

## "Бази от данни"



**Общо време : 41 минути**

**Общо точки : 100**

**Общо въпроси : 33**

>> **Лесни:** 25 (2,44 т.) (1 мин.)

>> **Нормални:** 8 (4,88 т.) (2 мин.)

>> **Трудни:** 0 (7,32 т.) (3 мин.)

Тестът **"Бази от данни"** съдържа **33 въпроса** от две различни трудности: **лесни** (всеки по **2,44 т.**; средно време за решаване - **1 мин.**) и **нормални** (всеки по **4,88 т.**; средно време за решаване - **2 мин.**).

**Максималният брой точки е 100.**

**За решаването на теста ще имате точно 41 минути!**

**За всеки грешен налучкан отговор ще Ви бъдат отнемани точки!**

Оценката се изчислява по формулата:  $K = 2 + (T - F \cdot (10/100)) \cdot (4/100)$ , където K е оценката, T - точките за верните отговори, F - точките за грешните отговори.

**Пожелаваме Ви успех!**



**1. Релацията служи за: (2,44т.) (1 мин.)**

- а) отпечатване на данни от базата от данни на хартия
- б) свързване на полетата от различни таблици
- в) разглеждане на записите в таблицата и добавяне на нови записи
- г) търсене и извличане на данни от различни таблици



**2. Релационният модел на базата от данни представляват съвкупност от: (2,44т.) (1 мин.)**

- а) еднотипни данни
- б) произволни данни
- в) таблици с уникални имена
- г) файлове с уникални имена



**3. Поле се нарича: (2,44т.) (1 мин.)**

- а) колона на таблица
- б) ред на таблица
- в) име на таблица
- г) нито едно от посочените



**4. Запис се разполага в: (2,44т.) (1 мин.)**

- а) колона на таблица
- б) ред на таблица
- в) име на таблица
- г) нито едно от посочените



**5. Ключ на таблицата е: (2,44т.) (1 мин.)**

- а) първият ред на таблицата
- б) произволен ред на таблицата
- в) колона, която съдържа повтарящи се записи
- г) колона, която идентифицира (определя) еднозначно таблицата



**6.** Системата за управление на база от данни е: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) част от хардуера
- б) системен софтуер
- в) софтуерна система, която управлява базата от данни
- г) операционна система, която управлява всички функции на компютъра



**7.** Диалоговият формуляр (формата) служи за: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) разглеждане на записи в таблицата и добавяне на нови записи
- б) търсене и извличане на информация от различни таблици
- в) представяне на резултати от търсене и анализ на данните и отпечатването им върху хартия
- г) нито едно от посочените



**8.** Заявката се използва за: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) разглеждане на записи в таблицата и добавяне на нови записи
- б) търсене и извличане на информация от различни таблици
- в) представяне на резултати от търсене и анализ на данните и отпечатването им върху хартия
- г) нито едно от посочените



**9.** Отчетът служи за: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) разглеждане на записи в таблицата и добавяне на нови записи
- б) търсене и извличане на информация от различни таблици
- в) представяне на резултати от търсене и анализ на данните и отпечатването им върху хартия
- г) нито едно от посочените



**10.** За създаване на таблица се избира обект: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) Tables
- б) Queries
- в) Forms
- г) Reports



**11.** За коригиране на типа на поле в таблица се използва режим: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) не може да се коригира
- б) Table Wizard
- в) Datasheet View
- г) Design View



**12.** При избор на тип Yes/No в полето се появява: **(4,88т.) (2 мин.)**

- а) дума Yes или No
- б) флаг(Check Box), в които се поставя отметка
- в) текстово поле (Text Box)
- г) остава празно



**13.** Първичният ключ (Primary Key) е: **(4,88т.) (2 мин.)**

- а) с име ID и тип AutoNumber
- б) с име ID и тип Number
- в) с име primary key и от тип AutoNumber
- г) с име primary key и от тип Number



**14.** За създаване на диалогов формуляр (форма) се използва обект: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) Tables
- б) Queries
- в) Forms
- г) Reports



