в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствует только одно значения описательного реквизита.

35) Sual:какой тип связи существует между информационными объектами СТИПЕНДИЯ(результат, процент) и СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)?

А) нет верных ответов

В) один ко многим

С) один к одному

Д) многие ко многим

Е) многие к одним

36) Sual:Описательный реквизит – это:

А) нет верного ответа

В) реквизиты информационного объекта, не являющийся ключевыми или не входящий в составной ключ

С) информационный объект определенного реквизитного состава и структуры, которому присваивается уникальное имя

Д) реализация информационного объекта совокупностью конкретных значений реквизитов

Е) поле, значение который используется для связывание две реляционной таблицы

37) Sual:простой или составной ключевой реквизит – это:

- A) нет верного ответа
- B) поле, значение который идентифицируют реализованный экземпляр информационного объекта**
- C) информационный объект определенного реквизитного состава и структуры, которому присваивается уникальное имя
- D) реализация информационного объекта совокупностью конкретных значений реквизитов
- E) поле, значение который используется для связывание две реляционной таблицы

38) Sual:какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ(номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (код преподавателя, фамилия, имя, отчество)?

- A) нет верных ответов
- B) многие ко многим**
- C) один ко многим
- D) один к одному
- E) многие к одним

39) Sual:какой тип связи существует между информационными объектами СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат) и СТУДЕНТ(номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа)?

- A) нет верных ответов
- B) один к одному**
- C) один ко многим
- D) многие ко многим
- E) многие к одним

40) Sual:какой тип связи существует между информационными объектами ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (код преподавателя, фамилия, имя, отчество) и СТУДЕНТ(номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа)?

- A) нет верных ответов
- B) многие ко многим**
- C) один ко многим
- D) один к одному
- E) многие к одним

41) Sual:Экземпляр – это:

- A) поле, значение которой однозначно идентифицируют экземпляр записи
- B) реализация информационного объекта совокупностью конкретных значений реквизитов**
- C) поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
- D) несколько поле, значение которой однозначно определяет записи
- E) поле, значение которой используется для связывание две реляционной таблицы

42) Sual:класс или тип – это:

- A) поле, значение которой однозначно идентифицируют экземпляр записи
- B) информационный объект определенного реквизитного состава и структуры, которому присваивается уникальное имя**
- C) поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
- D) несколько поле, значение которой однозначно определяет записи
- E) поле, значение которой используется для связывание две реляционной таблицы

43) Sual:Информационный объект – это;

- A) поле, значение которой однозначно идентифицируют экземпляр записи
- B) Описание некоторой сущности в виде совокупности логически связанных реквизитов.**
- C) поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
- D) несколько поле, значение которой однозначно определяет записи
- E) поле, значение которой используется для связывание две реляционной таблицы

44) Sual:Главная операция ДИПС – это:

- A) нет верных ответов.
- B) осуществление выдачи требуемых данных системой ДИПС**
- C) отыскания документов, содержащих ответ на заданные потребителем вопросы
- D) ответ ФИПС на запрос потребителя
- E) определение потребности человека в определенной информации

45) Sual:Информационный поиск ДИПС – это:

- A) нет верных ответов

- B)** отыскания документов, содержащих ответ на заданные потребителем вопросы
- C) осуществление выдачи требуемых данных системой ДИПС
- D) ответ ФИПС на запрос потребителя
- E) определение потребности человека в определенной информации

46) Sual:Выдача конкретных сведений(фактов) – это:

- A) нет верных ответов.
- B)** ответ ФИПС на запрос потребителя
- C) отыскания документов, содержащих ответ на заданные потребителем вопросы
- D) осуществление выдачи требуемых данных системой ДИПС
- E) определение потребности человека в определенной информации.

47) Sual:как называется ответ ФИПС на запрос потребителя?

- A) информационный запрос
- B)** выдачи конкретных сведений (фактов)
- C) информационный поиск ДИПС
- D) главной операцией ДИПС
- E) информационный потребность потребителя

48) Sual:какие модели и методы в теории БД впервые ориентировались на организацию хранения и обработки детально структурированных данных.

- A) нет верных ответов
- B)** классические модели БД.
- C) ИПС
- D) ДИПС
- E) ФИПС

49) Sual:как назывались исторически, системы ориентированные на работу с текстовыми документами?

- A) традиционные СУБД
- B)** ИПС
- C) классические модели БД

- D) ДИПС
- E) ФИПС

50) Sual: как следовало бы называть по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами?

- A) традиционные СУБД
- B) ДИПС**
- C) классические модели БД
- D) ИПС
- E) ФИПС

51) Sual: как называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС?

- A) традиционные СУБД
- B) ФИПС**
- C) ИПС
- D) ДИПС
- E) классические модели БД

52) Sual: какие модели и методы ориентировались на организацию хранения и обработки детально структурированных данных?

- A) нет верных ответов.
- B) Традиционные СУБД**
- C) ИПС
- D) ДИПС
- E) ИПС и ДИПС

53) Sual: как называется осуществление выдачи требуемых данных системой ДИПС?

- A) информационный запрос
- B) главной операцией ДИПС**
- C) информационный поиск ДИПС
- D) выдачи конкретных сведений (фактов)
- E) информационный потребность потребителя

54) Soal: как называется процедура отыскания документов, содержащих ответ на заданные потребителем вопросы?

- A) главной операцией ДИПС
- B) выдачи конкретных сведений (фактов)
- C) информационный потребность потребителя
- D) информационный запрос
- E) информационный поиск ДИПС

55) Soal: как называют потребность человека в определенной информации в процессе его практической деятельности?

- A) нет правильных ответов
- B) информационный потребность
- C) информационный запрос
- D) пертинентность
- E) релевантность

56) Soal: Автоматизированные информационные системы – это:

- A) системы, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры.
- B) программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.
- C) системы, служащие для работы с документами на естественном языке – монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств, текстами законодательных актов.
- D) системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.
- E) системы, предназначенные для накопления и поиска по различным критериям, документов на естественном языке.

57) Soal: Программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей – это:

- A) обработка данных
- B) Автоматизированные информационные системы
- C) Документальные системы
- D) Фактографические системы
- E) Информационно поисковые системы

58) Sual: системы, служащие для работы с документами на естественном языке – монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств, текстами законодательных актов – это:

- A) обработка данных
- B) Документальные системы**
- C) Автоматизированные информационные системы
- D) Фактографические системы
- E) нет верных ответов

59) Sual: системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных – это:

- A) нет верных ответов
- B) Фактографические системы**
- C) Документальные системы
- D) Автоматизированные информационные системы
- E) Информационно поисковые системы

60) Sual: Документальные системы – это:

- A) нет верных ответов.
- B) системы, служащие для работы с документами на естественном языке – монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств, текстами законодательных актов.**
- C) программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.
- D) системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.
- E) системы, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры.

61) Sual: Информационно поисковые системы – это:

- A) системы, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры.
- B) системы, предназначенные для накопления и поиска по различным критериям, документов на естественном языке.**
- C) нет верных ответов.
- D) системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.

Е) программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.

62) Sual:каким следствием привело интеллектуализация АИС ?

А) появилось системы, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры.

В) появилось возможность обрабатывать текстовые документы на естественном языке, изображения и другие виды и форматы представления данных.

С) появилось программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.

Д) появилось системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.

Е) нет верных ответов

63) Sual:Фактографические системы – это:

А) нет верных ответов.

В) системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.

С) системы, служащие для работы с документами на естественном языке – монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств, текстами законодательных актов.

Д) программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.

Е) системы, предназначенные для накопления и поиска по различным критериям, документов на естественном языке.

64) Sual:Что понимается под обработкой данных?

А) программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.

В) специальный класс, решаемых на компьютере задач, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры.

С) системы, служащие для работы с документами на естественном языке – монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств, текстами законодательных актов.

Д) системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.

Е) системы, предназначенные для накопления и поиска по различным критериям, документов на естественном языке.

65) Sual:системы, предназначенные для накопления и поиска по различным критериям, документов на естественном языке – это:

А) обработка данных

- В)** Информационно поисковые системы
- С) нет верных ответов
- Д) Фактографические системы
- Е) Автоматизированные информационные системы

66) Sual: системы, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры – это:

- А) Автоматизированные информационные системы
- В)** обработка данных
- С) Документальные системы
- Д) нет верных ответов
- Е) Информационно поисковые системы

67) Sual: какое свойство системов обработки фактической и документальной информации схожи?

- А) нет верных ответов.
- В)** принципы хранения данных.
- С) алгоритмы обработки данных.
- Д) принципы составление программы
- Е) принципы хранение данных и алгоритмы обработки данных.

68) Sual: Основное черта алгоритмов документальных систем:

- А) нет верных ответов.
- В)** они обеспечивают смысловой анализ при неполном, приближенном представлении смысла.
- С) они оперирует фактическими сведениями представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.
- Д) они используются не только для реализации справочной функций, но и для решения задач обработки данных.
- Е) они обеспечивает решения специальных классов задач СУБД

69) Sual: какое основное черта обработки данных в СУБД?

- А) они предназначены для работы монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств.
- В)** они предусматривают предоставления пользователям итоговых результатов обработки в виде отчетов табличной формы.
- С) они обеспечивают смысловой анализ при неполном, приближенном представлении смысла.

- D) они служат для работы с документами на естественном языке.
- E) они предназначены для работы текстами законодательных актов.

70) Sual:какое свойство системов обработки фактической и документальной информации различны?

- A) нет верных ответов.
- B) алгоритмы обработки информации.
- C) принципы хранения данных.
- D) принципы составление программы.
- E) принципы хранение данных и алгоритмы обработки данных.

71) Sual:какая основная причина разделение АИС на документальные АИС и фактографические АИС?

- A) все верно.
- B) алгоритмы обработки документальной и фактической информации заметно различаются.
- C) принципы хранения данных в системах обработки фактической и документальной информации схожи.
- D) принципы хранения данных и алгоритмы обработки заметно различаются
- E) принципы хранения данных и алгоритмы обработки схожи.

72) Sual:Присоединенная надпись – это:

- A) объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- B) так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- C) Один из элементов структуры формы
- D) так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- E) так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы

73) Sual:надпись – это:

- A) элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади
- B) элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- C) элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы
- D) элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы
- E) элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

74) Sual:выбор объектов – это:

- A) элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- B) элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы
- C) элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы
- D) элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи
- E) элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади

75) Sual:Панель элементов – это:

- A) так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- B) Один из элементов структуры формы
- C) объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- D) так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- E) так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы

76) Sual:Раздел заголовка – это:

- A) так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- B) объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- C) так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- D) так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы
- E) Один из элементов структуры формы

77) Sual:Область данных – это;

- A) так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- B) объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- C) так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- D) так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы
- E) Один из элементов структуры формы

78) Sual:Раздел примечание – это:

- A) так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- B) объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы

- C) так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- D) Один из элементов структуры формы**
- E) так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы

79) Sual:Элемент управления – это:

- A) так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- B) Один из элементов структуры формы
- C) объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- D) так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы**
- E) так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем

80) Sual:Связанное поле – это:

- A) так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- B) Один из элементов структуры формы
- C) так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- D) объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- E) так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы**

81) Sual:Назначение фоновой рисунки, лежащей под элементами управления формы в режиме конструктора?

- A) содержат рабочие поля формы
- B) содержат раздел области данных
- C) содержат раздел элементов управления
- D) показывает размер рабочего поля формы**
- E) содержат связанное поле

82) Sual:Таблицы, в которых записи размещена по возрастанию цифрового кода ключа – это:

- A) Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, для записей переполнения заводится отдельная таблица.
- B) упорядоченные таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск.**
- C) Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.
- D) Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.

Е) Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения

83) Sual: Таблицы, в которых записи размещена по частоте обращения к записям:

А) Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, для записей переполнения заводится отдельная таблица

В) упорядоченные таблицы, в которых для поиска применяют последовательный просмотр:

С) Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.

Д) Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.

Е) Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения

84) Sual: упорядоченные таблицы – это:

А) Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, для записей переполнения заводится отдельная таблица

В) таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям.

С) Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.

Д) Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.

Е) Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения

85) Sual: Неупорядоченные таблицы – это:

А) Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения.

В) Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.

С) таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям.

Д) Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.

Е) Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск

86) Sual: Таблицы с прямым доступом – это:

А) упорядоченные таблицы, в которых для поиска применяют последовательный просмотр:

В) Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.

- С) таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям.
- Д) Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.
- Е) Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск

87) Sual:Таблицы с цепочками переполнения – это:

- А) Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.
- В) Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, для записей переполнения заводится отдельная таблица:**
- С) таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям.
- Д) Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.
- Е) Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск

88) Sual:Таблицы со случайными перемешиваниями – это:

- А) Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.
- В) Таблицы с прямым доступом, для которого из за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения.**
- С) таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям.
- Д) Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.
- Е) Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск

89) Sual:набор элементов, каждый из которых состоит из двух полей; одно содержит элемент данных или указател, а другой указател на следующий элемент.

- А) массив
- В) список**
- С) вектор
- Д) сеть
- Е) очередь

90) Sual:Для сохранение каких данных применяется вектор?

- А) нет верных ответов
- В) строка**

- C) динамически изменяемые данные
- D) стек
- E) очередь

91) Soal:Для сохранение каких данных применяется вектор?

- A) нет верных ответов
- B) массив**
- C) динамически изменяемые данные
- D) стек
- E) очередь

92) Soal:В какую структуру хранения отображается строка?

- A) список с двумя указателями
- B) вектор**
- C) список с указателем
- D) сеть
- E) вектор с указателем

93) Soal:В какую структуру хранения отображается массив?

- A) список с двумя указателями
- B) вектор**
- C) список с указателем
- D) сеть
- E) вектор с указателем

94) Soal:В какую структуру хранения отображается таблица?

- A) список с двумя указателями
- B) вектор**
- C) список с указателем
- D) сеть
- E) вектор с указателем

95) Sual:таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям:

- A) таблицы с цепочками переполнения
- B) упорядоченные таблицы**
- C) неупорядоченные таблицы
- D) таблицы с прямым доступом
- E) таблицы со случайным перемешиванием

96) Sual:Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск?

- A) таблицы с цепочками переполнения
- B) таблицы, записи в которых размещена по возрастанию цифрового кода ключа**
- C) неупорядоченные таблицы
- D) таблицы с прямым доступом
- E) таблицы со случайным перемешиванием

97) Sual:какой из следующих является задачей подсистемы хранения?

- A) отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- B) применяют средство сжатия и быстрого поиска информации**
- C) Создание электронных копий бумажных документов
- D) присвоение электронным документам уникальных идентификаторов, а также ведение таблицы синхронизации имен
- E) формирует для каждого документа ПОД

98) Sual:какой из следующих является один из основных задач подсистемы ввода и регистрации ДИПС?

- A) отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- B) Создание электронных копий бумажных документов.**
- C) для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации.
- D) обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору
- E) формирует для каждого документа ПОД

99) Sual:какой из следующих является один из основных задач подсистемы ввода и регистрации ДИПС?

- A) отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС

- В) обеспечение подключения к каналам доставки электронных документов
- С) для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации
- Д) обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору.
- Е) формирует для каждого документа ПОД.

100) Sual:какой из следующих является один из основных задач подсистемы ввода и регистрации ДИПС?

- А) отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- В) распознавание, а при необходимости и преобразование формата электронных документов.
- С) для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации.
- Д) обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору.
- Е) формирует для каждого документа ПОД.

101) Sual:какой из следующих является один из основных задач подсистемы ввода и регистрации ДИПС?

- А) отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- В) присвоение электронным документам уникальных идентификаторов, а также ведение таблицы синхронизации имен.
- С) для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации.
- Д) обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору
- Е) формирует для каждого документа ПОД

102) Sual:какой из следующих является характерным для подсистемы хранения?

- А) отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- В) представляет собой совокупност стандартных или специализированных средств архивации, СУБД и т п обеспечивающих возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору.
- С) Создание электронных копий бумажных документов
- Д) присвоение электронным документам уникальных идентификаторов, а также ведение таблицы синхронизации имен.
- Е) формирует для каждого документа ПОД

103) Sual:какой из следующих является задачей подсистемы обработки?

- А) отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- В) формирует для каждого документа ПОД
- С) для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации.

D) обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору.

E) Создание электронных копий бумажных документов.

104) Sual:какой из следующих является задачей подсистемы лоиска?

A) Создание электронных копий бумажных документов

B) отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС

C) для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации

D) обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору

E) формирует для каждого документа ПОД

105) Sual:Уровень какой модели отображает требуемую организацию данных в среде хранения и соответствует физическому аспекту представления данных?

A) структурный модель

B) внутренняя модель

C) Концептуальная модель

D) внешняя модель

E) инфологический модель

106) Sual:Уровень какой модели поддерживает частные представления данных, требуемые конкретным пользователем?

A) структурный модель

B) внешняя модель

C) внутренняя модель

D) Концептуальная модель

E) инфологический модель

107) Sual:Уровень какой модели соответствует логическому аспекту представления данных предметной области в интегрированном виде?

A) структурный модель

B) Концептуальная модель

C) внутренняя модель

D) внешняя модель

E) инфологический модель

108) Sual:какой модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей?

- A) структурный модель
- B) инфологический модель**
- C) внутренняя модель
- D) внешняя модель
- E) Концептуальная модель

109) Sual:какой модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных?

- A) структурный модель
- B) Концептуальная модель**
- C) внутренняя модель
- D) внешняя модель
- E) инфологический модель

110) Sual:какой модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях?

- A) структурный модель
- B) внутренняя модель**
- C) Концептуальная модель
- D) внешняя модель
- E) инфологический модель

111) Sual:какой модель является подмножеством концептуальной модели?

- A) структурный модель
- B) внешняя модель**
- C) внутренняя модель
- D) Концептуальная модель
- E) инфологический модель

112) Sual:формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование,

обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных – это:

- A) информационный объект.
- B) Нормализация отношений.**
- C) Функциональная зависимость реквизитов.
- D) функционально полная зависимость.
- E) транзитивная зависимость

113) Sual:зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита – это:

- A) информационный объект.
- B) Функциональная зависимость реквизитов.**
- C) Нормализация отношений.
- D) функционально полная зависимость.
- E) транзитивная зависимость

114) Sual:зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа – это:

- A) информационный объект.
- B) функционально полная зависимость.**
- C) Функциональная зависимость реквизитов.
- D) Нормализация отношений
- E) транзитивная зависимость

115) Sual:зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита – это:

- A) информационный объект.
- B) транзитивная зависимость**
- C) Функциональная зависимость реквизитов.
- D) функционально полная зависимость.
- E) Нормализация отношений.

116) Sual: описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов) – это:

- A) Нормализация отношений.
- B) информационный объект.**
- C) Функциональная зависимость реквизитов.
- D) функционально полная зависимость.
- E) транзитивная зависимость

117) Sual: если в каждой ячейке таблицы находится не более одного значения, то это таблица находится:

- A) пятой нормальной формы
- B) первой нормальной формы (1НФ)**
- C) второй нормальной формы
- D) третьей нормальной формы
- E) четвертой нормальной формы

118) Sual: если таблица находится в предыдущей нормальной форме и все не ключевые атрибуты целиком зависят от всего ключа, а не от отдельной его части, то это таблица находится:

- A) пятой нормальной формы
- B) второй нормальной формы (1НФ)**
- C) первой нормальной формы
- D) третьей нормальной формы
- E) четвертой нормальной формы

119) Sual: если таблица находится в предыдущей нормальной форме и все не ключевые атрибуты взаимно функционально не зависимы то это таблица находится:

- A) пятой нормальной формы
- B) третьей нормальной формы (1НФ)**
- C) второй нормальной формы
- D) первой нормальной формы
- E) четвертой нормальной формы

120) Sual:какая свойство поля БД не может быт одинаковый для разных полей?

- A) нет верных ответов
- B) имя**
- C) длина
- D) тип
- E) подпись

121) Sual:Значение какой свойств отображается в заголовке столбца, если не задано подпись?

- A) нет верных ответов
- B) длина
- C) тип
- D) имя**
- E) подпись

122) Sual:какая информация отображается в заголовке столбца?

- A) нет верных ответов
- B) длина
- C) подпись**
- D) имя
- E) тип

123) Sual:Значение какой свойств поля БД может быть задано разным полям?

