

Тестовые вопросы для первого зачетного модуля
по дисциплине "Информационные системы и технологии"
для студентов 2-го курса факультета транспортных систем ХНАДУ

1. База данных представляет собой...
 - 1) специально организованную и сохраненную на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных
 - 2) произвольный набор информации
 - 3) совокупность программ для хранения и обработки массивов информации
2. База данных используется для...
 - 1) выполнения расчетно-вычислительных операций
 - 2) хранения и упорядочения информации
 - 3) обработки текстовой документации
3. Базу данных можно создать...
 - 1) с помощью макроса
 - 2) с помощью отчета
 - 3) на основе одного из шаблонов
4. Для удаления данных из полей таблицы необходимо
 - 1) пометить в ячейке удаляемые данные и нажать клавишу [Del]
 - 2) создать запрос на удаление
 - 3) пометить поле, вызвать контекстное меню и исполнить команду **Удалить столбец**
5. От чего зависит состав контекстного списка команд?
 - 1) От количества нажатий кнопки мыши
 - 2) От положения курсора в момент нажатия
 - 3) От настройки программы
6. Относительно панели инструментов **Стандартная** можно утверждать следующее:..
 - 1) на панели находятся наиболее часто используемые инструменты
 - 2) панель имеет неизменный вид
 - 3) панель закреплена в определенном месте экрана
7. Свойство автоматического наращивания имеет поле типа...
 - 1) числовое
 - 2) Счетчик
 - 3) Мемо
8. Данные можно ввести в таблицу...
 - 1) в режиме **Конструктора**
 - 2) с помощью макроса
 - 3) в режиме таблицы
9. Изменение структуры базы данных происходит при...
 - 1) добавлении поля
 - 2) добавлении записи
 - 3) удалении записи
10. Для создания запроса следует выполнить команду.
 - 1) **Вставка→Запрос**
 - 2) Создание→ Запрос
 - 3) **Вставка→Автозапрос**
11. Для отображения связей между таблицами используют...
 - 1) кнопку **Все связи**
 - 2) кнопку **Свойства**
 - 3) команду Работа с базами данных→Схема данных
12. Условное форматирование применяется для...
 - 1) форматирования информации в соответствии с условием
 - 2) указания условия ввода информации
 - 3) указания условия обработки информации
13. Что относится к компетенции пользователя базы данных?
 - 1) Устанавливать связи между таблицами
 - 2) Обрабатывать данные с помощью запросов
 - 3) Разрабатывать структуру таблиц базы данных
14. Отчеты предназначены для...
 - 1) выполнения сложных программных действий
 - 2) отбора и обработки данных
 - 3) вывода обработанных данных на печать
15. Макросы предназначены для...
 - 1) создания и автоматического выполнения группы команд
 - 2) просмотра данных в таблицах
 - 3) создания кнопочной формы
16. База данных СБД по способу организации является...
 - 1) автоматизированной информационной системой

- 2) автоматизированной системой управления
3) системой поддержки принятия решений
17. Режим предварительного просмотра документа служит для...
1) просмотра структуры базы данных
2) просмотра связей между таблицами
3) просмотра отображения данных перед выводом на печать
18. Длина поля измеряется в...
1) байтах
2) миллиметрах
3) пикселях
19. Доступ к справочной системе обеспечивает...
1) использование инструмента **Анализ**
2) нажатие клавиши [F1]
3) исполнение команды **Сервис**
20. Доступ к списку вторичных команд можно осуществить...
1) с помощью комбинаций клавиш
2) нажатием ПК мыши на соответствующей главной команде
3) нажатием ЛК мыши на соответствующей главной команде
21. С помощью средств автоформы можно создать...
1) круговую форму
2) параллельную форму
3) ленточную форму
22. Какой из указанных типов полей отсутствует в MS Access?
1) Поле **Счетчик**
2) Поле **Имя**
3) Поле **МЕМО**
23. Добавление таблиц из других баз данных выполняется с помощью...
1) экспорта таблицы
2) импорта таблицы
3) добавления таблицы
24. В базе данных записями считаются...
1) заглавия
2) столбцы
3) строки
25. В базе данных существуют запросы...
1) на выборку
2) параллельные
3) последовательные
26. В базе данных отчеты создаются для ...
1) контроля данных
2) вывода на печать искомой информации
3) вывода на экран форм
27. В базе данных отчеты создаются на основе...
1) информации
2) форм
3) запросов
28. Связи между таблицами нужны для...
1) удобства работы с данными
2) копирования данных
3) ввода данных
29. Изменить в таблице тип и величину шрифта можно командой...
1) **Вид**→**Режим таблицы**
2) **Главная**→**Форматирование текста**
3) **Сервис**→**Орфография**
30. Ключевое поле должно быть...
1) непременно **Счетчиком**
2) только числовым
3) обязательно уникальным
31. Нажатие кнопки **Открыть** позволяет...
1) открыть указанный объект
2) изменить структуру таблицы
3) изменить структуру формы
32. Команда **Конструктор** открывает...
1) содержимое таблицы
2) структуру объекта
3) панель элементов
33. Логические данные представляют собой...
1) денежные данные
2) текст
3) одно из двух значений
34. Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой отсутствуют поля?
1) Содержит информацию о структуре базы данных
2) Таблица без полей существовать не может
3) Не содержит никакой информации
35. Мастер создания баз данных позволяет...
1) выбрать один из предложенных шаблонов
2) выбрать из предложенных образцов нужные таблицы
3) удалить из предложенного списка лишние поля
36. Мастер создания отчетов позволяет...

