



Teoretické pojmy – cvičení

Otevřete dokument **teoreticke_pojmy_odpovedi_m5.docx**. Odpovědi na otázky zapisujte do tabulky v souboru **teoreticke_pojmy_odpovedi_m5.docx**.

1.

Relace v databázích je:

- Vztah mezi sestavou a tabulkou, na jejichž základě byla sestava vytvořena
- Propojení mezi formulářem, dotazem a sestavou
- Vztah mezi tabulkou a jejím formulářem
- Propojení mezi více tabulkami či dotazy

2.

Kdy vzniká vnořená tabulka?

- Vnořená tabulka se v databázové aplikaci vytvořit nedá
- Jestliže nadefinujeme vazbu jedné tabulky na druhou
- Jestliže vytvoříme vazbu mezi tabulkou a formulářem
- Jestliže vložíme tabulku do sestavy

3.

Kolik tabulek může mít databáze?

- Nejvýše deset
- Libovolný počet
- Pouze jednu
- Tolik, nakolik je nastavená výchozí hodnota

4.

Když v ověřovacím pravidle napíšete > 100 Or Is Null, pak to znamená:

- Hodnota musí být prázdná nebo větší než 100
- Hodnota musí být neprázdná nebo menší než 100
- Hodnota musí být neprázdná nebo větší než 100
- Hodnota musí být prázdná a zároveň menší než 100

5.

Proč se používá primární klíč?

- Aby bylo možné načítat do databáze externí data
- Zajišťuje správné propojení dat pro relace
- Zajišťuje jednoznačnou identifikaci záznamů v tabulkách
- Usnadňuje seřazování záznamů v tabulkách



6.

K čemu slouží indexování?

- a) Zajišťuje referenční integritu
- b) Je důležité pro tvorbu relací a propojování tabulek
- c) Pro rychlejší a efektivnější vyhledávání dat v tabulkách
- d) Kontroluje duplicitu dat v tabulkách

7.

Proč mají databáze obvykle více tabulek?

- a) Aby nebyly zbytečně ukládány opakující se údaje
- b) Protože to tak dělají všichni a nemá cenu to dělat jinak
- c) Ve více tabulkách jsou data přehlednější, ale těžko se v nich hledají a opravují údaje
- d) Kvůli rychlejší tvorbě sestav a různých přehledů

8.

Vstupní maska je:

- a) Kód, který řídí způsob zadávání dat do tabulek
- b) Kód, který popisuje tvar zadávaných dat v dotazech
- c) Pravidlo pro načtení a uložení dat v sestavě
- d) Pravidlo, které popisuje tvar zobrazovaných dat pro další zpracování

9.

Návrhové zobrazení tabulek slouží:

- a) K zápisu navrhovaných hodnot do tabulky
- b) K opravě již zapsaných údajů v tabulce
- c) K zadání jednotlivých polí a jejich datových typů
- d) K zakreslení velikosti tabulky

10.

Co znamená v databázi slovo dotaz?

- a) Otázka na správnost uložených dat v databázových tabulkách
- b) Otázka na správnost propojení databázových tabulek
- c) Popis způsobu databázového propojení tabulky a sestavy
- d) Databázový objekt na získání výběru dat na základě zadaných podmínek



11.

Co znamená v tabulce nastavení výchozí hodnoty?

- a) Když vložíte nový záznam, výchozí hodnota se v daném poli hned doplní
- b) V celém záznamu se tato hodnota objeví u všech polí jako počáteční
- c) Řekne vám, kolik může mít výchozí tabulka nadefinovaných sloupců
- d) Napíše, kolik může mít nová tabulka záznamů

12.

Co je to databáze?

- a) Databáze jsou data pro vedení účetnictví ve firmě
- b) Databáze je skupina informací uspořádaná podle určitých vlastností
- c) Databáze jsou jakákoliv data uložená v počítači
- d) Databáze je skupina uložených tabulek v jedné složce na počítači

13.

K čemu slouží referenční integrita?

- a) Má význam pro zadávání dat v dotazech a jejich propojení se sestavami
- b) Zajišťuje integritu dat v tabulce, to znamená, že po smazání nějakého záznamu zajistí to, aby v tabulce nezůstal prázdný řádek
- c) Zajišťuje správné propojení dat pro relace a chrání proti nechtěnému smazání záznamů
- d) Má vliv na propojení tabulek a sestavy a jejich správnou funkčnost

14.

U kterých z uvedených objektů lze vkládat data?

- a) Tabulky a sestavy
- b) Dotazy a sestavy
- c) Sestavy a formuláře
- d) Tabulky a formuláře

15.

Jakým pojmem označujeme řádek v databázové tabulce?

- a) Pole
- b) Záznam
- c) Datový prvek
- d) Řádkové pole