- A) подпись**
- B) длина
- C) имя
- D) тип
- E) нет верных ответов

124) Sual:Поле, который компьютер просигнализирует, если вдруг записи в этом поле повторятся – это:

- A) текстовое поле
- B) логическое поле**

- C) ключевое поле
- D) объект OLE
- E) MEMO

125) Sual:ключевое поле – это:

- A) сохранения данных, имеющих только два значения
- B) сохранения текстовых данных ограниченной размерности
- C) поле, который компьютер просигнализирует, если вдруг записи в этом поле повторятся
- D) сохранения текстов большой размерности
- E) сохранения картинки, клипы и видеозаписи

126) Sual:Назначение поля типа MEMO?

- A) сохранение автоматически наращиваемых числовых данных
- B) сохранения текстовых данных ограниченной размерности
- C) сохранения картинки, клипы и видеозаписи
- D) сохранения текстов большой размерности
- E) сохранения данных, имеющих только два значения

127) Sual:Назначения поля типа объект OLE?

- A) сохранения картинки, клипы и видеозаписи
- B) сохранения текстов большой размерности
- C) сохранения текстовых данных ограниченной размерности
- D) сохранения данных, имеющих только два значения
- E) сохранение автоматически наращиваемых числовых данных

128) Sual:Назначения поля типа логическое ?

- A) сохранение автоматически наращиваемых числовых данных
- B) сохранения текстов большой размерности
- C) сохранения данных, имеющих только два значения
- D) сохранения картинки, клипы и видеозаписи
- E) сохранения текстовых данных ограниченной размерности

129) Sual: Назначения поля типа Счетчик ?

- A) сохранение автоматически наращиваемых числовых данных
- B) сохранения текстов большой размерности
- C) сохранения картинки, клипы и видеозаписи
- D) автоматическое наращивание чисел для нумерации записей**
- E) сохранения данных, имеющих только два значения

130) Sual: когда базу делают из нескольких связанных таблиц?

- A) если в таблице не повторяется ввод каких то данных
- B) если ввод каких-то данных приходится повторять неоднократно**
- C) если при создании таблицы не задано ключевое поле
- D) если в качестве первичного ключа используют поле имеющее тип «Счетчик»
- E) если в таблице имеется уникальное поле

131) Sual: какой запрос позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц?

- A) запросы на изменение
- B) запрос с параметром
- C) запрос на выборку**
- D) запрос на вычисление
- E) итоговые запросы

132) Sual: какой запрос предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных?

- A) запросы на изменение
- B) запрос на выборку
- C) запрос на вычисление
- D) запрос с параметром**
- E) итоговые запросы

133) Sual: какой запрос имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей?

- A) запросы на изменение
- B) запрос с параметром
- C) запрос на вычисление
- D) запрос на выборку
- E) итоговые запросы

134) Sual:какой запрос производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д?

- A) запросы на изменение
- B) запрос с параметром
- C) запрос на вычисление
- D) запрос на выборку
- E) итоговые запросы

135) Sual:какой запрос предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы?

- A) запрос на выборку
- B) запрос с параметром
- C) запрос на вычисление
- D) итоговые запросы
- E) запросы на изменение

136) Sual:для создания запроса используют специальный язык запросов – это:

- A) запросы на изменение
- B) запрос с параметром
- C) запрос на выборку
- D) запрос с вычисляемым полем
- E) итоговые запросы

137) Sual:для создания запроса используют команда LIKE[...] – это:

- A) запросы на изменение
- B) запрос с параметром

- C) запрос на выборку
- D) запрос с вычисляемым полем
- E) итоговые запросы

138) Sual: для создания запроса используют формула в виде Новое поле: [поле 1] kiçikdir Знак операция> [поле 2] ... - это:

- A) запросы на изменение
- B) запрос с параметром
- C) запрос на выборку
- D) итоговые запросы
- E) запрос с вычисляемым полем

139) Sual: для создания запроса используют кнопка Σ – это:

- A) запросы на изменение
- B) запрос с параметром
- C) запрос с вычисляемым полем
- D) итоговые запросы**
- E) запрос на выборку

140) Sual: создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц – это:

- A) запрос на выборку
- B) запрос с параметром
- C) запросы на изменение
- D) запрос с вычисляемым полем
- E) итоговые запросы

141) Sual: Вывод информации из базы данных

- A) один из операций получения справочной информации
- B) один из основных этапов обобщенной технологии работы в СУБД**
- C) один из операций ввода и редактирование данных
- D) один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах

Е) один из операций создание структуры базы данных

142) Sual:обработка данных содержащихся в таблицах – это:

- А) один из операций получения справочной информации
- В) один из основных этапов обобщенной технологии работы в СУБД**
- С) один из операций ввода и редактирование данных
- Д) один из операций создание структуры базы данных
- Е) один из операций вывода информации из базы данных

143) Sual:ввод и редактирование данных в таблицах – это:

- А) один из операций получения справочной информации
- В) один из основных этапов обобщенной технологии работы в СУБД**
- С) один из операций создание структуры базы данных
- Д) один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
- Е) один из операций вывода информации из базы данных

144) Sual:Назначение формы СУБД?

- А) располагает выводимую в отчете информацию в любом, удобном для пользователя виде
- В) с помощью экранных форм вводит и корректирует данных таблиц**
- С) предназначены для отбора данных, хранящихся в таблицах
- Д) предназначены для изменение и перемещение данных
- Е) позволяют определит одно или несколько условий отбора данных из таблиц

145) Sual:Создание структуры таблиц базы данных – это:

- А) один из операций получения справочной информации
- В) процесс, включающий определение перечня полей, из которых состоит каждая запись таблицы, а также типов и размеров полей**
- С) один из операций ввода и редактирование данных
- Д) один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
- Е) один из операций вывода информации из базы данных

146) Sual:Создание структуры таблиц базы данных – это:

- A) один из операций получения справочной информации
- B) один из основных этапов обобщенной технологии работы в СУБД**
- C) один из операций ввода и редактирование данных
- D) один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
- E) один из операций вывода информации из базы данных

147) Sual:какой из следующих является способом ввода и редактирование данных в таблицах?

- A) с помощью запроса на добавление записей
- B) с помощью предоставляемой по умолчанию стандартной формы в виде таблицы**
- C) с помощью запроса выборка
- D) с помощью запроса на изменение
- E) с помощью запроса с параметром

148) Sual:какой из следующих является способом ввода и редактирование данных в таблицах?

- A) с помощью запроса на добавление записей
- B) с помощью экранных форм**
- C) с помощью запроса выборка
- D) с помощью запроса на изменение
- E) с помощью запроса с параметром

149) Sual:какой пункт содержит элементов панели управления СУБД?

- A) рабочее поле, панель управление и меню
- B) меню, вспомогательная область управление и строки подсказки**
- C) рабочее поле и панель управление
- D) строка состояния, панель инструментов и линейки прокрутки
- E) рабочее поле, панель управление, строка состояния

150) Sual:рабочее поле и панель управление – это:

- A) элементы строки подсказки
- B) основные элементы экрана типовой структуры интерфейса СУБД**
- C) элементы панели управления СУБД

D) элементы вспомогательной области управления СУБД

E) элементы строки состояния

151) Sual:какой из следующих, является основным элементом экрана в типовой структуре интерфейса СУБД?

A) рабочее поле, панель управление и меню

B) рабочее поле и панель управление

C) меню, вспомогательная область управление и строки подсказки

D) строка состояния, панель инструментов и линейки прокрутки

E) рабочее поле, панель управление, строка состояния

152) Sual:какой пункт содержит элементов вспомогательной области управления СУБД?

A) рабочее поле, панель управление и меню

B) строка состояния, панель инструментов и линейки прокрутки

C) меню, вспомогательная область управление и строки подсказки

D) рабочее поле и панель управление

E) рабочее поле, панель управление, строка состояния

153) Sual:меню, вспомогательная область управление и строки подсказки – это:

A) элементы строки подсказки

B) элементы панели управления СУБД

C) основные элементы экрана типовой структуры интерфейса СУБД

D) элементы вспомогательной области управления СУБД

E) элементы строки состояния

154) Sual:строка состояния, панель инструментов и линейки прокрутки – это:

A) элементы строки подсказки

B) элементы вспомогательной области управления СУБД

C) элементы панели управления СУБД

D) основные элементы экрана типовой структуры интерфейса СУБД

E) элементы строки состояния

155) Sual:какой из следующих содержит основные режимы программы СУБД?

- A) строка подсказки
- B) строка меню**
- C) строка состояния
- D) панель инструментов
- E) линейки прокрутки

156) Sual:В каком из следующих пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.

- A) строка подсказки
- B) строка состояния**
- C) строка меню
- D) панель инструментов
- E) линейки прокрутки

157) Sual:QBE – это:

- A) нет верных ответов
- B) является интерфейсом в СУБД с неявным использованием языка;**
- C) является языком запросов представляющий развитые возможности, как конечным пользователям, так и специалистам в области обработки данных;
- D) обеспечивает выполнение основной функции, «описание представление БД»;
- E) позволяет запрашивать предусмотренные в системе операции, над данными из базы данных;

158) Sual:ЯОД – это:

- A) нет верных ответов
- B) обеспечивает выполнение основной функции, «описание представление БД»;**
- C) является интерфейсом в СУБД с неявным использованием языка;
- D) является языком запросов представляющий развитые возможности, как конечным пользователям, так и специалистам в области обработки данных;
- E) позволяет запрашивать предусмотренные в системе операции, над данными из базы данных;

159) Sual: ЯМД – это:

А) нет верных ответов

В) позволяет запрашивать предусмотренные в системе операции, над данными из базы данных;

С) является интерфейсом в СУБД с неявным использованием языка;

Д) обеспечивает выполнение основной функции, «описание представление БД»;

Е) является языком запросов представляющий развитые возможности, как конечным пользователям, так и специалистам в области обработки данных;

160) Sual: QBE – это:

А) нет верных ответов

В) язык, функции который доступны косвенным образом, когда они реализуется в форме различного рода меню, диалоговых сценариев или заполняемых пользователем таблиц?

С) является языком запросов представляющий развитые возможности, как конечным пользователям, так и специалистам в области обработки данных;

Д) обеспечивает выполнение основной функции, «описание представление БД»;

Е) позволяет запрашивать предусмотренные в системе операции, над данными из базы данных;

161) Sual: QBE – это:

А) нет верных ответов

В) интерфейсные средства, который по входным данным различного рода меню, диалоговых сценариев или заполняемых пользователем таблиц, формируют синтаксические конструкции языка интерфейса и передают их на исполнение;

С) является языком запросов, представляющий развитые возможности, как конечным пользователям, так и специалистам в области обработки данных;

Д) обеспечивает выполнение основной функции, «описание представление БД»;

Е) позволяет запрашивать предусмотренные в системе операции, над данными из базы данных;

162) Sual: какой из следующих пунктов, отражает характеристику Импорт-экспорт в СУБД?

А) Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;

В) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;

С) Блокировка базы данных, файла. Записи, поля ;

Д) Идентификация станции, установившие блокировку;

Е) Мощные языки программирования;

163) Sual:какой из следующих пунктов, является элементом инструментария разработки приложений?

А) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;

В) Мощные языки программирования;

С) Блокировка базы данных, файла. Записи, поля;

Д) Идентификация станции, установившие блокировку;

Е) Обновление информации после модификации;

164) Sual:какой из следующих пунктов, отражает характеристику Импорт-экспорт в СУБД?

А) Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;

В) Возможность использования другими программами данных, сформированных средствами рассматриваемой СУБД;

С) Блокировка базы данных, файла. Записи, поля ;

Д) Идентификация станции, установившие блокировку;

Е) Мощные языки программирования;

165) Sual:какой из следующих отражает случай, когда СУБД имеют доступ к данным SQL?

А) [уені савСредства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;ab]

В) БД совместимы с ODBS;

С) Блокировка базы данных, файла. Записи, поля ;

Д) Идентификация станции, установившие блокировку;

Е) Мощные языки программирования;

166) Sual:какой из следующих пунктов, является элементом инструментария разработки приложений?

А) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;

В) Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;

С) Блокировка базы данных, файла. Записи, поля;

Д) Идентификация станции, установившие блокировку;

Е) Обновление информации после модификации;

167) Sual:Обработка транзакций – это:

- А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- В) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;**
- С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Е) средства обеспечения импорт-экспорт данных;

168) Sual:Описания представления базы данных – это:

- А) элемент инструментария разработки приложений;
- В) один из основных функций, для выполнения который используется языковые средства;**
- С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Е) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

169) Sual:какой из следующих является одним из функций, который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах?

- А) Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;
- В) Обновление информации после модификации;**
- С) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;
- Д) Возможность использования другими программами данных, сформированных средствами рассматриваемой СУБД;
- Е) Мощные языки программирования;

170) Sual:какой из следующих является одним из функций, который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах?

- А) Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;
- В) контроль над временем и повторением обращения;**
- С) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;
- Д) Возможность использования другими программами данных, сформированных средствами рассматриваемой СУБД;
- Е) Мощные языки программирования;

171) Sual:Работа с сетевыми системами – это:

- А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;

- B)** функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
- C)** средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- D)** средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- E)** средства обеспечения импорт-экспорт данных;

172) Sual: Мощные языки программирования – это:

- A)** функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- B)** элемент инструментария разработки приложений;
- C)** средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- D)** средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- E)** функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

173) Sual: Средства генерации приложений (прикладных программ) – это:

- A)** функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- B)** элемент инструментария разработки приложений;
- C)** средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- D)** средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- E)** функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

174) Sual: Генерация исполнимых файлов – это:

- A)** функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- B)** элемент инструментария разработки приложений;
- C)** средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- D)** средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- E)** функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

175) Sual: Возможна реализация SQL запросов локальных данных – это:

- A)** функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- B)** один из случаев, когда СУБД имеют доступ к данным SQL;
- C)** средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- D)** средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

Е) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

176) Sual:Блокировка базы данных, файла. Записи, поля – это:

А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;

В) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

Е) средства обеспечения импорт-экспорт данных;

177) Sual:Идентификация станции, установившие блокировку – это:

А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;

В) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

Е) средства обеспечения импорт-экспорт данных;

178) Sual:Обновление информации после модификации – это:

А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;

В) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

Е) средства обеспечения импорт-экспорт данных;

179) Sual:контроль над временем и повторением обращения – это:

А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;

В) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

Е) средства обеспечения импорт-экспорт данных;

180) Sual:Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов – это:

- А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- В) элемент инструментария разработки приложений;
- С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Е) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

181) Sual:какой из следующих является одним из функций, который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах?

- А) Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;
- В) Обработка транзакций;
- С) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;
- Д) Возможность использования другими программами данных, сформированных средствами рассматриваемой СУБД;
- Е) Мощные языки программирования;

182) Sual:какой из следующих является одним из функций, который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах?

- А) Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;
- В) Идентификация станции, установившие блокировку;
- С) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;
- Д) Возможность использования другими программами данных, сформированных средствами рассматриваемой СУБД;
- Е) Мощные языки программирования;

183) Sual:какой из следующих пунктов, является элементом инструментария разработки приложений?

- А) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;
- В) Генерация исполнимых файлов;
- С) Блокировка базы данных, файла. Записи, поля;
- Д) Идентификация станции, установившие блокировку;
- Е) Обновление информации после модификации;

184) Sual:SQL – это:

- А) по входным данным различного рода меню, диалоговых сценариев или заполняемых пользователем таблиц, интерфейсные средства

формируют синтаксические конструкции языка интерфейса и передают их на исполнение;

В) является языком запросов представляющий развитые возможности, как конечным пользователям, так и специалистам в области обработки данных;

С) является интерфейсом в СУБД с неявным использованием языка;

Д) обеспечивает выполнение основной функции, «описание представление БД»;

Е) позволяет запрашивать предусмотренные в системе операции, над данными из базы данных;

185) Soal:какой из следующих является одним из функций, который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах?

А) Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;

В) Работа с сетевыми системами;

С) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;

Д) Возможность использования другими программами данных, сформированных средствами рассматриваемой СУБД;

Е) Мощные языки программирования;

186) Soal:какой из следующих является одним из функций, который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах?

А) Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;

В) Блокировка базы данных, файла. Записи, поля ;

С) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;

Д) Возможность использования другими программами данных, сформированных средствами рассматриваемой СУБД;

Е) Мощные языки программирования;

187) Soal:какой из следующих пунктов, является элементом инструментария разработки приложений?

А) Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;

В) Средства генерации приложений (прикладных программ);

С) Блокировка базы данных, файла. Записи, поля;

Д) Идентификация станции, установившие блокировку;

Е) Обновление информации после модификации;

188) Soal:Возможность использования другими программами данных, сформированных средствами рассматриваемой СУБД – это:

- А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- В) средства обеспечения импорт-экспорт данных;
- С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Е) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

189) Sual:Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами – это:

- А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- В) средства обеспечения импорт-экспорт данных;
- С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Е) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

190) Sual:Реализована естественная поддержка SQL баз данных – это:

- А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- В) один из случаев, когда СУБД имеют доступ к данным SQL;
- С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Е) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

191) Sual:Базы данных совместимы с ODBS – это:

- А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- В) один из случаев, когда СУБД имеют доступ к данным SQL;
- С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Д) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- Е) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

192) Sual:Выполнения операций манипулирования данными – это:

- А) функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- В) один из основных функций, для выполнения который используется языковые средства;
- С) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

D) средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

E) функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;

193) Sual:какой из следующих относится к средствам обеспечение безопасности данных СУБД?

A) средства записи информации о связях таблиц

B) средства шифрование прикладных программ

C) встроенные средства для назначения первичного ключа.

D) средства для работы с типом полей с автоматическим приращением

E) средства поддержания ссылочной целостности

194) Sual:средства шифрование прикладных программ – это относится:

A) к средствам импорт-экспорт

B) к средствам обеспечения безопасности

C) к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД

D) к факторам влияющим на производительность СУБД

E) к средствам работы в многопользовательских средах

195) Sual:средства шифрование данных – это относится:

A) к средствам импорт-экспорт

B) к средствам обеспечения безопасности

C) к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД

D) к факторам влияющим на производительность СУБД

E) к средствам работы в многопользовательских средах

196) Sual:какой из следующих относится к средствам обеспечение безопасности данных СУБД?

A) средства записи информации о связях таблиц

B) средства ограничение уровня доступа

C) встроенные средства для назначения первичного ключа.

D) средства для работы с типом полей с автоматическим приращением

E) средства поддержания ссылочной целостности

197) Sual:какой из следующих относится к средствам обеспечения безопасности данных СУБД?

- A) средства записи информации о связях таблиц
- B) средства шифрование данных**
- C) встроенные средства для назначения первичного ключа.
- D) средства для работы с типом полей с автоматическим приращением
- E) средства поддержания ссылочной целостности

198) Sual:какой из следующих относится к средствам обеспечения безопасности данных СУБД?

- A) средства записи информации о связях таблиц
- B) средства защиты паролем**
- C) встроенные средства для назначения первичного ключа.
- D) средства для работы с типом полей с автоматическим приращением
- E) средства поддержания ссылочной целостности

199) Sual:средства записи информации о связях таблиц и автоматического пересечения любую операцию, проводящей нарушения ссылочной целостности – это относится:

- A) к средствам импорт-экспорт
- B) к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД**
- C) к средствам обеспечения безопасности
- D) к факторам влияющим на производительность СУБД
- E) к средствам работы в многопользовательских средах

200) Sual:средства для работы с типом полей с автоматическим приращением, когда СУБД самостоятельно присваивает новое уникальное значение – это относится:

- A) к средствам импорт-экспорт
- B) к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД**
- C) к средствам обеспечения безопасности
- D) к факторам влияющим на производительность СУБД
- E) к средствам работы в многопользовательских средах

201) Sual:средства поддержания ссылочной целостности – это относится:

- А) к средствам импорт-экспорт
- В) к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД**
- С) к средствам обеспечения безопасности
- Д) к факторам влияющим на производительность СУБД
- Е) к средствам работы в многопользовательских средах

202) Sual: средства ограничение уровня доступа – это относится:

- А) к средствам импорт-экспорт
- В) к средствам обеспечения безопасности**
- С) к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД
- Д) к факторам влияющим на производительность СУБД
- Е) к средствам работы в многопользовательских средах

203) Sual: Один из характеризующих СУБД общего назначения:

- А) отличаются числом параллельных обращений в многопользовательском режиме.
- В) не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.**
- С) отличаются временем выполнения запросов
- Д) отличаются скоростью поиска информации в неиндексированных полях.
- Е) отличаются временем выполнения операций импортирования БД из других форматов.