- 1) модифицировать заглавия полей будущего отчета
 2) изменить данные в любом из полей
 3) выбрать таблицу или запрос в качестве источника данных для отчета
37. Мастер создания простых запросов позволяет...
 1) выбрать таблицу или запрос в качестве основы для запроса
 2) ввести параметры сортировки или фильтрации записей
 3) включить в запрос поля отчета
38. Мастер создания таблиц позволяет...
 1) определить размер текстовых полей
 2) установить имя новой таблицы
 3) вводить данные
39. Мастер создания форм позволяет...
 1) добавить в форму поля из одной таблицы
 2) добавить в форму поля из нескольких таблиц
 3) модифицировать заглавия полей будущей формы
40. Наименьшим элементом в базе данных является...
 1) поле
 2) ячейка
 3) запись
41. Нажатие клавиши [→] в режиме редактирования поля способствует перемещению курсора...
 1) в следующее поле записи
 2) на один символ вправо
 3) на одно слово вправо
42. В базу новая запись вводится...
 1) в любом месте таблицы – для этого необходимо раздвинуть уже имеющиеся записи
 2) в первой строке таблицы
 3) в конце таблицы
43. Какое поле может быть использовано в роли ключевого поля?
 1) Текстовое
 2) Уникальное
 3) Числовое
44. Первичный ключ таблицы...
 1) используется в качестве внешнего ключа для связанной таблицы
 2) является индексом таблицы
 3) может быть образован любым полем таблицы
45. Данные, хранящиеся в таблице, пользователь может просмотреть...
 1) в окне базы данных
 2) в окне отчета
 3) в окне таблицы
46. Для содержимого полей типа MEMO в памяти назначается...
 1) ровно столько места, сколько реально занимают данные
 2) сколько указано длиной поля, а все второстепенные позиции заполняются пробелами
 3) объем памяти, соответствующий 65536 символам
47. Ставить метку параметра каскадного обновления связанных полей необходимо...
 1) для обеспечения целостности данных
 2) для автоматического обновления соответствующих записей в полях связанных таблиц
 3) для автоматического удаления записей в полях связанных таблиц
48. Поле считается уникальным, если его...
 1) значения не повторяются
 2) длина минимальна
 3) имя не повторяется
49. Поле номера записи и кнопки перехода по таблице находятся...
 1) в окне таблицы слева внизу
 2) в списке главных команд программы
 3) на панели инструментов
50. Поле объекта OLE может содержать...
 1) программы
 2) рисунки
 3) гиперссылки
51. При копировании таблиц в другую базу данных создаются копии...
 1) структуры таблиц и содержащихся в них данных
 2) структуры таблиц
 3) структуры таблиц и связей между ними
52. При использовании отношения "один ко многим"...
 1) одной записи главной таблицы отвечает только одна запись подчиненной таблицы
 2) каждой записи одной из связанных таблиц отвечает множество записей другой таблицы; верным является и обратное утверждение