**15.** Как се съхраняват елементите на базата от данни? **(4,88т.) (2 мин.)**

- а) всеки елемент в отделен файл
- б) всеки елемент в отделна папка
- в) таблиците в един файл, формите в друг и т.н.
- г) всички елементи в един файл



**16.** При съхраняване на база от данни Microsoft Access автоматично поставя разширение на файла: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) doc
- б) xls
- в) accdb
- г) bmp



**17.** Програмата за създаване и обработване на бази от данни е: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) Microsoft Word
- б) Microsoft Access
- в) Microsoft Excel
- г) Paint



**18.** За създаване на нова база от данни след стартиране на програмата се избира: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) Open a file
- б) New/Blank Database
- в) от меню File команда Exit
- г) от меню File команда Search



**19.** Кой средства се използват за въвеждане и разглеждане на информация в базата от данни? **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) заявки
- б) отчети
- в) таблици и диалогови формуляри
- г) всички посочени



**20.** Запис може да се изтрие: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) с командата Delete Record
- б) с командата Find
- в) с командата Replace
- г) с командата Rename Column



**21.** За добавяне на поле се избира: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) от меню Edit командата Delete Column
- б) от меню Insert командата Column
- в) от меню Format командата Rename Column
- г) от меню Format командата Hide Column



**22.** За преименуване на поле се избира: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) командата Delete Column
- б) командата Column
- в) командата Rename Column
- г) командата Hide Column



**23.** За изтриване на таблица от база от данни е необходимо да се избере таблицата от старницата с етикет Tables и да се зададе: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) командата Export
- б) командата Details
- в) командата Rename
- г) командата Delete



**24.** За сортиране на записи във възходящ ред се избира от меню Records: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) команда Sort и подкоманда Sort Ascending
- б) команда Sort и подкоманда Sort Descending
- в) команда Filter и подкоманда Filter by Form
- г) команда Filter и подкоманда Filter by Selection



**25.** За сортиране на записи в низходящ ред се избира от меню Records: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) команда Sort и подкоманда Sort Ascending
- б) команда Sort и подкоманда Sort Descending
- в) команда Filter и подкоманда Filter by Form
- г) команда Filter и подкоманда Filter by Selection



**26.** Заявката е средство за: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) свързване на полета от таблици
- б) въвеждане на данни
- в) извличане на данни
- г) отпечатване на данни



**27.** Заявката се създава от страница с етикет: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) Tables
- б) Queries
- в) Forms
- г) Reports



**28.** Подредбата на полетата в заявка се определя: **(4,88т.) (2 мин.)**

- а) на случаен принцип
- б) в зависимост от реда им в таблиците
- в) от потребителя
- г) от системата за управление на бази от данни Microsoft Access



**29.** Отчетът е средство за: **(2,44т.) (1 мин.)**

- а) свързване на полета от таблици
- б) въвеждане на данни
- в) извличане на данни
- г) отпечатване на данни



**30.** Отчетът се създава от страница с етикет: **(4,88т.) (2 мин.)**

- а) Tables
- б) Queries
- в) Forms
- г) Reports



**31.** Подредбата на полетата в отчет се определя: **(4,88т.) (2 мин.)**

- а) на случаен принцип
- б) в зависимост от реда им таблиците
- в) от системата за управление на бази от данни Microsoft Access
- г) от потребителя



**32.** Редактирането на отчет се извършва като се: **(4,88т.) (2 мин.)**

- а) изтрива и се създава нов
- б) използва режим Design View
- в) създава нова база от данни
- г) нито един от посочените



**33.** Отпечатването на отчет преминава през три етапа, чиято последователност е: **(4,88т.) (2 мин.)**

- а) настройки(Page Setup), преглед(Print Preveiw) и печат(Print)
- б) преглед(Print Preveiw), настройки(Page Setup) и печат(Print)
- в) печат(Print), преглед(Print Preveiw) и настройки(Page Setup)
- г) печат(Print), настройки(Page Setup) и преглед(Print Preveiw)

Copyright © 2007 - 2019 ПМГ - Благоевград. Всички права са запазени.  
Developed by [Kostadin Marinov](#).