204) Sual: Один из характеризующих СУБД общего назначения:

- А) отличаются числом параллельных обращений в многопользовательском режиме.
- В) Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.**
- С) отличаются временем выполнения запросов
- Д) отличаются скоростью поиска информации в неиндексированных полях.
- Е) отличаются временем выполнения операций импортирования БД из других форматов.

205) Sual: Один из характеризующих СУБД общего назначения:

- А) отличаются числом параллельных обращений в многопользовательском режиме.
- В) такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.**

- С) отличаются временем выполнения запросов
- Д) отличаются скоростью поиска информации в неиндексированных полях.
- Е) отличаются временем выполнения операций импортирования БД из других форматов.

206) Sual:Один из характеризующих СУБД общего назначения:

- А) отличаются числом параллельных обращений в многопользовательском режиме.
- В) использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.**
- С) отличаются временем выполнения запросов
- Д) отличаются скоростью поиска информации в неиндексированных полях.
- Е) отличаются временем выполнения операций импортирования БД из других форматов.

207) Sual:СУБД общего назначения – это:

- А) отличаются числом параллельных обращений в многопользовательском режиме.
- В) сложные программные комплексы, предназначенные для выполнения всей совокупности функций, связанных с созданием и эксплуатацией базы данных информационной системы.**
- С) отличаются временем выполнения запросов
- Д) отличаются скоростью поиска информации в неиндексированных полях.
- Е) отличаются временем выполнения операций импортирования БД из других форматов.

208) Sual:не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей – это:

- А) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- В) один из характеризующих СУБД общего назначения.**
- С) один из характеризующих специализированных СУБД.
- Д) один из показателей оценки производительности СУБД.
- Е) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

209) Sual:каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие – это:

- А) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.

- В) один из характеризующих СУБД общего назначения.
- С) один из характеризующих специализированных СУБД.
- Д) один из показателей оценки производительности СУБД.
- Е) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

210) Sual:такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных –это:

- А) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- В) один из характеризующих СУБД общего назначения.
- С) один из характеризующих специализированных СУБД.
- Д) один из показателей оценки производительности СУБД.
- Е) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

211) Sual:использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы – это:

- А) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- В) один из характеризующих СУБД общего назначения.
- С) один из характеризующих специализированных СУБД.
- Д) один из показателей оценки производительности СУБД.
- Е) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

212) Sual:сложные программные комплексы, предназначенные для выполнения всей совокупности функций, связанных с созданием и эксплуатацией базы данных информационной системы – это:

- А) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- В) определение СУБД общего назначения
- С) один из характеризующих специализированных СУБД.
- Д) один из показателей оценки производительности СУБД.
- Е) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

213) Sual:какой из следующих относится к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД?

- А) средства ограничение уровню доступа.
- В) встроенные средства для назначения первичного ключа.

- C) средства шифрование прикладных программ.
- D) средства шифрование данных.
- E) средства защиту паролем.

214) Sual:какой из следующих относится к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД?

- A) средства ограничение уровню доступа.
- B) средства для работы с типом полей с автоматическим приращением, когда СУБД самостоятельно присваивает новое уникальное значение.**
- C) средства шифрование прикладных программ.
- D) средства шифрование данных.
- E) средства защиту паролем.

215) Sual:какой из следующих относится к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД?

- A) средства ограничение уровню доступа.
- B) средства поддержания ссылочной целостности.**
- C) средства шифрование прикладных программ.
- D) средства шифрование данных.
- E) средства защиту паролем.

216) Sual:какой из следующих относится к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД?

- A) средства ограничение уровню доступа.
- B) средства записи информации о связях таблиц и автоматического пересечения любую операцию, проводящей нарушения ссылочной целостности.**
- C) средства шифрование прикладных программ.
- D) средства шифрование данных.
- E) средства защиту паролем.

217) Sual:встроенные средства для назначения первичного ключа – это относится:

- A) к средствам импорт-экспорт
- B)) к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД**
- C) к средствам обеспечения безопасности

- D) к факторам влияющим на производительность СУБД
- E) к средствам работы в многопользовательских средах

218) Sual: средства защиты паролем – это относится:

- A) к средствам импорт-экспорт
- B) к средствам обеспечения безопасности**
- C) к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД
- D) к факторам влияющим на производительность СУБД
- E) к средствам работы в многопользовательских средах

219) Sual: Мастер таблиц – это:

- A) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- B) режим создание таблицы, который предназначена, основном, для опытных разработчиков**
- C) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- D) способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- E) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

220) Sual: Мастер таблиц – это:

- A) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- B) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- C) способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- D) режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создается структура таблицы автоматически**
- E) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

221) Sual: Мастер таблиц – это:

- A) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- B) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- C) режим создание таблицы, который служит для упрощения работы, начинающим пользоваться им не рекомендуется, поскольку не**

владея всей терминологией, легко запутаться в вопросах и ответах

D) способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

E) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

222) Sual:Режим таблицы – это :

A) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства

B) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

C) режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически

D) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

E) способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

223) Sual:Режим таблицы – это:

A) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства

B) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

C) режим создание таблицы, открывающий заготовку, которую можно сразу наполнять информацией

D) режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически

E) способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

224) Sual:Режим конструктора – это:

A) способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

B) режим создание таблицы, который считается наиболее универсальный ручной метод

C) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

D) режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически

E) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

225) Soal:Импорт таблиц – это:

- A) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- B) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- C) способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- D) режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- E) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

226) Soal:Импорт таблиц – это:

- A) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- B) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- C) режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- D) режим создание таблицы, который позволяет из другой базы вводит структура полей, их названия, свойства и содержимое базы
- E) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

227) Soal:Импорт таблиц – это:

- A) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- B) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- C) режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- D) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип
- E) режим создание таблицы, когда из другой базы может поступить структура полей, их названия, свойства

228) Soal:Связь с таблицами это:

- A) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- B) режим создание таблицы, который используется, когда таблицы находится на удаленном сервере и которую нельзя импортировать целиком
- C) способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

Д) режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически

Е) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

229) Sual:Связь с таблицами – это:

А) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства

В) способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

С) режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически

Д) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

Е) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

230) Sual:Режим конструктора – это:

А) способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

В) режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

С) режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически

Д) режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

Е) режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства

231) Sual:как расширяет столбец, если содержимое поля не полностью умещается в ячейке таблицы БД?

А) Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.

В) при наведении указателя мыши на границу между столбцами указатель меняет форму и теперь границу можно перемещать методом перетаскивания.

С) Щелчком левой кнопки на столбец.

Д) Щелчком левой кнопки на маркере столбца.

Е) Щелчком левой кнопки на маркере записи.

232) Sual:как расширяет столбец, если содержимое поля не полностью умещается в ячейке таблицы БД?

- A) Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- B) при наведении указателя мыши на границу между столбцами указатель меняет форму и в этот момент выполняет двойной щелчок.**
- C) Щелчком левой кнопки на столбец.
- D) Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
- E) Щелчком левой кнопки на маркере записи.

233) Sual:как открывается контекстное меню столбца БД?

- A) Щелчком правой кнопкой на выделенном столбце.
- B) Щелчком левой кнопки на столбец.
- C) Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
- D) Щелчком левой кнопки на маркере записи.
- E) Щелчком на маркере таблицы.

234) Sual:как скрывают столбца (поля) БД?

- A) Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- B) Щелчком левой кнопки на столбец.
- C) Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
- D) Щелчком левой кнопки на маркере записи.
- E) с помощью команды контекстного меню выделенного столбца.**

235) Sual:как отображают скрытого столбца (поля) БД?

- A) Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- B) Щелчком левой кнопки на столбец.
- C) наводит указатель на границу между столбцами в том месте, где был скрыт столбец, и выполнить двойной щелчок;**
- D) Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
- E) Щелчком левой кнопки на маркере записи.

236) Sual:как называется диалоговое окно, предназначенное для создания связей между таблицами СУБД?

- A) схема таблицы
- B) добавление таблицы;
- C) связи;

- D)** схема данных;
- E) Связи таблицы;

237) Sual:какой объект БД является основным и его отсутствие означает отсутствие БД?

- A) модули
- B) формы
- C)** таблицы
- D) запросы
- E) отчеты

238) Sual:как называют способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе?

- A) режим конструктора
- B) связь с таблицами
- C) создание мастером таблиц
- D)** импорт таблиц
- E) режим таблицы

239) Sual:В каком режиме создание таблицы, из другой базы может поступить структура полей, их названия, свойства и содержимое базы?

- A) режим конструктора
- B) связь с таблицами
- C) создание мастером таблиц
- D)** импорт таблиц
- E) режим таблицы

240) Sual:В каком режиме создание таблицы, из другой базы может поступить структура полей, их названия, свойства?

- A) режим конструктора
- B)** импорт таблиц
- C) связь с таблицами
- D) создание мастером таблиц
- E) режим таблицы

241) Soal: как называют режим создание таблицы, который используется, когда таблицы находится на удаленном сервере и которую нельзя импортировать целиком?

- A) режим конструктора
- B) импорт таблиц
- C) создание мастером таблиц
- D) режим таблицы
- E) связь с таблицами

242) Soal: как называют режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных?

- A) режим конструктора
- B) импорт таблиц
- C) создание мастером таблиц
- D) режим таблицы
- E) связь с таблицами

243) Soal: как называют режим создание таблицы, который предназначена, основном, для опытных разработчиков?

- A) создание мастером таблиц
- B) связь с таблицами
- C) импорт таблиц
- D) режим таблицы
- E) режим конструктора

244) Soal: как называют режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически?

- A) режим конструктора
- B) связь с таблицами
- C) создание мастером таблиц
- D) импорт таблиц
- E) режим таблицы

245) Soal: как называют режим создание таблицы, который служит для упрощения работы, начинающим пользоваться им не

рекомендуется, поскольку не владея всей терминологией, легко запутаться в вопросах и ответах?

- A) режим конструктора
- B) связь с таблицами
- C) импорт таблиц
- D) создание мастером таблиц**
- E) режим таблицы

246) Sual: как называют режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип?

- A) режим конструктора
- B) связь с таблицами
- C) создание мастером таблиц
- D) режим таблицы**
- E) импорт таблиц

247) Sual: как называют режим создание таблицы, открывающий заготовку, которую можно сразу наполнять информацией?

- A) режим конструктора
- B) режим таблицы**
- C) связь с таблицами
- D) создание мастером таблиц
- E) импорт таблиц

248) Sual: как называют режим создание таблицы, который считается наиболее универсальный ручной метод?

- A) импорт таблиц
- B) связь с таблицами
- C) создание мастером таблиц
- D) режим конструктора**
- E) режим таблицы

249) Sual: как называют режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства?

- A) импорт таблиц
- B) связь с таблицами
- C) режим конструктора
- D) создание мастером таблиц
- E) режим таблицы

250) Sual:какой из следующих предназначено для изменения данных?

- A) запросы
- B) таблицы
- C) формы
- D) отчеты
- E) макросы

251) Sual:С помощью какого языка можно развивать и настраивать Access?

- A) PHP
- B) Fox Pro
- C) Visual Basic
- D) C++
- E) Delfi

252) Sual:какой из следующих считаются основным объектом БД?

- A) макросы
- B) запросы
- C) формы
- D) отчеты
- E) таблицы

253) Sual:В каком из следующих хранятся данные?

- A) макросы
- B) запросы
- C) таблицы

- D) формы
- E) отчеты

254) Sual:какой из следующих является специальной структурой, предназначенной для обработки данных базы?

- A) запросы
- B) таблицы
- C) формы
- D) отчеты
- E) макросы

255) Sual:какой из следующих предназначено для упорядочивания данных?

- A) макросы
- B) таблицы
- C) запросы
- D) формы
- E) отчеты

256) Sual:какой из следующих предназначено для фильтрации данных?

- A) макросы
- B) таблицы
- C) формы
- D) запросы**
- E) отчеты

257) Sual:какой из следующих предназначено для отбора данных?

- A) макросы
- B) таблицы
- C) формы
- D) отчеты
- E) запросы**

258) Sual:какой из следующих позволяет, объединит данных?

- A) макросы
- B) таблицы
- C) формы
- D) запросы**
- E) отчеты

259) Sual:какой из следующих предназначено для ввода в базу новых данных?

- A) формы**
- B) запросы
- C) таблицы
- D) отчеты
- E) макросы

260) Sual:Формы наоборот - это?

- A) макросы
- B) запросы
- C) отчеты**
- D) формы
- E) таблицы

261) Sual:какой из следующих предназначено для вывода данных на принтер в удобном и наглядном виде?

- A) макросы
- B) запросы
- C) формы
- D) таблицы
- E) отчеты**

262) Sual:какой из следующих, является макрокомандами?

- A) таблицы
- B) макросы**

- C) запросы
- D) формы
- E) отчеты

263) Sual:какой из следующих позволяет сгруппировать несколько команд и назначит его определенной комбинацией клавиш для выполнения с базой операций производимых часто?

- A) модули
- B) запросы
- C) формы
- D) макросы**
- E) отчеты

264) Sual:какой из следующих, является программными процедурами, написанными на языке Visual Basic?

- A) макросы
- B) модули**
- C) запросы
- D) формы
- E) отчеты

265) Sual:какой из следующих, позволяет программисту расширит возможности системы для удовлетворение особых требований заказчика?

- A) макросы
- B) запросы
- C) модули**
- D) формы
- E) отчеты

266) Sual:какой из следующих объектов, предназначено для упорядочивания, фильтрации, отбора, изменения и объединения данных?

- A) макросы
- B) отчеты
- C) формы**

D) таблицы

E) запросы

267) Sual:какой из следующих является характеристикой используемых для описания поля?

A) точность

B) все другие пункты.

C) имя

D) тип

E) длина

268) Sual:какой из следующих является структурными элементами БД?

A) точность

B) поле

C) имя

D) тип

E) длина

269) Sual:какой из следующих является характеристикой используемых для описания поля?

A) Экземпляр записи

B) длина

C) поле

D) запись

E) файл

270) Sual:Отдельная реализации записи, содержащая конкретные значения ее полей:

A) точность

B) Экземпляр записи

C) имя

D) тип

E) длина

271) Sual:какой из следующих является характеристикой используемых для описания поля?

- A) Экземпляр записи
- B) имя**
- C) поле
- D) запись
- E) файл

272) Sual:какой из следующих является характеристикой используемых для описания поля?

- A) Экземпляр записи
- B) Точность**
- C) поле
- D) запись
- E) файл

273) Sual:какой из следующих является структурными элементами БД?

- A) точность
- B) запись**
- C) имя
- D) тип
- E) длина

274) Sual:какой из следующих является структурными элементами БД?

- A) точность
- B) файл**
- C) имя
- D) тип
- E) длина

275) Sual:какой из следующих является структурными элементами БД?

- A) точность
- B) таблица**

- C) имя
- D) тип
- E) длина

276) Soal:к чему стремится пользователь, создавая базу данных?

- A) нет правильных ответов
- B) упорядочить информацию по разным признакам и быстро извлекать выборку с произвольным сочетанием признаков**
- C) структурировать данных
- D) определить предметную область подлежащего изучению
- E) изучат предметную область подлежащего исследованию

277) Soal:Пользователями базы данных могут быть:

- A) специалисты предметной области, выступающие в роли источников данных
- B) все верно**
- C) различные прикладные программы
- D) различные программные комплексы
- E) специалисты предметной области, выступающие в роли потребителей

278) Soal:По технологии обработки данных, базы данных подразделяются на:

- A) локальный сервер и глобальный сервер
- B) централизованные и распределенные**
- C) с локальным доступом и с удаленным доступом
- D) файл-сервер и клиент сервер
- E) с локальным доступом и с сетевым доступом

279) Soal:По способу доступа к данным базы данных разделяются на:

- A) локальный сервер и глобальный сервер
- B) с локальным доступом и с удаленным доступом**
- C) централизованные и распределенные
- D) файл-сервер и клиент сервер
- E) с локальным доступом и с клиент доступом

280) Sual: Системы централизованных баз данных с сетевым доступом предполагают следующие архитектуры подобных систем:

- A) локальный сервер и глобальный сервер
- B) файл-сервер и клиент сервер**
- C) с локальным доступом и с удаленным доступом
- D) централизованные и распределенные
- E) с локальным доступом и с сетевым доступом

281) Sual: В централизованных БД:

- A) БД хранится в клиент серверах
- B) База данных хранится в памяти одной вычислительной системы**
- C) БД состоит из нескольких, возможно пересекающихся или даже дублирующих друг-друга частей, хранимых в различных ПК вычислительной сети
- D) БД хранится в локальных сетях
- E) БД хранится в глобальных сетях

282) Sual: В распределенных БД:

- A) БД хранится в файл-серверах
- B) БД состоит из нескольких, возможно пересекающихся или даже дублирующих друг-друга частей, хранимых в различных ПК вычислительной сети**
- C) База данных хранится в памяти одной вычислительной системы
- D) БД хранится в локальных сетях
- E) БД хранится в глобальных сетях

283) Sual: В каком пункте указано характеризующие поля в описании логической структуры записи файла?

- A) имя, тип, длина, точность
- B) имя (обозначение), полное наименование**
- C) имя файла, признак ключа
- D) признак ключа, формат поля
- E) тип, длина, точность

284) Sual: В каком пункте указано характеризующие формата поля в описании логической структуры записи файла?

- A) имя, тип, длина, точность
- B) тип, длина, точность**
- C) имя файла, признак ключа
- D) признак ключа, формат поля
- E) имя (обозначение), полное наименование

285) Sual: как называют поля, значение которых идентифицируют экземпляр записи?

- A) имя поля
- B) Первичный ключ**
- C) Вторичный ключ
- D) формат поля
- E) признак поля

286) Sual: как называют поля, которые выполняют роль поискового или группировочного признака?

- A) имя поля
- B) Вторичный ключ**
- C) Первичный ключ
- D) формат поля
- E) признак поля

287) Sual: какой из следующих является характеристикой используемых для описания поля?

- A) Экземпляр записи
- B) Тип**
- C) поле
- D) запись
- E) файл

288) Sual: Системы централизованных баз данных с сетевым доступом разделяют на файл-сервер и клиент сервер по:

- A) охватываемой территории
- B) архитектуре**

- C) способу доступа
- D) технологии обработки данных
- E) объему информации

289) Soal:База данных хранится в памяти одной вычислительной системы:

- A) в клиент серверах
- B) в централизованных базах данных**
- C) в распределенных базах данных
- D) в базах данных с локальным доступом
- E) в БД с удаленным доступом

290) Soal:БД состоит из нескольких, возможно пересекающихся или даже дублирующих друг-друга частей, хранимых в различных Пк вычислительной сети:

- A) в клиент серверах
- B) в распределенных базах данных**
- C) в централизованных базах данных
- D) в базах данных с локальным доступом
- E) в БД с удаленным доступом

291) Soal:Элементарная единица логической организации данных, которая соответствует неделимой единице информации – реквизиту?

- A) таблица
- B) поле**
- C) Запись
- D) файл
- E) экземпляр записи

292) Soal:Отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей:

- A) таблица
- B) экземпляр записи**
- C) Запись
- D) файл

Е) поле

293) Soal:Совокупность экземпляров записей одной структуры:

А) поле

В) таблица

С) Запись

Д) нет верных ответов

Е) экземпляр записи

294) Soal:характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов:

А) запись

В) длина

С) точность

Д) тип

Е) имя

295) Soal:характеристика поля, используемых для числовых данных, для отображения дробной части числа:

А) запись

В) точность

С) длина

Д) тип

Е) имя

296) Soal:Совокупность экземпляров записей одной структуры:

А) нет верных ответов

В) файл

С) Запись

Д) поле

Е) экземпляр записи

297) Soal:Совокупность логически связанных полей?

- A) таблица
- B) Запись**
- C) поле
- D) файл
- E) экземпляр записи

298) Sual:какой из следующих является структурными элементами БД?