- 3) одна запись таблицы связана с множеством записей другой таблицы, но одна запись второй таблицы не может быть связана более чем с одной записью первой таблицы
53. При работе в среде MS Access одновременно можно открыть...
- 1) две базы данных
 - 2) одну базу данных
 - 3) множество баз данных
54. При создании запроса в режиме Конструктора...
- 1) не ставят условия отбора
 - 2) указывают наименование отчета
 - 3) указывают источники информации
55. Реляционные базы данных содержат...
- 1) связанные таблицы
 - 2) статистические данные
 - 3) поля одинаковых свойств
56. Работа с отчетами выполняется в режиме...
- 1) **Формы**
 - 2) **Конструктора**
 - 3) **Образца**
57. В базе данных предусмотрено...
- 1) Три направления сортировки
 - 2) Одно направление сортировки
 - 3) Два направления сортировки
58. В условиях отбора используются операторы...
- 1) только =, <, >, <>, <=, > =
 - 2) только Between, In, And, Or, Not
 - 3) все указанные в 1) и 2)
59. Запросы с условием создаются с помощью...
- 1) команды Конструктор
 - 2) Мастера запросов
 - 3) команды **Простой запрос**
60. Отчеты с диаграммой создаются с помощью...
- 1) команды Конструктор
 - 2) команды **Файл→Создать**
 - 3) указаний Мастера создания отчетов
61. Структура файла реляционной базы данных изменяется...
- 1) при исключении любого поля
 - 2) при добавлении одной или нескольких записей
 - 3) при удалении диапазона записей
62. Структуру таблицы можно изменить...
- 1) только на этапе "бумажного" проектирования
 - 2) в ходе эксплуатации таблицы, которая уже содержит данные
 - 3) варианты 1) и 2)
63. Таблицы служат для...
- 1) выполнения расчетов
 - 2) выбора информации
 - 3) хранения информации
64. Текстовое поле позволяет ввести информацию, которая состоит из...
- 1) 255 символов
 - 2) 20 символов
 - 3) 65536 символов
65. В полях текстового типа можно поместить...
- 1) числа для выполнения вычислений
 - 2) алфавитно-символьные данные
 - 3) буквы
66. В режиме **Конструктора отчетов** можно ...
- 1) выполнить отображение таблиц
 - 2) добавить в отчет поля таблиц
 - 3) добавить в отчет поля форм
67. В результате запросов создаются...
- 1) результатирующие таблицы
 - 2) бланки запросов
 - 3) реляционные таблицы
68. Структура реляционных таблиц представлена...
- 1) полями и строками
 - 2) полями и записями
 - 3) столбцами и строками
69. Особенность поля типа **Счетчик** заключается в...
- 1) применении для сортировки числовых данных
 - 2) безмерности
 - 3) наличии свойства автоматического наращивания
70. Функция ключевого поля заключается в...

88. Для перехода в окне таблицы к записи с известным порядковым номером следует...
- 1) воспользоваться вертикальной полосой прокрутки
 - 2) выбрать необходимые параметры в диалоговом окне **Шрифт**
 - 3) воспользоваться горизонтальной полосой прокрутки
89. Для ускорения ввода в таблицу одинаковых данных следует...
- 1) воспользоваться окном **Область ввода**
 - 2) использовать инструменты **Копировать и Вставить**
 - 3) использовать комбинацию клавиш **[Ctrl] + [V]**
90. Какое из перечисленных свойств не является свойством реляционной базы?
- 1) Порядок строк в таблице произволен
 - 2) Каждый столбец имеет уникальное имя
 - 3) Несколько узлов одного уровня связаны с узлом второго уровня
91. Таблицы отображаются на экране с помощью команды...
- 1) **Работа с базами данных**→**Схема данных**
 - 2) **Файл**→**Свойства базы данных**
 - 3) **Вид**→**Объекты базы данных**
92. Самым распространенным является запрос...
- 1) перекрестный
 - 2) на выборку
 - 3) параллельный
93. Какой из перечисленных элементов не является объектом базы данных?
- 1) Таблица
 - 2) Запрос
 - 3) Книга
94. Какое из этих действий выполняет пользователь базы данных?
- 1) Обработку данных с помощью запросов
 - 2) Ввод связей между таблицами
 - 3) Разработку структуры таблиц
95. Изменить условия в запросе на выборку можно...
- 1) с помощью мастера простых запросов
 - 2) при запуске запроса
 - 3) в бланке запроса в режиме Конструктора
96. В чем состоит особенность поля типа **Счетчик**?
- 1) Служит для ввода действительных чисел
 - 2) Имеет ограниченный размер
 - 3) Имеет свойство автоматического наращивания
97. В Конструкторе форм не существует раздела...
- 1) заглавия
 - 2) область данных
 - 3) итоговый
98. Как установить параметры внешнего вида таблицы?
- 1) Раздел **Форматирование** во вкладке **Главное**
 - 2) Командой **Сервис**
 - 3) Командой **Записи**
99. Скрыть отдельные столбцы таблицы можно с помощью команды...
- 1) **Правка**
 - 2) **Скрыть поля**
 - 3) **Вид**
100. Возобновить удаленную запись можно с помощью...
- 1) исполнения команды **Правка**→**Отменить ввод**
 - 2) исполнения команды **Правка**→**Восстановить запись**
 - 3) нажатия кнопки **"Нет"** во всплывающем окне запроса на подтверждения удаления