DUM 20 téma: Test 3

ze sady: 3 **tematický okruh sady:** III. Databáze
ze šablony: 7 – Kancelářský software **určeno pro:** 4. ročník
vzdělávací obor: 18-20-M/01 Informační technologie
vzdělávací oblast: odborné vzdělávání
metodický list/anotace: viz VY_32_INOVACE_07320ml.pdf

Varianta A

1. Spojení několika tabulek v jednom dotazu zajistí

_ INCLUDE _ JOIN _ GRANT _ SET

2. Pouze unikátní řádky z výstupu získáme pomocí

_ SELECT _ UNIQUE _ DISTINCT _ FIND

3. K přejmenování sloupce výstupu použijeme direktivu

_ AS _ NAME _ LIKE _ REN

4. Počet řádků ve sloupci výstupu spočítáme automaticky pomocí

_ SUM _ NUM _ LIST _ COUNT

5. Při shodě názvů sloupců v různých tabulkách ve složeném dotazu doplníme

_ středník _ název tabulky _ index _ nic, musíme ho přejmenovat

6. Integrita, omezující hodnoty cizích primárních klíčů je

_ relační _ referenční _ doménová _ indexová

7. Předchůdcem relačních databází nebylo

_ kartotéka _ síťové databáze _ kvantové modely _ agendové zpracování

8. Mezi nejpoužívanější databázové systémy nepatří

_ Oracle _ MySQL _ MS SQL _ Ami Pro

9. Pro databáze reálných lidí se jako primární klíč často chybně používá

_ jméno _ barva očí _ bydliště _ rodné číslo

10. Ve 3. BCNF považujeme primární klíče za

_ komplexní _ atomické _ složené _ prázdné

Varianta B

1. Pro spojení několika tabulek do jednoho dotazu použijeme

_ INCLUDE _ IN _ GLUE _ INNER JOIN

2. K sdružení řádků podle podobnosti obsahu některého sloupce použijeme

_ SELECT _ UNIQUE _ DISTINCT _ GROUP BY

3. K přejmenování sloupce výstupu použijeme direktivu

_ AS _ NAME _ LIKE _ REN

4. Součet obsahu položek ve sloupci výstupu spočítáme automaticky pomocí

_ SUM _ NUM _ LIST _ COUNT

5. Virtuální sloupec ve výstupní tabulce vytvořit

_ nelze _ lze kdykoliv _ lze pouze s JOIN _ jen v MS SQL

6. Integrita, omezující hodnoty položek ve sloupci

_ relační _ referenční _ doménová _ indexová

7. Relační databáze umožňují, na rozdíl od kartoték

_ ukládání čísel _ editaci _ vícenásobný přístup _ vyhledávání

8. Součástí platformy LAMP je

_ IIS _ MySQL _ MS SQL _ OS X

9. Relace matka-dítě je typicky

_ 1:1 _ 1:N _ M:N _ ternární

10. Použití Normálních forem při návrhu databáze

_ zrychluje práci _ omezuje chyby _ zlepšuje vzhled _ požaduje zákon