- A) Экземпляр записи
- B) все другие пункты.**
- C) поле
- D) запись
- E) файл

299) Sual:Базы данных подразделяются на базы данных с локальным доступом и с удаленным доступом по:

- A) охватываемой территории
- B) способу доступа**
- C) технологии обработки данных
- D) архитектуре
- E) объему информации

300) Sual:Базы данных подразделяются на централизованные и распределенные по:

- A) охватываемой территории
- B) технологии обработки данных**
- C) способу доступа
- D) архитектуре
- E) объему информации

301) Sual:Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней – это:

- A) файл
- B) Система управления базами данных.**

- C) Структурирование данных.
- D) База данных.
- E) Запись

302) Sual:Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации – это:

- A) файл
- B) предметная область**
- C) Структурирование данных.
- D) Система управления базами данных.
- E) Запись

303) Sual:комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации – это:

- A) файл
- B) Система управления базами данных.**
- C) Структурирование данных.
- D) База данных.
- E) Запись

304) Sual:Введение соглашений о способах представления данных – это:

- A) файл
- B) Структурирование данных.**
- C) База данных.
- D) Система управления базами данных.
- E) Запись

305) Sual:как называют поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области?

- A) файл
- B) База данных.**
- C) Структурирование данных.
- D) Система управления базами данных.

Е) Запись

306) Sual: как называется совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области?

А) файл

В) База данных.

С) Структурирование данных.

Д) Система управления базами данных.

Е) Запись

307) Sual: какой из следующих, входит в процесс создание структуры таблиц БД?

А) располагать выводимую в отчете информацию в любом, удобном для пользователя виде

В) определение типов и размеров полей из которых состоит каждая запись таблицы.

С) выбор, предназначенный для отбора данных, хранящихся в таблицах

Д) изменение, предназначенный для изменение или перемещение данных

Е) добавлять информацию, не содержащуюся в БД

308) Sual: какой из следующих, входит в процесс создание структуры таблиц БД?

А) располагать выводимую в отчете информацию в любом, удобном для пользователя виде

В) определение ключевого поля в каждой таблице, если база данных включает несколько взаимосвязанных таблиц

С) выбор, предназначенный для отбора данных, хранящихся в таблицах

Д) изменение, предназначенный для изменение или перемещение данных

Е) добавлять информацию, не содержащуюся в БД

309) Sual: какой из следующих, входит в процесс создание структуры таблиц БД?

А) располагать выводимую в отчете информацию в любом, удобном для пользователя виде

В) определение полей, с помощью которых будет организовано связь между таблицами

С) выбор, предназначенный для отбора данных, хранящихся в таблицах

Д) изменение, предназначенный для изменение или перемещение данных

Е) добавлять информацию, не содержащуюся в БД

310) Sual: Определение перечня полей, из которых состоит каждая запись таблицы – это:

- A) один из операций получения справочной информации
- B) один из операций выполняемых в этапе «создание структуры таблиц БД»**
- C) один из операций ввода и редактирование данных
- D) один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
- E) один из операций вывода информации из базы данных

311) Sual:определение типов и размеров полей из которых состоит каждая запись таблицы – это:

- A) один из операций получения справочной информации
- B) один из операций выполняемых в этапе «создание структуры таблиц БД»**
- C) один из операций ввода и редактирование данных
- D) один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
- E) один из операций вывода информации из базы данных

312) Sual:определение ключевого поля в каждой таблице, если база данных включает несколько взаимосвязанных таблиц – это:

- A) один из операций получения справочной информации
- B) один из операций выполняемых в этапе «создание структуры таблиц БД»**
- C) один из операций ввода и редактирование данных
- D) один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
- E) один из операций вывода информации из базы данных

313) Sual:определение полей, с помощью которых будет организовано связь между таблицами – это:

- A) один из операций получения справочной информации
- B) один из операций выполняемых в этапе «создание структуры таблиц БД»**
- C) один из операций ввода и редактирование данных
- D) один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
- E) один из операций вывода информации из базы данных

314) Sual:какой из следующих, входит в процесс создание структуры таблиц БД?

- A) располагать выводимую в отчете информацию в любом, удобном для пользователя виде
- B) Определение перечня полей, из которых состоит каждая запись таблицы**
- C) выбор, предназначенный для отбора данных, хранящихся в таблицах

D) изменение, предназначенный для изменение или перемещение данных

E) добавлять информацию, не содержащуюся в БД

315) Sual:Запрос с параметром:

A) предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы

B) позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц

C) имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей

D) предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных

E) производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д

316) Sual:какой из следующих характерно для итоговых запросов?

A) предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы

B) предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных

C) имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей

D) производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д

E) позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц

317) Sual:какой из следующих характерно для запросов на изменение?

A) позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц

B) предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы

C) предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных

D) имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей

E) производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д

318) Sual:какой из следующих характерно для запроса на выборку?

A) создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.

B) для создания запроса используют команда LIKE[...]

C) для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...

D) для создания запроса используют кнопка Σ

E) для создания запроса используют специальный язык запросов

319) Sual: Запрос на выборку:

- A) предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы
- B) предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных
- C) позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц
- D) имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей
- E) производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д

320) Sual: какой из следующих характерно для запросов с вычисляемым полем?

- A) предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы
- B) предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных
- C) имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей
- D) позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц
- E) производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д

321) Sual: какой из следующих характерно для запроса с параметром?

- A) создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.
- B) для создания запроса используют команда LIKE[...]
- C) для создания запроса используют специальный язык запросов
- D) для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...
- E) для создания запроса используют кнопка Σ

322) Sual: какой из следующих характерно для запросов с вычисляемым полем?

- A) создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.
- B) для создания запроса используют команда LIKE[...]
- C) для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...
- D) для создания запроса используют специальный язык запросов
- E) для создания запроса используют кнопка Σ

323) Sual:какой из следующих является свойством поля БД?

- A) подпись
- B) тип
- C) все
- D) длина
- E) имя

324) Sual:какой из следующих является свойством поля БД?

- A) длина
- B) Запрос
- C) формат
- D) объем
- E) количество строк

325) Sual:какой из следующих является свойством поля БД?

- A) количество строк
- B) имя**
- C) Запрос
- D) формат
- E) объем

326) Sual:какой из следующих является свойством поля БД?

- A) количество строк
- B) Запрос
- C) подпись
- D) формат
- E) объем

327) Sual:какая свойства поля БД определяет типа данных вносимых в поле?

- A) нет верных ответов
- B) длина

- С) имя
- D) подпись
- E) тип**

328) Sual:какая свойства поля БД определяет, что можно делать с данными содержащимися в поле?

- A) нет верных ответов
- B) тип**
- С) длина
- D) имя
- E) подпись

329) Sual:какая свойства поля БД определяет, сколько символов можно вносит в поле?

- A) нет верных ответов
- B) тип
- С) длина**
- D) имя
- E) подпись

330) Sual:какой из следующих является свойством поля БД?

- A) количество строк
- B) Запрос
- С) формат
- D) объем
- E) тип**

331) Sual:На какие из следующих моделей могут основываться СУБД?

- A) на комбинации иерархической, сетевой и реляционной модели
- B) на каждый из остальных пунктов**
- С) на иерархической модели
- D) на сетевой модели
- E) на реляционной модели

332) Sual: На какой структуры данных основывается иерархическая модель данных?

- A) очередь
- B) дерево**
- C) массив
- D) строка
- E) стек

333) Sual: как называется самый нижний уровень иерархической модели данных?

- A) узел (элемент)
- B) листья**
- C) связь (ветви)
- D) корен
- E) уровень

334) Sual: На какой структуры данных основывается сетевая модель данных?

- A) стек
- B) ориентированный граф**
- C) строка
- D) массив
- E) очередь

335) Sual: как называется самый верхний уровень иерархической модели данных?

- A) нет верных ответов
- B) корен**
- C) связь (ветви)
- D) узел(элемент)
- E) уровень

336) Sual: Совокупность атрибутов данных описывающий некоторый объект – это:

- A) нет верных ответов

- B)** узел
- C) корен
- D) связь (ветви)
- E) уровень

337) Sual: как называют вершину иерархического дерева, не подчиненную никакой другой вершине?

- A) узел
- B)** корен
- C) связь
- D) элемент
- E) уровень

338) Sual: как называют поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись?

- A) нет верных ответов
- B)** ключевым полем
- C) составной ключ
- D) внешний ключ
- E) соответствующий ключ

339) Sual: как называют несколько полей, значениями которой однозначно определяется записи?

- A) вторичный ключ
- B)** составной ключ
- C) ключевое поле
- D) внешний ключ
- E) первичный ключ

340) Sual: как называют поле, используемый для связи таблиц и выполняющих роль поискового признака?

- A) соответствующий ключ
- B)** внешний ключ
- C) ключевое поле
- D) составной ключ

Е) первичный ключ

341) Sual:какой из следующих является преимуществом иерархической модели?

А) нет верных ответов

В) простота модели

С) Гибкость

Д) стандартизация

Е) жесткая структура

342) Sual:какой из следующих является преимуществом иерархической модели?

А) нет верных ответов

В) использование отношений предок-потомок.

С) Гибкость

Д) стандартизация

Е) жесткая структура

343) Sual:какой из следующих становится недостатком иерархической модели, если структура данных оказывается сложнее?

А) стандартизация

В) простота структуры

С) использование отношений предок-потомок

Д) быстродействие

Е) гибкость

344) Sual:какой из следующих является преимуществом иерархической и сетевой модели?

А) стандартизация

В) быстродействие

С) использование отношений предок-потомок

Д) простота структуры

Е) гибкость

345) Sual:какой из следующих является подсистемой типичный ДИПС?

- A) подсистема ПОД
- B) подсистема хранения.**
- C) подсистема база данных
- D) подсистема ИПС
- E) подсистема КСС

346) Sual:какой из следующих является подсистемой типичный ДИПС?

- A) подсистема ПП
- B) Подсистема поиска**
- C) подсистема база документов
- D) подсистема КСС
- E) подсистема ПОД

347) Sual:какой из следующих является подсистемой типичный ДИПС?

- A) подсистема поиска
- B) подсистема база документов**
- C) Подсистема ввода и регистрации
- D) подсистема обработки.
- E) подсистема хранения

348) Sual:какой из следующих является подсистемой типичный ДИПС?

- A) подсистема ПОД и ПП
- B) подсистема ввода и регистрации.**
- C) подсистема база данных.
- D) подсистема ДИПС
- E) подсистема ФИПС

349) Sual:какой из следующих является подсистемой типичный ДИПС?

- A) подсистема ПОД
- B) подсистема обработки**
- C) подсистема база данных

- D) подсистема КСС
- E) подсистема ДИПС

350) Sual: В какой подсистеме ДИПС решается задача отыскание в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП с точки зрения КСС?

- A) подсистема база документов
- B) подсистема поиска**
- C) подсистема обработки
- D) подсистема хранения
- E) подсистема ввода и регистрация

351) Sual: В какой подсистеме ДИПС, решается задача формирование для каждого документа ПОД?

- A) подсистема база документов
- B) подсистема обработки**
- C) подсистема хранения
- D) подсистема ввода и регистрация
- E) подсистема поиска

352) Sual: какая подсистема ДИПС представляет собой совокупность стандартных или специализированных средств архивации СУБД и т.п., обеспечивающих возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору?

- A) подсистема база документов
- B) подсистема хранения**
- C) подсистема ввода и регистрация
- D) подсистема обработки
- E) подсистема поиска

353) Sual: В какой подсистеме ДИПС применяют средства сжатия и быстрого поиска информации?

- A) подсистема база документов
- B) подсистема хранения**
- C) подсистема ввода и регистрация.
- D) подсистема обработки
- E) подсистема поиска

354) Sual: В какой под системе ДИПС, решается задача присвоение электронным документам уникальных идентификаторов, а также ведение таблицы синхронизации имен?

A) подсистема база документов

B) подсистема ввода и регистрация.

C) подсистема хранения

D) подсистема обработки

E) подсистема поиска

355) Sual: В какой под системе ДИПС, решается задача распознавание, а при необходимости и преобразование формата электронных документов?

A) подсистема база документов

B) подсистема ввода и регистрация

C) подсистема хранения

D) подсистема обработки

E) подсистема поиска

356) Sual: В какой под системе ДИПС, решается задача обеспечения подключения к каналам доставки электронных документов?

A) подсистема база документов

B) подсистема ввода и регистрация

C) подсистема хранения

D) подсистема обработки

E) подсистема поиска

357) Sual: В какой под системе ДИПС, решается задача создание электронных копий бумажных документов?

A) подсистема база документов

B) подсистема ввода и регистрация.

C) подсистема хранения

D) подсистема обработки

E) подсистема поиска

358) Sual:Релевантность – это:

- A) смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- B) соответствие содержания документа информационному запросу**
- C) соответствие смыслового содержания документа информационной потребности потребителя
- D) набор правил по которому определяется степень смысловой близости между ПОД и ПП
- E) соответствие содержания ПОД и ПП

359) Sual:kCC – это:

- A) смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- B) набор правил по которому определяется степень смысловой близости между ПОД и ПП**
- C) соответствие содержания документа информационному запросу
- D) соответствие смыслового содержания документа информационной потребности потребителя.
- E) соответствие содержания ПОД и ПП

360) Sual:На сохранение и обработки каких данных ориентировались классические методы и модели БД?

- A) на организации хранения и обработки документальных и фактографических данных
- B) на организацию хранения и обработки детально структурированных данных.**
- C) на организацию хранения и обработки текстовыми документами
- D) на организацию хранения и обработки текстовых документов и фактографических данных.
- E) нет верных ответов

361) Sual:На сохранение и обработки каких данных ориентировались традиционные СУБД?

- A) на организации хранения и обработки документальных и фактографических данных.
- B) на организацию хранения и обработки детально структурированных данных**
- C) на организацию хранения и обработки текстовыми документами.
- D) на организацию хранения и обработки текстовых документов и фактографических данных
- E) нет верных ответов

362) Sual:какой из следующих являются характеризующими информационной потребности?

- A) он может быть представлена в виде некоторой последовательности ее частных значений в фиксированные моменты времени.
- B) все**

- С) постоянно изменяется, и трансформируются под действием получаемой информации.
- Д) ее не возможно однозначно выразить и описать
- Е) он не рассматривается при проведении информационного поиска в системе

363) Sual:какой из следующих, является характеризующим информационного запроса?

- А) он может быть представлена в виде некоторой последовательности ее частных значений в фиксированные моменты времени
- В) он может быть неправильно сформулирован и не отражат истинной потребности.
- С) постоянно изменяется, и трансформируются под действием получаемой информации.
- Д) ее не возможно однозначно выразить и описать
- Е) он не рассматривается при проведении информационного поиска в системе.

364) Sual:Формальный релевантность – это:

- А) смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- В) соответствия содержания ПОД и ПП
- С) фориализованного представления основного смыслового содержания документа
- Д) набор правил по которому данной ДИПС определяется степен смысловой близости между ПОД и ПП
- Е) фориализованного представления основного смыслового содержания информационного запроса

365) Sual:Фактическая релевантность – это:

- А) фориализованного представления основного смыслового содержания информационного запроса
- В) смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- С) фориализованного представления основного смыслового содержания документа
- Д) набор правил по которому данной ДИПС определяется степен смысловой близости между ПОД и ПП
- Е) соответствия содержания ПОД и ПП

366) Sual:Пертинентность – это:

- А) смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- В) соответствие смыслового содержания документа информационной потребности потребителя.
- С) соответствие содержания документа информационному запросу
- Д) набор правил по которому определяется степень смысловой близости между ПОД и ПП
- Е) соответствие содержания ПОД и ПП

367) Sual:ПП – это:

- A) смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- B) фориализованного представления основного смыслового содержания информационного запроса**
- C) фориализованного представления основного смыслового содержания документа
- D) набор правил по которому данной ДИПС определяется степен смысловой близости между ПОД и ПП
- E) соответствия содержания ПОД и ПП

368) Sual:ПОД – это:

- A) смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- B) фориализованного представления основного смыслового содержания документа**
- C) фориализованного представления основного смыслового содержания информационного запроса
- D) набор правил по которому данной ДИПС определяется степен смысловой близости между ПОД и ПП
- E) соответствия содержания ПОД и ПП

369) Sual:kCC – это:

- A) смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- B) набор правил по которому данной ДИПС определяется степен смысловой близости между ПОД и ПП**
- C) фориализованного представления основного смыслового содержания документа
- D) фориализованного представления основного смыслового содержания информационного запроса
- E) соответствия содержания ПОД и ПП

370) Sual:какой характеристики поля БД отражает Тип поля ?

- A) это одно из свойств поля**
- B) это уникальное поле
- C) это ключевое поле
- D) это связанное поле
- E) это важное поле

371) Sual:какой тип поле используется для сохранение текстовых данных ограниченной размерности?

- A) счетчик**

- В) логическое
- С) текстовое**
- D) Data
- E) MEMO

372) Sual:какой тип поле используется для сохранение текстовых данных большой размерности?

- A) объект OLE
- В) текстовое
- С) логическое
- D) Data
- E) MEMO**

373) Sual:какой тип поле используется для сохранение картинки, клипы и видеозаписи?

- A) Data
- В) MEMO
- С) текстовое
- D) объект OLE**
- E) логическое

374) Sual:какой тип поле используется для сохранение данных, имеющих только два значения (да или нет; 0 или 1; истина или лож)?

- A) текстовое
- В) логическое**
- С) MEMO
- D) объект OLE
- E) Data

375) Sual:какой тип поле имеет свойство автоматического наращивания?

- A) Data
- В) счетчик**
- С) MEMO
- D) текстовое

Е) логическое

376) Sual: Поле, значения в котором не могут повторяться – это:

- А) текстовое поле
- В) логическое поле
- С) уникальное поле
- Д) объект OLE
- Е) MEMO

377) Sual: Уникальное поле – это:

- А) сохранения данных, имеющих только два значения
- В) поле, значения в котором не могут повторяться
- С) сохранения текстовых данных ограниченной размерности
- Д) сохранения текстов большой размерности
- Е) сохранения картинки, клипы и видеозаписи

378) Sual: Таблицы – это:

- А) основной объект БД, отсутствие которой означает отсутствие БД
- В) структуры, предназначенные для обработки БД
- С) объекты, с помощью которых в базу вводят новые данные
- Д) макрокоманды
- Е) программные процедуры

379) Sual: схема данных – это:

- А) специальное диалоговое окно для создания связи между таблицами СУБД;
- В) окно, в котором можно выбрать нужные таблицы для включения в структуры межтабличных связей;
- С) окно, в котором можно задать свойство образующейся связи;
- Д) флажок, позволяющей защититься от случаев удаления записей из одной таблицы, при которых связанные с ними данные других таблиц останутся без связи;
- Е) флажок, обеспечивающий одновременное выполнение операций в подчиненных таблицах.

380) Sual:схема данных – это:

- A) флажок, обеспечивающий одновременное выполнение операций в подчиненных таблицах.
- B) команда инструментальной панели
- C) окно, в котором можно выбрать нужные таблицы для включения в структуры межтабличных связей;
- D) окно, в котором можно задать свойство образующейся связи;
- E) флажок, позволяющей защитится от случаев удаление записей из одной таблицы, при которых связанные с ними данные других таблиц останутся без связи;

381) Sual:добавление таблицы – это:

- A) флажок, обеспечивающий одновременное выполнение операций в подчиненных таблицах.
- B) специальное диалоговое окно для создания связи между таблицами СУБД;
- C) окно, в котором можно выбрать нужные таблицы для включения в структуры межтабличных связей;
- D) окно, в котором можно задать свойство образующейся связи;
- E) флажок, позволяющей защитится от случаев удаление записей из одной таблицы, при которых связанные с ними данные других таблиц останутся без связи;

382) Sual:связи – это:

- A) флажок, обеспечивающий одновременное выполнение операций в подчиненных таблицах.
- B) окно, в котором можно выбрать нужные таблицы для включения в структуры межтабличных связей;
- C) специальное диалоговое окно для создания связи между таблицами СУБД;
- D) флажок, позволяющей защитится от случаев удаление записей из одной таблицы, при которых связанные с ними данные других таблиц останутся без связи;
- E) окно, в котором можно задать свойство образующейся связи;

383) Sual:Обеспечение целостности данных – это:

- A) флажок, обеспечивающий одновременное выполнение операций в подчиненных таблицах.
- B) окно, в котором можно выбрать нужные таблицы для включения в структуры межтабличных связей;
- C) окно, в котором можно задать свойство образующейся связи;
- D) флажок, позволяющей защитится от случаев удаление записей из одной таблицы, при которых связанные с ними данные других таблиц останутся без связи;
- E) специальное диалоговое окно для создания связи между таблицами СУБД;

384) Sual: как называется строка состояния, имеющейся в нижней части окна таблицы?

