

Тест № 1

1. **Основните структури**, които се използват при изграждането на **база данни** са:
а/ йерархична, мрежова, релационна;
б/ йерархична, мрежова; в/ релационна.
2. Основните **типове данни** са:
а/ Text; Memo; Number; Date/Time; Currency; Autonumber; Yes/No; OLE;
б/ Byte; Long Integer; Integer; Single Double;
в/ General Date; Long Date; Short Date; Long Time;
3. **Поле** наричаме стойностите съответстващи на :
а/ отделните редове; б/ отделните колони; в/ цялата таблица.
4. **Редовете** в таблица могат ли да бъдат избирани за *ключ*:
а/ Да; б/ Не; в/ Нито едно от посочените.
5. Кой от радиобутоните служи за **създаване на нова база от данни** при първоначално стартиране на **Access**:
а/ Blank Database; б/ Database Wizard; в/ Open an Existing Database.
6. Кой са **основните обекти**, които се използват при работа в Access:
а/ Tables; Queries; Forms; Reports; Macros; Modules;
б/ Tables; Queries; Forms; Reports; в/ Tables; Queries; Macros; Modules.
7. Възможно ли е данните в даден **запис** на база данни да бъдат от един и същи тип:
а/ Да; б/ Не; в/ Нито едно от посочените.
8. Кой от бутоните в обект **Tables** се използва за *отваряне* на съществуваща таблица с възможност на извършване на промени в структурата на дадена таблица:
а/Open; б/ Design; в/ New.
9. Как се сменя избраното за **ключ** поле на таблицата:
а/ с клавиш Backspace; б/ с командата Delete Rows;
в/ като се избере друго поле за ключ.
10. При работа с **таблица** данните могат да се **сортират**:
а/ по две или повече полета; б/ само по едно поле;
в/ не подлежи на сортиране.
11. Какво трябва да зададем в полето Match на прозореца Find, ако търсим съвпадение на данните в цялото поле:
а/ Start of Field; б/ Any Part of Field; в/ Whole Field.

12. Заявката , илюстрирана таблично, има следния резултат :

Име	Фамилия	Успех от приемен изпит
Иван	Георгиев	< 4.00

а/ Списъкът на номерата, имената и фамилиите на учениците, които имат успех под 4.00 на приемния изпит и не се казват “Иван Георгиев”;

б/ Списъкът на имената и фамилиите на учениците, които имат успех под 4.00 на приемния изпит и се казват “Иван Георгиев”;

в/Списъкът на имената и фамилиите на всички ученици, които имат успех по-голям от 4.00 на приемния изпит и не се казват “Иван Георгиев”.

13. Възможно ли е включването на изображения в етикета на справката:

а/ Да;

б/ Не;

в/ Нито едно от посочените.

Тест № 2

1. **Разширението** на файловете в Access е:
а/ mbd; б/ dmb; в/ mdb.
2. **Таблиците** се идентифицират с уникално в рамките на бата от данни:
а/ местоположение; б/ име; в/ съотношение.
3. **Запис** наричаме съвкупността от стойностите, разположени:
а/ на един ред във всички колони на таблицата;
б/ в дадена колона на таблицата;
в/ в цялата таблица.
4. Стойностите в **колоната**, избрана за ключ на таблицата:
а/ не могат да се повтарят;
б/ трябва да са подредени във възходящ ред;
в/ могат да се повтарят.
5. Кой от радиобутоните служи за **отваряне на съществуваща** база данни при първоначално стартиране на Access:
а/ Blank Database;
б/ Database Wizard;
в/ Open an Existing Database.
6. **Обектите** в основното меню на Access са:
а/ Tables; Queries; Forms; Reports; Macros; Modules;
б/ Tables; Queries; Forms; Reports;
в/ Tables; Queries; Macros; Modules.
7. Възможно ли данните в дадено **поле** на база данни да бъдат от различен тип:
а/ Да; б/ Не; в/ Нито едно от посочените.
8. **Промени** в структурата на дадена **таблица** се извършват:
а/ в изглед Datasheet View;
б/ в изглед Design View;
в/ в нито един от двата изгледа.
9. Как се **изтрива** избраното за **ключ** поле на **таблицата**:
а/ с бутон Delete; б/ с клавиш Backspace; в/ това е невъзможно.
10. При работа с **форми** /формуляри/ данните могат да се **сортират**:
а/ по две или повече полета; б/ само по едно поле;
в/ не подлежи на сортиране.

11. Какво трябва да зададем в полето Match на прозореца Find, ако търсим съвпадение с произволна част на данните от полето:

а/ Start of Field; б/ Any Part of Field; в/ Whole Field.

12. Заявката , илюстрирана таблично, има следния резултат:

Име	Фамилия	Успех от приеман изпит
Мария	Георгиева	<5.00 And > 4.50

а/ Списъкът на номерата, имената и фамилиите на учениците, които не се казват “Мария Георгиева” и имат успех между 4.50 и 5.00 на приемния изпит

б/ Списъкът на имената и фамилиите на учениците, които се казват “Мария Георгиева” и имат успех между 4.50 и 5.00 на приемния изпит

в/Списъкът на имената и фамилиите на всички ученички, които се казват “Мария Георгиева” и имат успех ”Много добър” на приемния изпит.

13. Може ли справка да се запази във формат на Word:

а/ Да; б / Не; в/ Нито едно от посочените

Отговори

Тест № 1

№	ОТГО ВОР	№	ОТГО ВОР	№	ОТГО ВОР	№	ОТГО ВОР	№	ОТГО ВОР
1	А	2	А	3	Б	4	Б	5	А
6	Б	7	А	8	Б	9	В	10	А
11	В	12	Б	13	А				

Критерият за оценяване е :

среден		добър		мн. добър		отличен	
въпр	оцен.						
6	3,00	8	4,00	10	4,80	12	5,60
7	3,40	9	4,40	11	5,20	13	6,00

Тест № 2

№	ОТГО ВОР	№	ОТГО ВОР	№	ОТГО ВОР	№	ОТГО ВОР	№	ОТГО ВОР
1	В	2	Б	3	А	4	А	5	В
6	А	7	Б	8	Б	9	В	10	Б
11	Б	12	Б	13	А				