

"БД-1-10 клас"



Общо време : 26 минути

Общо точки : 100

Общо въпроси : 26

>> **Лесни:** 26 (3,85 т.) (1 мин.)

>> **Нормални:** 0 (7,69 т.) (2 мин.)

>> **Трудни:** 0 (11,54 т.) (3 мин.)

Тестът **"БД-1-10 клас"** съдържа **26 въпроса** само от една трудност: **лесни** (всеки по **3,85 т.**; средно време за решаване - **1 мин.**).

Максималният брой точки е 100.

За решаването на теста ще имате точно 26 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. Базата от данни е: (3,85т.) (1 мин.)

- а) Група от файлове, съдържащи различни таблици
- б) Съвкупност от еднотипни данни
- в) Множество от данни, съхранени и организирани по определен начин, така че ефективно да се обработват от компютър



2. Поле (Field) в БД се нарича (3,85т.) (1 мин.)

- а) Колона на таблицата
- б) Ред на таблицата
- в) Име на таблицата



3. Ключ (Primary Key) на таблицата е (3,85т.) (1 мин.)

- а) Първият ред на таблицата
- б) Произволен ред на таблицата
- в) Колона, която определя еднозначно всеки запис



4. Диалоговият формуляр (Form) служи за (3,85т.) (1 мин.)

- а) Разглеждане на записите в таблицата и добавяне на нови записи
- б) Търсене и извличане на данни от таблицата
- в) Анализ на данните и отпечатването им върху хартия



5. За коригиране на типа на поле в таблица се използва режим (3,85т.) (1 мин.)

- а) Datasheet View
- б) Design View

в) Table Wizard



6. При съхраняване на БД - MS Access 2010 автоматично поставя разширение на файла **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) accdb
- б) mdb
- в) xls



7. Отделните обекти на базите от данни - таблици, формуляри, заявки и отчети се записват в отделни файлове **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) вярно
- б) невярно



8. За какво служат отчетите (Report) в БД? **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) за въвеждане на данни в таблиците
- б) за свързване на таблиците
- в) за извличане на данни от таблиците и тяхното отпечатване



9. За какво служат справките (Query) в БД? **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) за въвеждане на данни в таблиците
- б) за извличане на данни от обектите на БД
- в) за отпечатване на всички данни от една таблица



10. Design View е режим, при който **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) проектираме обектите на БД
- б) преглеждаме данните в обектите на БД
- в) отпечатваме обектите на БД



11. Запис (Record) в БД е **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) колона в таблицата
- б) ред в таблицата
- в) таблица



12. Access е **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) система за управление на бази от данни
- б) система за предпечатна подготовка
- в) презентационна система



13. При кой модел на БД, данните се организират в таблици, между които се осъществяват връзки **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) базовия модел
- б) мрежовия модел
- в) релационния модел



14. На кой етап от разработката на БД се извършва определяне на структурата и типът на данните **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) постановка на задачата
- б) проектиране на БД
- в) експлоатация на БД



15. На кой етап от разработката на БД се определя какви данни ще съдържа БД и кои дейности ще се автоматизират **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) постановка на задачата
- б) анализ на задачата
- в) създаване на БД



16. На кой етап от разработката на БД, потребителите въвеждат, модифицират, изтриват, получават и използват данните. **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) проектиране на БД
- б) създаване на БД
- в) експлоатация на БД



17. Кое от изброените не е тип на данни в БД **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) Currency
- б) Text
- в) Datasheet



18. В кой от режимите на работа с таблици може да се въвеждат и модифицират данните **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) Design View
- б) Datasheet View
- в) и в двата режима



19. Релационната връзка едно към едно свързва **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) две ключови полета
- б) две произволни полета
- в) едно ключово и едно произволно поле



20. Данните в поле от тип AutoNumber се въвеждат **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) автоматично
- б) от потребителя
- в) автоматично и от потребителя



21. Символът за маска 0 изисква **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) задължително въвеждане на цифра от 0 до 9
- б) въвеждане на цифра от 0 до 9, може да остане и празна
- в) въвеждане на букви и цифри



22. Символът за маска < **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) превръща всички следващи го букви в големи (главни)
- б) превръща всички следващи го букви в малки



23. Символът за маска 9 изисква **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) задължително въвеждане на цифри от 0 до 9
- б) незадължително въвеждане на цифри от 0 до 9



24. Символът за маска # **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) незадължително въвеждане на цифри от 0 до 9 и знаци + и -
- б) задължително въвеждане на цифри от 0 до 9 и знаци + и -



25. Изборът на командата Form от Create създава автоматично формуляр, в който участват всички полета от избраната таблица **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) вярно
- б) невярно



26. Form Wizard е съветник за **(3,85т.) (1 мин.)**

- а) създаване на формуляри
- б) отпечатване на формуляри
- в) създаване на различни обекти на БД