- A) маркер таблицы
- B) полем номера записи**
- C) кнопки перехода
- D) маркер записи
- E) контекстное меню записи

385) Sual: как называется кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице?

- A) маркер таблицы
- B) полем номера записи
- C) кнопки перехода**
- D) маркер записи
- E) контекстное меню записи

386) Sual: как называют кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовят ее к копированию, перемещению или удалению?

- A) маркер таблицы
- B) кнопки перехода
- C) полем номера записи
- D) маркер записи**
- E) контекстное меню записи

387) Sual: как называют меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи?

- A) контекстное меню записи**
- B) кнопки перехода
- C) маркер записи
- D) полем номера записи
- E) маркер таблицы

388) Sual: как называют маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу?

- A) полем номера записи
- B) кнопки перехода
- C) маркер записи
- D) маркер таблицы**
- E) контекстное меню записи

389) Sual: как называют маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, который щелчок правой кнопкой открывает контекстное меню для операции с таблицей в целом?

- A) полем номера записи
- B) кнопки перехода
- C) маркер таблицы**
- D) маркер записи
- E) контекстное меню записи

390) Sual: как называется окно, в котором можно выбрать нужные таблицы для включения в структуру межтабличных связей?

- A) схема таблицы
- B) схема данных;
- C) связи
- D) Связи таблицы;
- E) добавление таблицы;**

391) Sual: как называется окно, в котором можно задать свойство образующиеся связи?

- A) схема таблицы
- B) добавление таблицы;
- C) связи**
- D) схема данных;
- E) Связи таблицы;

392) Sual: контекстное меню записи – это:

- A) меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.**
- B) кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.

- С) кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовит ее к копированию, перемещению или удалению.
- Д) строка состояния, имеющейся в нижней части окно таблицы.
- Е) маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.

393) Soal: маркер таблицы – это:

- А) строка состояния, имеющейся в нижней части окно таблицы.
- В) кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- С) кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовит ее к копированию, перемещению или удалению.
- Д) маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.**
- Е) меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.

394) Soal: маркер таблицы – это:

- А) строка состояния, имеющейся в нижней части окно таблицы.
- В) кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- С) маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, который щелчок правой кнопкой открывает контекстное меню для операции с таблицей в целом.**
- Д) кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовит ее к копированию, перемещению или удалению.
- Е) меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.

395) Soal:какой характеристики поля БД отражает свойство Тип поля ?

- А) если это не задано, то в заголовке отображается тип поля
- В) от типа поля зависит сколько символов можно вносит в поле
- С) от типа поля зависит какие типы данных можно вносит в поле**
- Д) база данных не может имеет полей с одинаковых типом
- Е) это та информация, которая отображается в заголовке столбца

396) Soal:какой характеристики поля БД отражает свойство Тип поля ?

- А) если это не задано, то в заголовке отображается тип поля
- В) от типа поля зависит сколько символов можно вносит в поле
- С) база данных не может имеет полей с одинаковых типом**
- Д) это та информация, которая отображается в заголовке столбца

Е) от типа поля зависит, что можно делать с данными, содержащимися в поле

397) Sual:какой характеристики поля БД отражает свойство длина поля?

- А) если это не задано, то в заголовке отображается тип поля
- В) от типа поля зависит какие типы данных можно вносит в поле
- С) от типа поля зависит сколько символов можно вносит в поле
- Д) база данных не может имеет полей с одинаковых типом
- Е) это та информация, которая отображается в заголовке столбца

398) Sual:какой характеристики поля БД, отражает свойство имя поля?

- А) БД не может иметь двух полей с одинаковым именем
- В) от имени поле зависит сколько символов можно вносит в поле
- С) от имени поля зависит какие типы данных можно вносит в поле
- Д) от имени поля зависит, что можно делать с данными содержащимися в поле.
- Е) нет верных ответов.

399) Sual:какой характеристики поля БД, отражает свойство имя поля?

- А) нет верных ответов.
- В) от имени поле зависит сколько символов можно вносит в поле
- С) если подпись не задано то в заголовке отображается имя поля
- Д) от имени поля зависит какие типы данных можно вносит в поле
- Е) от имени поля зависит, что можно делать с данными содержащимися в поле.

400) Sual:какой характеристики поля БД, отражает свойство подпись?

- А) от подписи зависит, что можно делать с данными содержащимися в поле.
- В) это та информация, которая отображается в заголовке столбца.
- С) БД не может иметь двух полей с одинаковым подписям
- Д) от подписи зависит сколько символов можно вносит в поле
- Е) от подписи зависит какие типы данных можно вносит в поле

401) Sual:какой характеристики поля БД, отражает свойство подпись?

- A) от подписи зависит, что можно делать с данными содержащимися в поле.
- B) БД не может иметь двух полей с одинаковым подписям
- C) разным полям можно задать одинаковые подписи
- D) от подписи зависит сколько символов можно вносит в поле
- E) от подписи зависит какие типы данных можно вносит в поле

402) Sual:Назначения текстового поля?

- A) сохранение автоматически наращиваемых числовых данных
- B) сохранения текстовых данных ограниченной размерности**
- C) сохранения текстов большой размерности
- D) сохранения картинки, клипы и видеозаписи
- E) сохранения данных, имеющих только два значения

403) Sual:как называется самый нижний уровень структуры дерево?

- A) узел
- B) листья**
- C) ветви
- D) корень
- E) уровень

404) Sual:Чем определяется структура?

- A) смыслами обрабатываемых данных.
- B) правилами, устанавливающими отношения между элементами?**
- C) количеством записей.
- D) отображаемое данных, информацией.
- E) обработкой информации

405) Sual:как называется основной элемент структуры?

- A) строка
- B) запись**
- C) поля

- D) показатель
- E) реквизит

406) Sual:называют любой набор знаков, рассматриваемый безотносительно к его содержательному смыслу?

- A) известия
- B) данные**
- C) информация
- D) сообщения
- E) множество знаков

407) Sual:Что изображают данные, если известен смысл приписываемым им?

- A) набор знаков
- B) Информацию**
- C) данные
- D) сообщения
- E) известия

408) Sual:как называют обеспечение экономное использование памяти, надежное хранение и быстрый поиск требуемых данных по заданным признакам, в программировании?

- A) Составление программы
- B) задача программистов**
- C) обработка информации
- D) получения информации
- E) Обработка данных

409) Sual:какая характеристика данных используется в программирование

- A) прагматическая
- B) количественная**
- C) качественная
- D) содержательная
- E) семантическая

410) Soal: как называют организованную совокупность данных?

- A) состав данных
- B) структура данных**
- C) запись данных
- D) поле данных
- E) строка данных

411) Soal: как называют наименьший, элемент записи, имеющий определенный содержательный смысл?

- A) байт
- B) поля**
- C) запись
- D) строка
- E) структура

412) Soal: как называется упорядоченный одномерный набор элементов, каждый из которых, кроме первого, имеет предшественника и последователя (кроме последнего)

- A) стек
- B) Строка**
- C) вектор
- D) очередь
- E) массив

413) Soal: как называется набор элементов, с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел, называемых индексами.

- A) таблица
- B) Массив**
- C) очередь
- D) стек
- E) строка

414) Soal: как называется одномерный, динамически изменяемый упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется с

одного конца удаляется другого?

- A) дерево
- B) очередь**
- C) массив
- D) строка
- E) таблица

415) Sual: как называется одномерный, динамически изменяемый упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется и удаляется с одного и того же конца

- A) дерево
- B) стек**
- C) массив
- D) строка
- E) таблица

416) Sual: как называется структура данных, новый элемент который всегда добавляются к одному и тому же концу, удаляется с другого конца.

- A) ориентированный граф
- B) очередь**
- C) массив
- D) запись
- E) таблица

417) Sual: как называется структура данных, который элемент удаляется с того же конца с которого добавляется?

- A) массив
- B) стек**
- C) очередь
- D) запись
- E) строка

418) Sual: как называется набор элементов, которых имеет отличительный признак, называемый ключом

- A) дерево
- B) таблица**
- C) массив
- D) очередь
- E) строка

419) Sual: как называется структура данных, отличающихся от дерева наличием указателя более чем на один другой узел

- A) уровень
- B) ориентированный граф**
- C) дерево
- D) корен
- E) узел

420) Sual: В каком окне начинается создание запроса к базе?

- A) запрос на выборку
- B) База данных**
- C) новый запрос
- D) добавление таблицы
- E) бланк запроса

421) Sual: В каком окне осуществляется выбор базовых таблиц для запроса?

- A) запрос на выборку
- B) добавление таблицы**
- C) новый запрос
- D) База данных
- E) бланк запроса

422) Sual: В каком пункте указано все вкладки имеющиеся в окне Добавление таблицы

- A) таблицы, запросы, отчеты
- B) Таблицы, запросы, таблицы и запросы**
- C) запросы

- D) таблицы
- E) таблицы, запросы

423) Sual: В каком пункте указано, элементы имеющиеся в окне Добавление таблицы ?

- A) таблицы и запросы
- B) таблицы, запросы, таблицы и запросы**
- C) списки полей всех таблиц
- D) структура запроса
- E) списки полей всех таблиц и структура запроса

424) Sual: В каком пункте указано элементы верхней панели бланка запроса по образцу?

- A) таблицы и запросы
- B) таблицы, запросы, таблицы и запросы
- C) структура запроса
- D) списки полей всех таблиц**
- E) списки полей всех таблиц и структура запроса

425) Sual: В каком пункте указано элементы нижней панели бланка запроса по образцу?

- A) таблицы и запросы
- B) списки полей всех таблиц
- C) структура запроса**
- D) таблицы, запросы, таблицы и запросы
- E) списки полей всех таблиц и структура запроса

426) Sual: В каком пункте указано элементы бланка запроса по образцу?

- A) таблицы и запросы
- B) списки полей всех таблиц
- C) списки полей всех таблиц и структура запроса**
- D) структура запроса
- E) таблицы, запросы, таблицы и запросы

427) Sual:автоматически при перетаскивании поля заполняется:

- A) строка «Условие отбора»
- B) строка «Поле»
- C) строка «Сортировка»
- D) строка «Имя таблицы»**
- E) строка «Вывод на экран»

428) Sual:с помощью кнопки раскрывающегося списка заполняется:

- A) строка «Условие отбора»
- B) строка «Имя таблицы»
- C) строка «Поле»
- D) строка «Вывод на экран»
- E) строка «Сортировка»**

429) Sual:сбросив, соответствующий флажок заполняется:

- A) строка «Вывод на экран»**
- B) строка «Имя таблицы»
- C) строка «Сортировка»
- D) строка «Поле»
- E) строка «Условие отбора»

430) Sual:записывая, в соответствующее поле необходимое критерию заполняет:

- A) строка «Поле»
- B) строка «Условие отбора»**
- C) строка «Имя таблицы»
- D) строка «Сортировка»
- E) строка «Вывод на экран»

431) Sual:В какую строку бланка запроса по образцу вводится команда LIKE[...]?

- A) строка «Вывод на экран»
- B) строка «Имя таблицы»

- С) строка «Условие отбора»
- Д) строка «Сортировка»
- Е) строка «Поле»

432) Sual:какую позицию бланка запроса по образцу вводится формула для вычисления?

- А) строка «Поле»
- В) в одном (новом) из столбцов, вместо имени поля.**
- С) строка «Условие отбора»
- Д) строка «Сортировка»
- Е) строка «Вывод на экран»

433) Sual:какую позицию бланка запроса по образцу вводится формула для вычисления?

- А) строка «Поле»
- В) строка «Условие отбора»
- С) строка «Сортировка»
- Д) в область ввода, открываемый клавишами SHIFT+F2**
- Е) строка «Вывод на экран»

434) Sual:При создание, какого запроса, требуется предварительная группировка записей?

- А) запрос на изменение
- В) запрос на выборку
- С) итоговые запросы
- Д) запрос с вычислением
- Е) запрос с параметром

435) Sual:какой из следующих характерно для итоговых запросов?

- А) создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.
- В) для создания запроса используют кнопка Σ**
- С) для создания запроса используют команда LIKE[...]
- Д) для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...

Е) для создания запроса используют специальный язык запросов

436) Sual:какой из следующих характерно для запросов на изменение?

А) для создания запроса используют специальный язык запросов

В) для создания запроса используют команда LIKE[...]

С) для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...

Д) для создания запроса используют кнопка Σ

Е) создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.

437) Sual:какой из следующих характерно для запроса на выборку?

А) создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.

В) для создания запроса используют команда LIKE[...]

С) для создания запроса используют бланк запроса по образцу

Д) для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...

Е) для создания запроса используют кнопка Σ

438) Sual:какой из следующих, является режимом работы с любой базой с организационной точки зрения?

А) проектировочный

В) автоматически

С) ручной

Д) с помощью мастера

Е) конструктор

439) Sual:какой из следующих, является режимом работы с любой базой с организационной точки зрения?

А) эксплуатационный

В) автоматически

С) ручной

Д) с помощью мастера

Е) конструктор

440) Sual: В каком режиме работы с базой создаются новые объекты, задается их структура, меняются свойства полей, устанавливаются необходимые связи?

- A) проектировочный
- B) автоматически
- C) ручной
- D) с помощью мастера
- E) эксплуатационный

441) Sual: В каком режиме возможна работа со структурой базы?

- A) эксплуатационный
- B) автоматически
- C) проектировочный
- D) ручной
- E) с помощью мастера

442) Sual: В каком режиме базу наполняет информацией с помощью форм?

- A) проектировочный
- B) эксплуатационный**
- C) автоматически
- D) ручной
- E) с помощью мастера

443) Sual: Какая командная кнопка предназначена для работы с БД в эксплуатационном режиме?

- A) нет верных ответов
- B) конструктор
- C) создать
- D) открыть**
- E) проектировать

444) Sual: создатель, пользователь – это:

- A) основные объекты Access
- B) функциональное разделение личного персонала СУБД**
- C) режимы работы с любой БД с организационной точки зрения
- D) командные кнопки для выбора режима работы с базой
- E) разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов

445) Sual:Назначение проектировочного режима работы с БД?

- A) нет верных ответов.
- B) наполнение базы с помощью форм;
- C) обрабатывать данные с помощью запросов;
- D) Создать новые объекты, задавать их структуры, менять свойство полей, устанавливать необходимые связи;**
- E) получать результат в виде результирующих таблиц;

446) Sual:Назначения эксплуатационного режима работы с БД?

- A) устанавливать необходимые связи
- B) создавать в базе новые объекты;
- C) задавать структуры новых объектов;
- D) менять свойство полей;
- E) Наполнят базы информацией с помощью форм, обрабатывать данные с помощью запросов, получают результатов в виде таблиц и отчетов;**

447) Sual:Назначение командной кнопки Открыть ?

- A) работа с объектами БД в эксплуатационном режиме;**
- B) открывает структуры объектов и позволяет править не содержимое, а устройство;
- C) позволяет вводит новые поля или изменят свойство существующих полей;
- D) позволяет создавать элементы управления на формах;
- E) служит для создания новых объектов.

448) Sual:Назначение кнопки Создать ?

- A) работа с объектами БД в эксплуатационном режиме;
- B) служит для создания новых объектов.**

- С) открывает структуры объектов и позволяет править не содержимое, а устройство;
- Д) позволяет вводит новые поля или изменят свойство существующих полей;
- Е) позволяет создавать элементы управления на формах;

449) Sual:Отчеты – это:

- А) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- В) специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы
- С) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- Д) формы «наоборот»**
- Е) основные объекты БД

450) Sual:Отчеты – это:

- А) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- В) специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы
- С) объект, с помощью которых выдают данных на принтер
- Д) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- Е) основные объекты БД

451) Sual:Макросы – это:

- А) основные объекты БД
- В) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.**
- С) специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы
- Д) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- Е) объект, с помощью которых выдают данных на принтер

452) Sual:Макросы – это:

- А) макрокоманды, выполняемый с нажатием выделенной клавиши**
- В) специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы

- С) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- Д) объект, с помощью которых выдают данных на принтер
- Е) основные объекты БД

453) Sual: Модули – это:

- А) программная процедура Access, написанные на языке Visual Basic
- В) специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы
- С) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- Д) объект, с помощью которых выдают данных на принтер
- Е) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций, производимых часто.

454) Sual: Модули – это:

- А) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций, производимых часто
- В) специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы
- С) программная процедура позволяющие программисту расширит возможности системы для удовлетворения особых требований заказчика
- Д) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- Е) объект, с помощью которых выдают данных на принтер

455) Sual: Нормализация отношений – это:

- А) описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов)
- В) формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных
- С) зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита
- Д) зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа
- Е) зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита

456) Sual:Функциональная зависимость реквизитов – это:

А) описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов)

В) зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита

С) формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных

Д) зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа

Е) зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита

457) Sual:функционально полная зависимость – это:

А) описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов)

В) зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа

С) зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита

Д) формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных

Е) зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита

458) Sual:транзитивная зависимость – это:

А) описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов)

В) зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита

С) зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита

Д) зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа

Е) формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных

459) Sual:информационный объект – это:

А) формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных

В) описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов)

С) зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита

Д) зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа

Е) зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита

460) Sual:Определение первой нормальной формы (1НФ):

А) Таблица находится в первой нормальной форме, если в ней отсутствуют многозначные функциональные зависимости вида М:М между атрибутами.

В) Таблица находится в первой нормальной форме, если в каждой ее ячейке находится не более одного значения.

С) Таблица находится в первой нормальной форме, если все не ключевые атрибуты целиком зависят от всего ключа, а не от отдельной его части.

Д) Таблица находится в первой нормальной форме, если все не ключевые атрибуты взаимно функционально независимы.

Е) Таблица находится в первой нормальной, если в ней отсутствуют функциональные зависимости ключевых атрибутов составного ключа от не ключевых атрибутов.

461) Sual:Определение второй нормальной формы:

А) Таблица находится во второй нормальной форме, если она уже находится в первой нормальной форме и в ней отсутствуют многозначные функциональные зависимости вида М:М между атрибутами.

В) Таблица находится во второй нормальной форме, если она уже находится в первой нормальной форме и все не ключевые атрибуты целиком зависят от всего ключа, а не от отдельной его части.

С) Таблица находится во второй нормальной форме, если в каждой ее ячейке находится не более одного значения.

Д) Таблица находится во второй нормальной форме, если она уже находится в первой нормальной форме и все не ключевые атрибуты взаимно функционально независимы.

Е) Таблица находится во второй нормальной, если она уже находится в первой нормальной форме и в ней отсутствуют функциональные зависимости ключевых атрибутов составного ключа от не ключевых атрибутов.

462) Sual:Определение третьей нормальной формы:

А) Таблица находится в третьей нормальной форме, если она уже находится во второй нормальной форме и в ней отсутствуют многозначные функциональные зависимости вида М:М между атрибутами.

В) Таблица находится в третьей нормальной форме, если она уже находится во второй нормальной форме и все не ключевые атрибуты взаимно функционально независимы.

С) Таблица находится в третьей нормальной форме, если в каждой ее ячейке находится не более одного значения.

Д) Таблица находится в третьей нормальной форме, если она уже находится во второй нормальной форме и все не ключевые атрибуты целиком зависят от всего ключа, а не от отдельной его части.

Е) таблица находится в третьей нормальной форме, если она уже находится во второй нормальной форме и в ней отсутствуют функциональные зависимости ключевых атрибутов составного ключа от не ключевых атрибутов.

463) Sual:какой из следующих характеризуют концептуальной модели?

А) нет верных ответов.

В) модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных.

С) модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях.

Д) модель является подмножеством концептуальной модели.

Е) модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.

464) Sual:какой из следующих характеризуют внутренней модели?

А) нет верных ответов.

В) модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях.

С) модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных.

Д) модель является подмножеством концептуальной модели.

Е) модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.

465) Sual:какой из следующих характеризует внешней модели?

А) нет верных ответов.

- B)** модель является подмножеством концептуальной модели.
- C)** модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях.
- D)** модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных.
- E)** модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.

466) Sual:какой из следующих характеризует инфологической модели?

- A)** нет верных ответов.
- B)** модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.
- C)** модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях.
- D)** модель является подмножеством концептуальной модели.
- E)** модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных.

467) Sual:какой из следующих характеризует уровень концептуальной модели?

- A)** нет верных ответов
- B)** соответствует логическому аспекту представления данных предметной области в интегрированном виде.
- C)** отображает требуемую организацию данных в среде хранения и соответствует физическому аспекту представления данных.
- D)** поддерживает частные представления данных, требуемые конкретным пользователем.
- E)** отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.

468) Sual:какой из следующих характеризует уровень внутренней модели?

- A)** нет верных ответов
- B)** отображает требуемую организацию данных в среде хранения и соответствует физическому аспекту представления данных.
- C)** соответствует логическому аспекту представления данных предметной области в интегрированном виде.
- D)** поддерживает частные представления данных, требуемые конкретным пользователем.
- E)** отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.

469) Sual:какой из следующих характеризует уровень внешней модели?

- A)** нет верных ответов
- B)** поддерживает частные представления данных, требуемые конкретным пользователем.

- С) отображает требуемую организацию данных в среде хранения и соответствует физическому аспекту представления данных.
- Д) соответствует логическому аспекту представления данных предметной области в интегрированном виде.
- Е) отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.

470) Soal:ориентированный граф – это:

- А) структура данных, на которой основывается реляционная модель данных
- В) структура данных на которой основывается сетевая модель данных.**
- С) структура данных, каждый элемент которой имеет предшественника и последователя.
- Д) набор элементов с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел.
- Е) структура данных на которой основывается иерархическая модель данных.

471) Soal:какой из следующих является характеризующими моделей данных?

- А) модель данных – это поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области.
- В) модель данных является ядром любой БД**
- С) Модель данных – совокупность логически связанных полей.
- Д) Модель данных – отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей.
- Е) модель данных совокупность экземпляров записей одной структуры.

472) Soal:какой из следующих является характеризующими моделей данных?

- А) модель данных – это поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области.
- В) с помощью моделей данных могут быть представлена объекты предметной области и взаимосвязи между ними.**
- С) Модель данных – совокупность логически связанных полей.
- Д) Модель данных – отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей.
- Е) модель данных совокупность экземпляров записей одной структуры.

473) Soal:Дерево – это:

- А) структура данных, на которой основывается реляционная модель данных
- В) структура данных на которой основывается иерархическая модель данных.**
- С) структура данных, каждый элемент которой имеет предшественника и последователя.
- Д) набор элементов с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел.
- Е) структура данных на которой основывается сетевая модель данных.

474) Sual: корень – это:

- A) структура данных, на который основывается реляционная модель данных
- B) вершина иерархического дерева не подчиненный никакой другой вершине.**
- C) совокупность атрибутов данных описывающий некоторый объект.
- D) набор элементов с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел.
- E) структура данных на который основывается сетевая модель данных.

475) Sual: Узел – это:

- A) структура данных, на который основывается реляционная модель данных
- B) совокупность атрибутов данных описывающий некоторый объект.**
- C) вершина иерархического дерева не подчиненный никакой другой вершине.
- D) набор элементов с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел.
- E) структура данных на который основывается сетевая модель данных.

476) Sual: ключевое поле – это:

- A) поле, который выполняет роль группировочного признака.
- B) поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись**
- C) несколько полей, значениями которой однозначно определяется запись
- D) поле, используемый для связи таблиц и выполняющих роль поискового признака
- E) поле, который выполняет роль поисковых признаков.

477) Sual: Составной ключ – это:

- A) поле, который выполняет роль группировочных признаков.
- B) несколько полей, значениями которой однозначно определяется запись**
- C) поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
- D) поле, используемый для связи таблиц и выполняющих роль поискового признака
- E) поле, который выполняет роль поисковых признаков.

478) Sual: внешний ключ – это:

- A) нет правильных ответов

- В) поле, используемый для связи таблиц и выполняющих роля поискового признака
- С) несколько полей, значениями которой однозначно определяется запись
- Д) поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
- Е) поле, которыми идентифицируют экземпляры записи

479) Sual:какой из следующих является характеризующими моделей данных?

- А) модель данных – совокупность структур данных и операций их обработки.
- В) все другие пункты
- С) модель данных является ядром любой БД
- Д) модель данных представляет собой множество структур данных, ограниченной целостности и операций манипулирования данными.
- Е) с помощью моделей данных могут быть представлены объекты предметной области и взаимосвязи между ними.

480) Sual:какой из следующих является характеризующими моделей данных?

- А) модель данных – это поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области.
- В) модель данных представляет собой множество структур данных, ограниченной целостности и операций манипулирования данными.
- С) Модель данных – совокупность логически связанных полей.
- Д) Модель данных – отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей.
- Е) модель данных – совокупность экземпляров записей одной структуры.

481) Sual:какой из следующих является характеризующими моделей данных?

- А) модель данных – это поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области.
- В) модель данных – совокупность структур данных и операций их обработки.
- С) Модель данных – совокупность логически связанных полей.
- Д) Модель данных – отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей.
- Е) модель данных – совокупность экземпляров записей одной структуры.

482) Sual:таблицы, запросы, таблицы и запросы – это:

- А) элементы окна «Баз данных»
- В) элементы верхней панели бланка запроса по образцу
- С) элементы имеющиеся в окне «Добавление таблицы»
- Д) элементы нижней панели бланка запроса по образцу

Е) элементы бланка запроса по образцу

483) Sual:списки полей всех таблиц – это:

А) элементы окно «Баз данных»

В) элементы имеющиеся в окне «Добавление таблицы»

С) элементы нижней панели бланка запроса по образцу

Д) элементы верхней панели бланка запроса по образцу

Е) элементы бланка запроса по образцу

484) Sual:структура запроса – это:

А) элементы окно «Баз данных»

В) элементы верхней панели бланка запроса по образцу

С) элементы имеющиеся в окне «Добавление таблицы»

Д) элементы бланка запроса по образцу

Е) элементы нижней панели бланка запроса по образцу

485) Sual:списки полей всех таблиц и структура запроса – это:

А) элементы окно «Баз данных»

В) элементы бланка запроса по образцу

С) элементы верхней панели бланка запроса по образцу

Д) элементы нижней панели бланка запроса по образцу

Е) элементы имеющиеся в окне «Добавление таблицы»

486) Sual:как заполняет строку поле бланка запроса по образцу?

А) перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.

В) автоматически при перетаскивании поля

С) с помощью кнопки раскрывающегося списка

Д) сбросив, соответствующий флажок

Е) записывают, в соответствующее поле необходимое критерию

487) Sual:В каком пункте указано элементы нижней панели бланка запроса по образцу?

- A) поле, имя таблицы, сортировка, вывод на экран, условия отбора
- B) списки полей всех таблиц
- C) таблицы, запросы, таблицы и запросы
- D) списки полей всех таблиц и структура запроса
- E) таблицы и запросы

488) Sual: поле, имя таблицы, сортировка, вывод на экран, условия отбора – это:

- A) элементы окна «Баз данных»
- B) элементы нижней панели бланка запроса по образцу
- C) элементы верхней панели бланка запроса по образцу
- D) элементы, имеющиеся в окне «Добавление таблицы»
- E) элементы бланка запроса по образцу

489) Sual: как заполняют строку Имя таблицы бланка запроса по образцу?

- A) записывают, в соответствующее поле необходимое критерию
- B) перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.
- C) с помощью кнопки раскрывающегося списка
- D) автоматически при перетаскивании поля
- E) сбросив, соответствующий флажок

490) Sual: как заполняют строку Сортировка бланка запроса по образцу?

- A) записывают, в соответствующее поле необходимое критерию
- B) автоматически при перетаскивании поля
- C) перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.
- D) с помощью кнопки раскрывающегося списка
- E) сбросив, соответствующий флажок

491) Sual: как заполняют строку Вывод на экран бланка запроса по образцу?

- A) записывают, в соответствующее поле необходимое критерию
- B) автоматически при перетаскивании поля
- C) сбросив, соответствующий флажок

- D) с помощью кнопки раскрывающегося списка
- E) перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.

492) Sual: как заполняют строку Условия отбора бланка запроса по образцу?

- A) перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.
- B) автоматически при перетаскивании поля
- C) с помощью кнопки раскрывающегося списка
- D) сбросив, соответствующий флажок
- E) записывают, в соответствующее поле необходимое критерию

493) Sual: перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка запроса по образцу заполняется :

- A) строка «Поле»
- B) строка «Имя таблицы»
- C) строка «Сортировка»
- D) строка «Вывод на экран»
- E) строка «Условие отбора»

494) Sual: Для сохранения каких данных применяется циклический список с двумя указателями.

- A) массив
- B) очередь
- C) динамически изменяемые данные
- D) стек
- E) строка

495) Sual: В какую структуру хранения отображаются динамически изменяемые данные?

- A) список с двумя указателями
- B) список с указателем
- C) вектор
- D) сеть
- E) вектор с указателем

496) Sual: Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков:

- A) таблицы с цепочками переполнения
- B) неупорядоченные таблицы**
- C) упорядоченные таблицы
- D) таблицы с прямым доступом
- E) таблицы со случайным перемешиванием

497) Sual: упорядоченные таблицы, в которых для поиска применяют последовательный просмотр:

- A) таблицы с цепочками переполнения
- B) таблицы, в которых записи размещена по частоте обращения к записям.**
- C) таблицы, в которых записи размещена по убыванию цифрового кода ключа.
- D) нет верных ответов
- E) таблицы со случайным перемешиванием

498) Sual: Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом k в элемент a .

- A) таблицы, в которых записи размещена по убыванию цифрового кода ключа
- B) таблицы с прямым доступом**
- C) упорядоченные таблицы
- D) неупорядоченные таблицы
- E) таблицы, в которых записи размещена по частоте обращения к записям.

499) Sual: Для сохранение каких данных применяется списки?

- A) нет верных ответов
- B) динамически изменяемые данные**
- C) строка
- D) стек
- E) очередь

500) Sual: Таблицы с прямым доступом, для которого из за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения:

- A) таблицы с цепочками переполнения
- B) таблицы со случайным перемешиванием**
- C) упорядоченные таблицы
- D) таблицы с прямым доступом
- E) неупорядоченные таблицы

501) Sual:Для сохранение каких данных применяется вектор?

- A) нет верных ответов
- B) таблица**
- C) динамически изменяемые данные
- D) стек
- E) очередь

502) Sual:В какую структуру хранения отображается стек?

- A) список с двумя указателями
- B) вектор с указателем**
- C) список с указателем
- D) сеть
- E) вектор

503) Sual:В какую структуру хранения отображается очередь?

- A) вектор
- B) список с двумя указателями**
- C) список с указателем
- D) сеть
- E) вектор с указателем

504) Sual:Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, для записей переполнения заводится отдельная таблица:

- A) неупорядоченные таблицы
- B) таблицы с цепочками переполнения**

- C) упорядоченные таблицы
- D) таблицы с прямым доступом
- E) таблицы со случайным перемешиванием

505) Soal: В каком пункте содержится только структуры хранения?

- A) список, массив, таблица, узел
- B) вектор, список, сет.**
- C) очередь, стек, узел.
- D) очередь, стек, список, сет.
- E) вектор, список, очередь.

506) Soal: Вектор – это:

- A) нет верных ответов.
- B) набор соседних элементов хранения одинакового размера, которые расположены в памяти машины рядом.**
- C) набор элементов, каждый из которых состоит из двух полей; одно содержит элемент данных или указатель, а другой указатель на следующий элемент.
- D) список, каждый элемент которого имеет несколько полей с указателями на другие элементы
- E) набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом.

507) Soal: Список – это:

- A) нет верных ответов.
- B) набор элементов, каждый из которых состоит из двух полей; одно содержит элемент данных или указатель, а другой указатель на следующий элемент.**
- C) набор соседних элементов хранения одинакового размера, которые расположены в памяти машины рядом.
- D) список, каждый элемент которого имеет несколько полей с указателями на другие элементы.
- E) набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом

508) Soal: Сеть – это:

- A) нет верных ответов.
- B) список, каждый элемент которого имеет несколько полей с указателями на другие элементы.**
- C) набор элементов, каждый из которых состоит из двух полей; одно содержит элемент данных или указатель, а другой указатель на

следующий элемент.

D) набор соседних элементов хранения одинакового размера, которые расположены в памяти машины рядом.

E) набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом.

509) Sual:Набор соседних элементов хранения одинакового размера, которые расположены в памяти машины рядом – это:

A) массив

B) вектор

C) список

D) сеть

E) очередь

510) Sual:список, каждый элемент который имеет несколько полей с указателями на другие элементы.

A) массив

B) сеть

C) список

D) вектор

E) очередь

511) Sual:Для сохранение каких данных применяется вектор с указателем?

A) массив

B) стек

C) динамически изменяемые данные

D) строка

E) очередь

512) Sual:какой из следующих является недостатком сетевой модели?

A) сетевая БД были инструментами программистов.

B) все другие пункты

C) структуры БД были очень жесткий

D) наборы отношений и структуры записей приходилась задавать заранее

Е) изменение структуры БД обычно означало перестройку всей БД.

513) Sual:какой из следующих характеризуют реляционной модели?

- А) использования реляционного исчисления для обработки данных
- В) все другие пункты**
- С) простота структуры данных
- Д) удобным для пользователя табличное представление данных
- Е) возможность использования формального аппарата алгебры отношений.

514) Sual:Простота структуры данных – это:

- А) нет верных ответов
- В) характеризующий реляционной модели данных**
- С) свойства реляционной таблицы
- Д) структурный элемент БД
- Е) составной частью описаний логической структуры записи файла

515) Sual:какой из следующих является недостатком иерархической и сетевой модели БД?

- А) нет верных ответов
- В) были инструментами программистов**
- С) множественное отношение предок/потомок
- Д) использование отношений предок/потомок
- Е) простота модели

516) Sual:какой из следующих является недостатком иерархической и сетевой модели БД?

- А) нет верных ответов
- В) Жесткая структура**
- С) множественное отношение предок/потомок
- Д) использование отношений предок/потомок
- Е) простота модели

517) Sual:какой из следующих является характеристикой реляционной модели?

- A) одинаковые строки в таблице отсутствуют.
- B) простота структуры данных**
- C) каждый элемент таблицы – один элемент данных.
- D) все столбцы в таблице однородные
- E) каждый столбец имеет уникальное имя.

518) Soal:какой из следующих является характеристикой реляционной модели?

- A) одинаковые строки в таблице отсутствуют.
- B) удобным для пользователя табличное представление данных**
- C) каждый элемент таблицы – один элемент данных.
- D) все столбцы в таблице однородные
- E) каждый столбец имеет уникальное имя.

519) Soal:какой из следующих является характеристикой реляционной модели?

- A) одинаковые строки в таблице отсутствуют.
- B) возможность использования формального аппарата алгебры отношений.**
- C) каждый элемент таблицы – один элемент данных.
- D) все столбцы в таблице однородные
- E) каждый столбец имеет уникальное имя.

520) Soal:какой из следующих является характеристикой реляционной модели?

- A) порядок следования строк и столбцов может быть произвольным.
- B) использования реляционного исчисления для обработки данных**
- C) каждый элемент таблицы – один элемент данных.
- D) все столбцы в таблице однородные
- E) каждый столбец имеет уникальное имя.

521) Soal:какой из следующих является свойствами реляционной таблицы.

- A) использования реляционного исчисления для обработки данных
- B) каждый элемент таблицы – один элемент данных.**
- C) простота структуры данных

- D) удобным для пользователя табличное представление данных
- E) возможность использования формального аппарата алгебры отношений.

522) Sual:какой из следующих является свойствами реляционной таблицы.

- A) использования реляционного исчисления для обработки данных
- B) все столбцы в таблице однородные**
- C) простота структуры данных
- D) удобным для пользователя табличное представление данных
- E) возможность использования формального аппарата алгебры отношений.

523) Sual:какой из следующих является свойствами реляционной таблицы.

- A) использования реляционного исчисления для обработки данных
- B) каждый столбец имеет уникальное имя.**
- C) простота структуры данных
- D) удобным для пользователя табличное представление данных
- E) возможность использования формального аппарата алгебры отношений.

524) Sual:какой из следующих является свойствами реляционной таблицы.

- A) использования реляционного исчисления для обработки данных
- B) одинаковые строки в таблице отсутствуют.**
- C) простота структуры данных
- D) удобным для пользователя табличное представление данных
- E) возможность использования формального аппарата алгебры отношений.

525) Sual:какой из следующих является свойствами реляционной таблицы.

- A) одинаковые строки в таблице отсутствуют.
- B) все другие пункты**
- C) каждый элемент таблицы – один элемент данных.
- D) все столбцы в таблице однородные
- E) каждый столбец имеет уникальное имя.

526) Sual:какой из следующих, обеспечивает выполнение основной функции, описание представление БД ?

- A) C++
- B) ЯОД**
- C) QBE
- D) SQL
- E) ЯМД

527) Sual:какой из следующих, позволяет запрашивать предусмотренные в системе операции, над данными из базы данных?

- A) C++
- B) ЯМД**
- C) QBE
- D) ЯОД
- E) SQL

528) Sual:какой из следующих, является языком запросов представляющий развитые возможности, как конечным пользователям, так и специалистам в области обработки данных?

- A) C++
- B) SQL**
- C) QBE
- D) ЯОД
- E) ЯМД

529) Sual:Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

- A) использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- B) время генерации отчета.**
- C) не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
- D) Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
- E) такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

530) Sual: Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

- A) использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- B) максимальное число параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.**
- C) не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
- D) Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
- E) такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

531) Sual: Названия одного из классов СУБД:

- A) СУБД, обеспечивающих целостности данных на уровне базы данных
- B) специализированные СУБД**
- C) СУБД, выполняющие запросов с большой скоростью
- D) СУБД, работающие в многопользовательском режиме
- E) СУБД, импортирующих базы данных из других форматов

532) Sual: Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

- A) использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- B) время выполнения запросов.**
- C) не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
- D) Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
- E) такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

533) Sual: Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

- A) использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- B) скорость поиска информации в неиндексированных полях.**
- C) не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
- D) Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.

Е) такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

534) Sual: Программная система, предназначенная для создания на компьютере общей БД, используемой для решения множества задач:

- А) ФИПС
- В) СУБД**
- С) ИПС
- Д) АИС
- Е) ДИПС

535) Sual: какой из следующих предназначена для централизованного управления БД в интересах всех работающих в этой системе?

- А) ФИПС
- В) СУБД**
- С) ИПС
- Д) АИС
- Е) ДИПС

536) Sual: По каким признакам различают два класса СУБД?

- А) максимальным числом параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.
- В) по степени универсальности**
- С) по времени выполнения запросов
- Д) по скорости поиска информации в неиндексированных полях
- Е) по времени выполнения операций импортирования БД

537) Sual: Названия одного из классов СУБД:

- А) СУБД, обеспечивающих целостности данных на уровне базы данных
- В) СУБД общего назначения**
- С) СУБД, выполняющие запросов с большой скоростью
- Д) СУБД, работающие в многопользовательском режиме
- Е) СУБД, импортирующих базы данных из других форматов

538) Sual: Один из основных факторов оказывающих влияние на производительность СУБД:

- A) время генерации отчета.
- B) соблюдение целостности данных, которую не испытывают другие программы.**
- C) время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.
- D) скорость создания индексов и выполнения таких массовых операций, как обновление, вставка, удаление данных.
- E) максимальное число параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.

539) Sual:Один из основных факторов оказывающих влияние на производительность СУБД:

- A) время генерации отчета.
- B) производительность собственных прикладных программ сильно зависит от правильного проектирования и построения базы данных.**
- C) время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.
- D) скорость создания индексов и выполнения таких массовых операций, как обновление, вставка, удаление данных.
- E) максимальное число параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.

540) Sual:время выполнения запросов – это:

- A) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- B) один из показателей оценки производительности СУБД.**
- C) один из характеризующих специализированных СУБД.
- D) один из характеризующих СУБД общего назначения.
- E) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

541) Sual:скорость поиска информации в неиндексированных полях.

- A) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- B) один из показателей оценки производительности СУБД.**
- C) один из характеризующих специализированных СУБД.
- D) один из характеризующих СУБД общего назначения.
- E) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

542) Sual:время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.

- A) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- B) один из показателей оценки производительности СУБД.**
- C) один из характеризующих специализированных СУБД.

D) один из характеризующих СУБД общего назначения.

E) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

543) Sual:Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

A) использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.

B) время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.

C) не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.

D) Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.

E) такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

544) Sual:В какой из следующих пунктов отражено язык, функции который доступны косвенным образом, когда они реализуется в форме различного рода меню, диалоговых сценариев или заполняемых пользователем таблиц?

A) C++

B) QBE

C) SQL

D) ЯОД

E) ЯМД

545) Sual:какой из следующих, является интерфейсом в СУБД с неявным использованием языка?

A) C++

B) QBE

C) SQL

D) ЯОД

E) ЯМД

546) Sual:В какой из следующих отражено интерфейсные средства, который по входным данным различного рода меню, диалоговых сценариев или заполняемых пользователем таблиц, формируют синтаксические конструкции языка интерфейса и передают их на исполнение?

A) C++

B) QBE

C) SQL

D) ЯОД

E) ЯМД

547) Sual: скорость создания индексов и выполнения таких массовых операций, как обновление, вставка, удаление данных.

A) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.

B) один из показателей оценки производительности СУБД.

C) один из характеризующих специализированных СУБД.

D) один из характеризующих СУБД общего назначения.

E) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

548) Sual: максимальное число параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.

A) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.

B) один из показателей оценки производительности СУБД.

C) один из характеризующих специализированных СУБД.

D) один из характеризующих СУБД общего назначения.

E) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

549) Sual: время генерации отчета.

A) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.

B) один из показателей оценки производительности СУБД.

C) один из характеризующих специализированных СУБД.

D) один из характеризующих СУБД общего назначения.

E) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

550) Sual: соблюдение целостности данных, которую не испытывают другие программы.

A) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.

B) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

C) один из характеризующих специализированных СУБД.

D) один из характеризующих СУБД общего назначения.

Е) один из показателей оценки производительности СУБД.

551) Sual: производительность собственных прикладных программ сильно зависит от правильного проектирования и построения базы данных.

А) название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.

В) один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

С) один из характеризующих специализированных СУБД.

Д) один из характеризующих СУБД общего назначения.

Е) один из показателей оценки производительности СУБД.

552) Sual: Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

А) использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.

В) скорость создания индексов и выполнения таких массовых операций, как обновление, вставка, удаление данных.

С) не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.

Д) Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.

Е) такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

553) Sual: Поле – это:

А) Характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов

В) Элементарная единица логической организации данных, которая соответствуют неделимой единице информации – реквизиту

С) Совокупность логически связанных полей

Д) Совокупность экземпляров записей одной структуры

Е) Отдельная реализации записи, содержащая конкретные значения ее полей

554) Sual: Точность – это:

А) Характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов

В) Характеристика поля, используемых для числовых данных, для отображения дробной части числа:

С) Характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов:

Д) Совокупность экземпляров записей одной структуры

Е) Отдельная реализации записи, содержащая конкретные значения ее полей

555) Sual:какой из следующих является основной характеризующий БД с архитектурой клиент-сервер?

А) на одной из машин сети хранится совместно используемая централизованная БД, а другие машины сети выполняют функции рабочих станций.

В) Используются язык запросов SQL.

С) файлы БД в соответствии с пользовательскими запросами передаются на рабочие станции, где в основном и производится обработка.

Д) При большой интенсивности доступа к одним и тем же данным производительность информационной системы падает

Е) Пользователи могут создавать также на рабочих станциях локальные БД, которые используется ими монопольно.

556) Sual:какой из следующих является основной характеризующий БД с архитектурой клиент-сервер?

А) на одной из машин сети хранится совместно используемая централизованная БД, а другие машины сети выполняют функции рабочих станций.

В) запрос на данные, выдаваемой рабочей станцией порождает поиск и извлечение данных на сервере.

С) файлы БД в соответствии с пользовательскими запросами передаются на рабочие станции, где в основном и производится обработка.

Д) При большой интенсивности доступа к одним и тем же данным производительность информационной системы падает

Е) Пользователи могут создавать также на рабочих станциях локальные БД, которые используется ими монопольно.

557) Sual:Длина – это:

А) Характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов

В) Характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов:

С) Характеристика поля, используемых для числовых данных, для отображения дробной части числа:

Д) Совокупность экземпляров записей одной структуры

Е) Отдельная реализации записи, содержащая конкретные значения ее полей

558) Sual:Экземпляр записи – это:

А) Характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов

В) Отдельная реализации записи, содержащая конкретные значения ее полей

С) Совокупность логически связанных полей

Д) Совокупность экземпляров записей одной структуры

Е) Элементарная единица логической организации данных, которая соответствуют неделимой единице информации – реквизиту

559) Sual: файл – это:

- A) Характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов
- B) Совокупность экземпляров записей одной структуры**
- C) Совокупность логически связанных полей
- D) Элементарная единица логической организации данных, которая соответствует неделимой единице информации – реквизиту
- E) Отдельная реализации записи, содержащая конкретные значения ее полей

560) Sual: Запись- это:

- A) Характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов
- B) Совокупность логически связанных полей**
- C) Элементарная единица логической организации данных, которая соответствуют неделимой единице информации – реквизиту
- D) Совокупность экземпляров записей одной структуры
- E) Отдельная реализации записи, содержащая конкретные значения ее полей

561) Sual: какой из следующих является основной характеризующий БД с архитектурой клиент-сервер?

- A) на одной из машин сети хранится совместно используемая централизованная БД, а другие машины сети выполняют функции рабочих станций.
- B) Извлеченные данные (но не файлы) транспортируется по сети от сервера к рабочей станции.**
- C) файлы БД в соответствии с пользовательскими запросами передаются на рабочие станции, где в основном и производится обработка.
- D) При большой интенсивности доступа к одним и тем же данным производительность информационной системы падает
- E) Пользователи могут создавать также на рабочих станциях локальные БД, которые используется ими монопольно.

562) Sual: Таблица – это:

- A) Характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов
- B) Совокупность экземпляров записей одной структуры**
- C) Совокупность логически связанных полей
- D) Элементарная единица логической организации данных, которая соответствуют неделимой единице информации – реквизиту
- E) Отдельная реализации записи, содержащая конкретные значения ее полей

563) Sual: База данных – это:

- A) Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней
- B) совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области**
- C) Введение соглашений о способах представления данных – это:
- D) Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации
- E) Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации

564) Soal:База данных – это:

- A) Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней
- B) поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области**
- C) Введение соглашений о способах представления данных – это:
- D) Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации
- E) Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации

565) Soal:Структурирование данных – это:

- A) Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней
- B) Введение соглашений о способах представления данных – это:**
- C) совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области
- D) Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации
- E) Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации

566) Soal:Системы управления базами данных – это:

- A) Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации
- B) Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации**
- C) Введение соглашений о способах представления данных – это:
- D) совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области
- E) Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации

567) Sual: Системы управления базами данных – это:

- A) Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации
- B) Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней – это:**
- C) Введение соглашений о способах представления данных – это:
- D) совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области
- E) Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации

568) Sual: Предметная область – это:

- A) Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней
- B) Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации**
- C) Введение соглашений о способах представления данных – это:
- D) Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации
- E) совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области

569) Sual: характеризующие БД с архитектурой клиент сервер:

- A) Используются язык запросов SQL.
- B) все другие пункты**
- C) Помимо хранения централизованной БД, центральная машина должна обеспечивать выполнения основного объема обработки данных.
- D) Запрос на данные, выдаваемое рабочей станцией, порождает поиск и извлечение данных на сервере.
- E) Извлеченные данные транспортируются по сети от сервера к рабочей станции.

570) Sual: В каком пункте указано характеризующие БД с архитектурой файл-сервер?

- A) на одной из машин сети хранится совместно используемая централизованная БД, а другие машины сети выполняют функции рабочих станций.
- B) во всех других пунктах**
- C) файлы БД в соответствии с пользовательскими запросами передаются на рабочие станции, где в основном и производится обработка.
- D) При большой интенсивности доступа к одним и тем же данным производительность информационной системы падает
- E) Пользователи могут создавать также на рабочих станциях локальные БД, которые используются ими монопольно.

571) Sual: какой из следующих пунктов является основной отличительной характеризующих БД с архитектурой файл-сервер?

- А) на одной из машин сети хранится совместно используемая централизованная БД, а другие машины сети выполняют функции рабочих станций.
- В) файлы БД в соответствии с пользовательскими запросами передаются на рабочие станции, где в основном и производится обработка.
- С) запрос на данные, выдаваемой рабочей станцией порождает поиск и извлечение данных на сервере и транспортировки по сети от сервера к рабочей станции.
- Д) При большой интенсивности доступа к одним и тем же данным производительность информационной системы падает
- Е) Пользователи могут создавать также на рабочих станциях локальные БД, которые используются ими монополично.

572) Sual:какой из следующих, является основной характеризующий БД, с архитектурой клиент-сервер?

- А) на одной из машин сети хранится совместно используемая централизованная БД, а другие машины сети выполняют функции рабочих станций.
- В) запрос на данные, выдаваемой рабочей станцией порождает поиск и извлечение данных на сервере и транспортировки по сети от сервера к рабочей станции.
- С) файлы БД в соответствии с пользовательскими запросами передаются на рабочие станции, где в основном и производится обработка.
- Д) При большой интенсивности доступа к одним и тем же данным производительность информационной системы падает
- Е) Пользователи могут создавать также на рабочих станциях локальные БД, которые используются ими монополично.

573) Sual:Строка-это:

- А) структура данных элемент который удаляется с того же конца с которого добавляется
- В) упорядоченный одномерный набор элементов каждый из которых, кроме первого, имеет предшественника и последователя (кроме последнего)
- С) набор элементов, с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел, называемый индекс
- Д) одномерный динамически изменяемый упорядоченный набор элементов.
- Е) структура данных, новый элемент который всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца

574) Sual:Массив-это:

- А) структуры данных элемент который удаляется с того же конца с которого добавляется
- В) набор элементов с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел, называемых индексами
- С) упорядоченный набор элементов каждый из которых, кроме первого, имеет предшественника и последователя
- Д) динамически изменяемый упорядоченный набор элементов
- Е) структура данных новый элемент который, всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца

575) Sual:Очередь-это:

- A) набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак называемый ключом
- B) структура данных элемент которой, всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца**
- C) упорядоченный набор элементов, каждый из которых имеет предшественника и последователя
- D) структура данных, элемент которой удаляется с того же конца с которого добавляется
- E) набор элементов, с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс

576) Sual:Стек-это:

- A) набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак называемый ключом
- B) одномерный, динамически изменяемый, упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется и удаляется с одного и того же конца**
- C) одномерный, динамически изменяемый, упорядоченный набор элементов, новый элемент который, всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца
- D) одномерный упорядоченный набор элементов, каждый из которых имеет предшественника и последователя
- E) набор элементов, с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс

577) Sual:Таблица-это:

- A) набор элементов, с каждым из которых, связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс
- B) набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом**
- C) одномерный, динамически изменяемый, упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется и удаляется с одного и того же конца
- D) одномерный динамически изменяемый упорядоченный набор элементов, новый элемент который, всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца
- E) одномерный упорядоченный набор элементов, каждый из которых, имеет предшественника и последователя

578) Sual:корень-это:

- A) одномерный упорядоченный набор элементов, каждый из которых имеет предшественника и последователя
- B) самый верхний уровень структуры дерева**
- C) самый нижний уровень структуры дерева
- D) набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом
- E) набор элементов, с каждым из которых, связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс

579) Sual:Листья это:

- A) Одномерный упорядоченный набор элементов, каждый из которых имеет предшественника и последователя
- B) Самый нижний уровень структуры дерева**
- C) самый верхний уровень структуры дерева
- D) набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом
- E) набор элементов, с каждым из которых, связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс

580) Sual:как называется самый верхний уровень структуры дерева?

- A) вершина
- B) корень**
- C) ветви
- D) листья
- E) уровень

581) Sual:как называется структура данных, состоящих из набора узлов, каждый из которых содержит помимо данных одного указателя на нижний уровень.

- A) стек
- B) дерево**
- C) сеть
- D) массив
- E) строка

582) Sual:Запись-это:

- A) набор знаков, рассматриваемый без относительно к содержательному смыслу
- B) элемент структуры состоящих из полей**
- C) правила, устанавливающие отношение между элементами
- D) Организованная совокупность данных
- E) смысл приписываемым данным

583) Sual:Структура –это :

- A) набор знаков, рассматриваемый без относительно к содержательному смыслу
- B) организованная совокупность данных**
- C) наименьший элемент записи
- D) количественная характеристика данных
- E) смысл приписываемым данным

584) Sual: В каком пункте отражено все наиболее распространенные структуры данных.

- A) строка, массив, таблица
- B) строка, массив, очередь, стек, таблица, дерево, ориентированный граф**
- C) строка, массив очередь, стек, таблица, запись, поле
- D) строка, массив, очередь, стек, таблица, запись, дерево, ориентированный граф, поле
- E) строка, массив, очередь, стек, таблица

585) Sual: Данные-это:

- A) организованная совокупность данных
- B) любой набор знаков рассматриваемый безотносительно к его содержательному смыслу.**
- C) смысл приписываемым данным
- D) правило устанавливающие отношение между элементами.
- E) наименьший элемент записи имеющий определенный смысл

586) Sual: Поля- это:

- A) правила, устанавливающие отношение между элементами
- B) наименьший элемент записи, имеющий определенный содержательный смысл**
- C) Организованная совокупность данных
- D) набор знаков, рассматриваемый без относительно к содержательному смыслу
- E) смысл приписываемый данным

587) Sual: В каком пункте указано только структуры данных

- A) очередь, стек ,узел, таблица, дерево
- B) очередь, стек, дерево, ориентированный граф**
- C) очередь, стек, узел

- D) очередь, массив, узел
- E) очередь, стек, узел, таблица

588) Sual:Дерево-это:

- A) набор элементов с каждым из которых, связан упорядоченный набор целых чисел, называемый индекс
- B) Структура данных, состоящих из набора узлов, каждый из которых, содержит помимо данных, только один указатель на нижнего уровня**
- C) набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак , называемый ключом
- D) одномерный, динамический изменяемый, упорядоченный набор элементов, новый элемент который, всегда добавляется к одному и тому же концу удаляется с другого конца.
- E) одномерный динамический изменяемый, упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется и удаляется с одного и того же конца

589) Sual:Ориентированный граф-это:

- A) Одномерный упорядоченный набор элементов, каждый из которых имеет предшественника и последователя.
- B) структура данных отличающихся от дерево наличием указателя более чем на один другой узел**
- C) структура данных состоящих из набора узлов, каждый из которых содержит помимо данных только один указатель на нижний уровень.
- D) набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак называемый ключом.
- E) набор элементов, с каждым из которых, связан упорядоченный набор целых чисель называемый индекс.

590) Sual:в каком пункте указано только динамически изменяемые структуры данных.

- A) массив, очередь, стек.
- B) очередь, стек**
- C) дерево, ориентированный граф
- D) очередь, стек, дерево
- E) очередь, стек, дерево, ориентированный граф.

591) Sual:в каком пункте указано структуры данных, основными понятиями который является узел, уровень, указатель

- A) массив, очередь, стек
- B) дерево, ориентированный граф**
- C) очередь, стек

- D) очередь, стек, дерево
- E) очередь, стек, дерево, ориентированный граф

592) Sual:вкладки – это:

- A) элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы
- B) элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- C) элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы
- D) элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи
- E) элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади

593) Sual:какой из следующих можно использовать для печати подзаголовков отчета?

- A) верхний колонтитул
- B) заголовка
- C) область данных
- D) примечание
- E) нет верных ответов

594) Sual:какой из следующих, можно использовать для печати номера страниц?

- A) примечание
- B) заголовка
- C) нет верных ответов
- D) область данных
- E) колонтитулы

595) Sual:какой элемент панели элементов служат для размещения внешнего элемента?

- A) вкладка
- B) надпись
- C) поле объекта OLE
- D) поле
- E) выбор объекта

596) Sual:С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов – это:

- A) вкладки
- B) список
- C) поле со списком
- D) командные кнопки
- E) переключатели

597) Sual:С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор – это:

- A) командные кнопки
- B) флажки**
- C) переключатели
- D) список
- E) поле со списком

598) Sual:Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать – это:

- A) вкладки
- B) Переключатели
- C) командные кнопки
- D) флажки
- E) список**

599) Sual:Может содержат фиксированный набор значений и позволяет не вводит данные, а выбирать – это:

- A) вкладки
- B) Переключатели
- C) список**
- D) командные кнопки
- E) флажки

600) Sual:Может содержат значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать – это:

- A) список**

- B) командные кнопки
- C) Переключатели
- D) флажки
- E) вкладки

601) Sual: Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке – это:

- A) вкладки
- B) список
- C) командные кнопки
- D) поле со списком**
- E) флажки

602) Sual: Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке – это:

- A) вкладки
- B) список
- C) поле со списком**
- D) командные кнопки
- E) флажки

603) Sual: Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке – это:

- A) вкладки
- B) поле со списком**
- C) список
- D) командные кнопки
- E) флажки

604) Sual: С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них – это:

- A) командные кнопки**

- В) Переключатели
- С) список
- Д) флажки
- Е) вкладки

605) Sual:Позволяет разместить другие элементы управления на ограниченной площади формы – это:

- А) список
- В) Переключатели
- С) командные кнопки
- Д) вкладки
- Е) флажки

606) Sual:Поле объекта OLE

- А) элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади
- В) элемент «Панели элементов». используемый для выделения элемента управления формы
- С) элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы
- Д) служит для размещений внешнего объекта
- Е) элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

607) Sual:поле – это:

- А) элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы
- В) элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- С) элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы
- Д) служит для размещений внешнего объекта на форме
- Е) элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади

608) Sual:поле – это:

- А) элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи
- В) элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- С) служит для размещений внешнего объекта на форме
- Д) элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы

Е) элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади

609) Sual:Свойства элемента управления формы Переключатели :

А) С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.

В) С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор

С) С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов

Д) Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать.

Е) Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

610) Sual:Свойства элемента управления формы флажки :

А) С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.

В) С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов

С) Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать.

Д) Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

Е) С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор

611) Sual:Свойства элемента управления формы список :

А) Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать.

В) С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор

С) С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов

Д) Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

Е) С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.

612) Sual:Свойства элемента управления формы список :

А) С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.

В) Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводит данные, а выбирать.

- C) С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- D) С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов
- E) Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

613) Sual:Свойства элемента управления формы список :

- A) С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- B) Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать.
- C) С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- D) С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов
- E) Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

614) Sual:Свойства элемента управления формы поле со списком :

- A) С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- B) С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- C) Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.
- D) Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать.
- E) С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов

615) Sual:Свойства элемента управления формы поле со списком :

- A) С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- B) Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.
- C) С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- D) Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводит данные, а выбирать.
- E) С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов

616) Sual:Свойства элемента управления формы Поле со списком :

- A) С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- B) С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор

С) Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать.

D) Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

Е) С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов

617) Sual: как называется объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы?

А) рабочие поля формы

В) раздел область данных

С) панель элементов

Д) раздел элементы управления

Е) связанное поле

618) Sual: Один из элементов структуры формы:

А) рабочие поля формы

В) панель элементов

С) раздел элементы управления

D) раздел область данных

Е) связанное поле

619) Sual: Один из элементов структуры формы:

А) раздел заголовка

В) панель элементов

С) раздел элементы управления

Д) связанное поле

Е) рабочие поля формы

620) Sual: Один из элементов структуры формы:

А) рабочие поля формы

В) панель элементов

С) раздел примечания

Д) раздел элементы управления

Е) связанное поле

621) Sual: как называют всех тех, что содержится в области данных формы?

- А) связи
- В) данные
- С) элементы управления
- Д) панель элементов
- Е) поле

622) Sual: как называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы?

- А) рабочие поля формы
- В) раздел область данных
- С) связанное поле
- Д) панель элементов
- Е) панель данных

623) Sual: как называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем?

- А) рабочие поля формы
- В) раздел область данных
- С) раздел элементы управления
- Д) панель надписей
- Е) присоединенная надпись

624) Sual: какой элемент Панели элементов используется для создания заголовков формы?

- А) вкладки
- В) выбор объектов
- С) поле
- Д) надпись
- Е) список

625) Sual: какой элемент Панели элементов используется для выделения элемента управления формы?

- A) вкладки
- B) надпись
- C) поле
- D) выбор объектов**
- E) список

626) Sual:какой элемент Панели элементов используется для создания связанное поле формы?

- A) вкладки
- B) поле**
- C) выбор объектов
- D) надпись
- E) список

627) Sual:какой элемент Панели элементов используется для создания присоединенной надписи?

- A) вкладки
- B) выбор объектов
- C) надпись
- D) список
- E) поле**

628) Sual:какой из следующих, является элементом структуры только формы?

- A) примечание
- B) заголовка
- C) нет верных ответов**
- D) колонтитулы
- E) область данных

629) Sual:какой из следующих, является элементом структуры только отчета?

- A) колонтитулы
- B) заголовка
- C) нет верных ответов**

D) область данных

E) примечание

630) Sual:какая группа команд СУБД предназначена для оформления визуального представление выводимой информации?

A) команды системы получения справочной информации

B) команды форматирования

C) команды редактирования

D) команды для работы с файлами

E) команды для работы с окнами

631) Sual:какая группа команд СУБД представляет пользователю инструкции о возможностях выполнения основных операций, информацию по конкретным командам меню и другие?

A) команды для работы с файлами

B) команды системы получения справочной информации

C) команды редактирования

D) команды форматирования

E) команды для работы с окнами

632) Sual:какую группы команд относится создание новых объектов базы данных?

A) команды системы получения справочной информации

B) команды для работы с файлами

C) команды редактирования

D) команды форматирования

E) команды для работы с окнами

633) Sual:какая группа команд СУБД, предназначена для работы с объектами?

A) команды системы получения справочной информации

B) команды для работы с файлами

C) команды редактирования

D) команды форматирования

E) команды для работы с окнами

634) Sual:какая группа команд СУБД, предназначена для ввода данных и изменение содержимого любых полей таблиц БД, компонентов экранных форм и отчетов?

- A) команды системы получения справочной информации
- B) команды редактирования**
- C) команды для работы с файлами
- D) команды форматирования
- E) команды для работы с окнами

635) Sual:какая группа команд СУБД предназначена для организации многоэкранный режим работы?

- A) команды системы получения справочной информации
- B) команды для работы с окнами**
- C) команды редактирования
- D) команды форматирования
- E) команды для работы с файлами

636) Sual:какую группы команд относится сохранение и переименование ранее созданных объектов?

- A) команды системы получения справочной информации
- B) команды для работы с файлами**
- C) команды редактирования
- D) команды форматирования
- E) команды для работы с окнами

637) Sual:какую группы команд относится открытие существующих базы данных?

- A) команды системы получения справочной информации
- B) команды для работы с файлами**
- C) команды редактирования
- D) команды форматирования
- E) команды для работы с окнами

638) Sual:какую группы команд относится вывод на принтер объектов базы данных?

- A) команды системы получения справочной информации
- B) команды для работы с файлами**
- C) команды редактирования
- D) команды форматирования
- E) команды для работы с окнами

639) Soal: строка состояния – это:

- A) предназначена для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий в данный момент
- B) здесь пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.**
- C) содержит основные режимы работы программы СУБД
- D) содержит определенное количество кнопок, предназначенных для быстрой активизации выполнения определенных команд меню и функций программы
- E) используют для представления на экране области таблицы базы данных, формы или отчета, которые на нем в настоящий момент не отображены

640) Soal: команды для работы с файлами:

- A) представляет пользователю инструкции о возможностях выполнения основных операций, информацию по конкретным командам меню и другие
- B) предназначена для работы с объектами**
- C) предназначена для ввода данных и изменение содержимого любых полей таблиц БД, компонентов экранных форм и отчетов
- D) предназначена для оформления визуального представления выводимой информации
- E) предназначена для организации «многоэкранный режим» работы

641) Soal: команды форматирования:

- A) представляет пользователю инструкции о возможностях выполнения основных операций, информацию по конкретным командам меню и другие
- B) предназначена для оформления визуального представления выводимой информации**
- C) предназначена для ввода данных и изменение содержимого любых полей таблиц БД, компонентов экранных форм и отчетов
- D) предназначена для работы с объектами
- E) предназначена для организации «многоэкранный режим» работы

642) Sual:Строка меню – это:

- A) предназначена для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий в данный момент
- B) содержит основные режимы работы программы СУБД**
- C) здесь пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.
- D) содержит определенное количество кнопок, предназначенных для быстрой активизации выполнения определенных команд меню и функций программы
- E) используют для представления на экране области таблицы базы данных, формы или отчета, которые на нем в настоящий момент не отображены

643) Sual:панель инструментов – это:

- A) предназначена для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий в данный момент
- B) содержит определенное количество кнопок, предназначенных для быстрой активизации выполнения определенных команд меню и функций программы**
- C) здесь пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.
- D) содержит основные режимы работы программы СУБД
- E) используют для представления на экране области таблицы базы данных, формы или отчета, которые на нем в настоящий момент не отображены

644) Sual:линейки прокрутки – это:

- A) предназначена для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий в данный момент
- B) используют для представления на экране области таблицы базы данных, формы или отчета, которые на нем в настоящий момент не отображены**
- C) здесь пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.
- D) содержит определенное количество кнопок, предназначенных для быстрой активизации выполнения определенных команд меню и функций программы
- E) содержит основные режимы работы программы СУБД

645) Sual:команды редактирования:

- A) представляет пользователю инструкции о возможностях выполнения основных операций, информацию по конкретным командам меню и другие
- B) предназначена для ввода данных и изменение содержимого любых полей таблиц БД, компонентов экранных форм и отчетов**
- C) предназначена для работы с объектами

D) предназначена для оформления визуального представление выводимой информации

E) предназначена для организации «многоэкранный режим» работы

646) Sual: строка подсказки – это:

A) содержит основные режимы работы программы СУБД

B) предназначена для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий в данный момент

C) здесь пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.

D) содержит определенное количество кнопок, предназначенных для быстрой активизации выполнения определенных команд меню и функций программы

E) используют для представления на экране области таблицы базы данных, формы или отчета, которые на нем в настоящий момент не отображены

647) Sual: информационная потребность – это:

A) нет правильных ответов

B) потребность человека в определенной информации в процессе его практической деятельности.

C) частное значение информационной потребности потребителя в определенные моменты времени выраженное на естественном языке

D) соответствие смыслового содержания документа информационной потребности потребителя.

E) соответствие содержанию документа информационному запросу в том виде, в каком он сформирован

648) Sual: какие исторические названия имели системы ориентированные на организацию хранения и обработки документальных данных?

A) Классические модели БД, Традиционные СУБД, ФИПС

B) ИПС, ДИПС

C) ИПС, ДИПС, ФИПС

D) Классические модели БД, ИПС, ДИПС

E) Традиционные СУБД, ИПС, ДИПС

649) Sual: какие исторические названия имели системы ориентированные на организацию хранения и обработки детально структурированных данных?

A) ИПС, ДИПС

B) Классические модели БД, Традиционные СУБД, ФИПС

C) ИПС, ДИПС, ФИПС

D) Классические модели БД, ИПС, ДИПС

E) Традиционные СУБД, ИПС, ДИПС

650) Soal:Результат выполнения запроса в системах ДИПС:

A) нет верных ответов

B) предоставляют потребителю совокупность документов, смысловое содержание которых соответствует его запросу.

C) представление потребителю совокупности документов.

D) осуществляются выдачу конкретных сведений, фактов и совокупность документов

E) осуществляются выдачу конкретных сведений и фактов

651) Soal:Результат выполнения запроса в системах ФИПС:

A) нет верных ответов.

B) осуществляются выдачу конкретных сведений и фактов.

C) представление потребителю совокупности документов

D) осуществляются выдачу конкретных сведений, фактов и совокупность документов.

E) предоставляют потребителю совокупность документов, смысловое содержание которых соответствует его запросу.

652) Soal:ФИПС – это:

A) нет верных ответов

B) так называется системы ориентированные на организацию хранения и обработки фактографических данных.

C) историческое название, систем ориентированных на работу с текстовыми документами

D) так следовало бы называть по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами

E) так называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС?

653) Soal:Традиционные СУБД – это

A) нет верных ответов

B) так называется первые модели и методы в теории БД ориентированные на организацию хранения и обработки детально структурированных данных.

C) историческое название, систем ориентированных на работу с текстовыми документами

D) так следовало бы называть по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами

E) так называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС?

654) Sual:классические модели БД – это:

А) нет верных ответов.

В) так называется первые модели и методы в теории БД ориентированные на организацию хранения и обработки детально структурированных данных.

С) историческое название, систем ориентированных на работу с текстовыми документами

Д) так следовал бы называт по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами

Е) так называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС

655) Sual:ДИПС – это:

А) нет верных ответов

В) так следовал бы называт по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами?

С) так назывались модели и методы в теории БД, впервые ориентированные на организацию хранения и обработки детально структурированных данных

Д) историческое название, систем ориентированных на работу с текстовыми документами?

Е) так называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС?

656) Sual:ИПС – это:

А) нет верных ответов.

В) историческое название, систем ориентированных на работу с текстовыми документами?

С) так назывались модели и методы в теории БД, впервые ориентированные на организацию хранения и обработки детально структурированных данных.

Д) так следовал бы называт по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами?

Е) так называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС?

657) Sual:какие исторические названия имели системы ориентированные на организацию хранения и обработки фактографических данных?

А) ИПС, ДИПС

В) Классические модели БД, Традиционные СУБД, ФИПС

С) ИПС, ДИПС, ФИПС

Д) Классические модели БД, ИПС, ДИПС

Е) Традиционные СУБД, ИПС, ДИПС

658) Sual: В какой строке отрожено названии систем, которые вместо охватывает организации хранения и обработки всех классов данных?

А) классические модели БД, ФИПС

В) ДИПС, ФИПС

С) ИПС, ДИПС

Д) традиционные СУБД, ФИПС

Е) классические модели БД, традиционные СУБД

659) Sual: какой из особенностей таблиц является не верным?

А) содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени

В) структура таблиц – это документ

С) таблицы баз данных являются самостоятельными документами

Д) структура таблиц входит в состав общего файла БД

Е) при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

660) Sual: какой из особенностей содержаний таблиц БД является не верным?

А) Как только заканчивается ввод данных в одно поле и происходит переход к следующему полю, данные немедленно записываются на жесткий диск.

В) нельзя отказаться от его сохранения

С) все изменения в таблицах сохраняются автоматически в режиме реального времени

Д) пока мы работаем с таблицей, происходит ее непрерывное сохранение

Е) она сохраняется с отдельной командой

661) Sual: какой из особенностей таблиц является не верным?

А) содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени

В) структура таблиц не является документом

С) таблицы баз данных не являются самостоятельными документами

Д) структура таблиц входит в состав общего файла БД

Е) при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

662) Sual:какой из особенностей таблиц является не верным?

- A) структура таблиц не входит в состав общего файла БД
- B) структура таблиц – это документ
- C) таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
- D) при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений
- E) содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени

663) Sual:какой из особенностей таблиц является не верным?

- A) содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- B) при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда не выдает запрос на сохранения изменений
- C) структура таблиц – это документ
- D) структура таблиц входит в состав общего файла БД
- E) таблицы баз данных не являются самостоятельными документами

664) Sual:какой из особенностей таблиц является не верным?

- A) таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
- B) структура таблиц – это документ
- C) структура таблиц входит в состав общего файла БД
- D) содержание таблицы сохраняется только отдельной командой
- E) при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

665) Sual:полем номера записи – это:

- A) маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- B) кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- C) строка состояния, имеющейся в нижней части окно таблицы.
- D) кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовят ее к копированию, перемещению или удалению.
- E) меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.

666) Sual:кнопки перехода – это:

- A) маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- B) строка состояния, имеющейся в нижней части окно таблицы.

- С) кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- Д) кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовят ее к копированию, перемещению или удалению.
- Е) меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.

667) Sual: маркер записи – это:

- А) маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- В) кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- С) строка состояния, имеющейся в нижней части окна таблицы.
- Д) меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.
- Е) кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовят ее к копированию, перемещению или удалению

668) Sual: Что дало пользователям появление Access?

- А) нет верных ответов
- В) обычные пользователи получили удобное средство для программирования
- С) обычные пользователи получили удобное средство для работы с текстами
- Д) обычные пользователи получили удобное средство для создания и эксплуатации достаточно мощных БД без необходимости что-либо программировать.**
- Е) обычные пользователи получили удобное средство для работы электронной таблицей

669) Sual: какой из следующих является достоинством Access?

- А) нет верных ответов
- В) обычные пользователи получили удобное средство для программирования
- С) данные, созданные в разных приложениях пакета Office легко импортируются из одного приложения в другое**
- Д) обычные пользователи получили удобное средство для работы с текстами
- Е) обычные пользователи получили удобное средство для работы электронной таблицей

670) Sual: какой из следующих является достоинством Access?

- А) нет верных ответов
- В) обычные пользователи получили удобное средство для работы с текстами
- С) обычные пользователи получили удобное средство для программирования
- Д) обычные пользователи получили удобное средство для работы электронной таблицей**

Е) данные, созданные в разных приложениях пакета Office легко экспортируются из одного приложения в другое

671) Sual:таблицы – это:

А) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.

В) специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы

С) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу

Д) основные объекты БД

Е) объект, с помощью которых выдают данных на принтер

672) Sual:таблицы – это:

А) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.

В) специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы

С) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу

Д) объект, с помощью которых выдают данных на принтер

Е) основные объекты БД где хранятся данные

673) Sual:Запросы – это:

А) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто

В) основные объекты БД

С) специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы

Д) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу

Е) объект, с помощью которых выдают данных на принтер

674) Sual:Запросы – это:

А) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.

В) основные объекты БД

С) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу

- D) объект предназначенный для упорядочивания данных
- E) объект, с помощью которых выдают данных на принтер

675) Soal: Запросы – это:

- A) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- B) объект предназначенный для фильтрации данных
- C) основные объекты БД
- D) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- E) объект, с помощью которых выдают данных на принтер

676) Soal: Запросы – это:

- A) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- B) основные объекты БД
- C) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- D) объект, с помощью которых выдают данных на принтер
- E) объект предназначенный для отбора данных

677) Soal: Запросы – это:

- A) объект, позволяющих объединит данные
- B) основные объекты БД
- C) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- D) объект, с помощью которых выдают данных на принтер
- E) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.

678) Soal: Запросы – это:

- A) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- B) объект, предназначенный для изменения данных

- С) основные объекты БД
- Д) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- Е) объект, с помощью которых выдают данных на принтер

679) Sual: Запросы – это;

- А) объект, предназначенный для упорядочивания, фильтрации, отбора, изменения и объединения данных
- В) основные объекты БД
- С) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- Д) объект, с помощью которых выдают данных на принтер
- Е) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.

680) Sual: Формы – это:

- А) объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- В) специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы
- С) объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- Д) основные объекты БД
- Е) объект, с помощью которых выдают данных на принтер

681) Sual: какие предприятия позволят себе сделать заказ на программирование специализированной СУБД под себя ?

- А) крупные предприятия
- В) малые предприятия
- С) предприятия, имеющие большое количество ПК
- Д) предприятия малого бизнеса
- Е) нет верных ответов

682) Sual: В каком пункте указано основные объекты Access?

- А) создатель, пользователь.
- В) проектировочный, эксплуатационный.
- С) открыть, конструктор, создать.

- D) автоматически, вручную, с помощью мастера.
- E) таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули.

683) Sual: В каком пункте указано режимы работы с любой БД с организационной точки зрения?

- A) создатель, пользователь.
- B) таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули.
- C) открыть, конструктор, создать.
- D) проектировочный, эксплуатационный.
- E) автоматически, вручную, с помощью мастера.

684) Sual: таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули – это:

- A) функциональное разделение личного персонала СУБД
- B) основные объекты Access
- C) режимы работы с любой БД с организационной точки зрения
- D) командные кнопки для выбора режима работы с базой
- E) разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов

685) Sual: проектировочный, эксплуатационный – это:

- A) функциональное разделение личного персонала СУБД
- B) основные объекты Access
- C) режимы работы с любой БД с организационной точки зрения
- D) командные кнопки для выбора режима работы с базой
- E) разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов

686) Sual: открыть, конструктор, создать – это:

- A) командные кнопки для выбора режима работы с базой
- B) режимы работы с любой БД с организационной точки зрения
- C) основные объекты Access
- D) разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов
- E) функциональное разделение личного персонала СУБД

687) Sual: В каком пункте указано командные кнопки для выбора режима работы с базой?

- A) создатель, пользователь.
- B) проектировочный, эксплуатационный.
- C) открыть, конструктор, создать.
- D) таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули.
- E) автоматически, вручную, с помощью мастера.

688) Sual: В каком пункте указано разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов?

- A) создатель, пользователь.
- B) проектировочный, эксплуатационный.
- C) автоматически, вручную, с помощью мастера.
- D) открыть, конструктор, создать.
- E) таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули.

689) Sual: В каком пункте указано функциональное разделение личного персонала СУБД?

- A) таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули.
- B) проектировочный, эксплуатационный.
- C) открыть, конструктор, создать.
- D) автоматически, вручную, с помощью мастера.
- E) создатель, пользователь.

690) Sual: автоматически, вручную, с помощью мастера – это:

- A) функциональное разделение личного персонала СУБД
- B) разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов
- C) режимы работы с любой БД с организационной точки зрения
- D) командные кнопки для выбора режима работы с базой
- E) основные объекты Access

691) Sual: какой информацией работали первые АИС?

- A) интеллектуальной информацией.
- B) информацией фактического характера.

- С) информацией военной промышленности.
- Д) информацией бизнеса.
- Е) документальной информацией.

692) Sual: В каких отраслях в первые были применены средств компьютерной обработки хранимой информации?

- А) в военной и машиностроительной промышленности
- В) в военной промышленности и в бизнесе**
- С) в космической промышленности и в бизнесе
- Д) в военной, космической промышленности и в бизнесе
- Е) в электронной, радиотехнической и военной промышленности

693) Sual: Что было причиной появления возможности обработки текстовых документов на естественном языке и изображение?

- А) нет верных ответов.
- В) интеллектуализация АИС**
- С) появление СУБД
- Д) накопление значительных объемов полезных данных в военной промышленности и бизнесе.
- Е) одинаковые алгоритмы в системах обработки фактической и документальной информации.

694) Sual: к чему привело накопление значительных объемов полезных данных в военной промышленности и бизнесе?

- А) нет верных ответов.
- В) появлению АИС**
- С) интеллектуализации АИС.
- Д) унификации алгоритмов обработки документальных и фактографических данных.
- Е) появление ИПС

695) Sual: какие классы АИС различают в зависимости от характера информационных ресурсов.

- А) документальные, фактографические и графические.
- В) документальные и фактографические.**
- С) документальные, фактографические и интеллектуальные.
- Д) фактографические и интеллектуальные.
- Е) документальные и интеллектуальные.

696) Sual:Центральное функциональное звено фактографических информационных систем – это:

A) нет верных ответов.

B) СУБД

C) АИС

D) ИПС

E) АСУ

697) Sual:Наиболее распространенный тип документальных систем – это;

A) нет верных ответов.

B) ИПС

C) АИС

D) СУБД

E) АСУ

698) Sual:какой из следующих является информацией обрабатываемыми в документальных системах?

A) тексты законодательных актов

B) все пункты

C) монографии

D) публикации в периодике.

E) сообщения пресс агентств.

699) Sual:какой из следующих сфер АИС составляют фундамент информационной деятельности?

A) управления семейным бюджетом.

B) всех сфер.

C) производство

D) управления финансами.

E) управления телекоммуникациями

700) Sual:В каком пункте указаны основные черты массивов информации накопленные в АИС?

A) должны обеспечиваться их непротиворечивость.

В) должны обеспечиваться их целостность.

С) они должны быть оптимальным образом организованы для их компьютерной обработки.

Д) они должны быть оптимальным образом организованы для их компьютерного хранения.

Е) во всех пунктах.