

L1_10.2 Erfolgskontrolle mit Kahoot Quiz – Lösungen

1. Welche der folgenden Attribute eignen sich als Primärschlüssel?

- autor
- verlag
- X isbn
- titel

2. Um bestehende Daten zu ändern, braucht man den SQL-Befehl ...

- SELECT
- X UPDATE
- INSERT
- DELETE

3. In welchem Format muss man bei MySQL einen Attributwert vom Typ Date schreiben?

- X jjjj-mm-tt
- jj.mm.tt
- mm-tt-jjjj
- tt.mm.jjjj

4. Mit welcher Klausel werden Datensätze in einer bestimmten Reihenfolge ausgegeben?

- SORT BY
- AS ROWS
- GROUP BY
- X ORDER BY

5. Mit welcher Funktion werden numerische Werte von Datensätzen addiert?

- COUNT
- X SUM
- NUM
- AVG

6. Mit der Funktion GROUP BY werden ...

- gleichnamige Attribute zusammengefasst.
- gleiche Datentypen zusammengefasst.
- X gleiche Werte eines Attributs zusammengefasst.
- gleichnamige Tabellen zusammengefasst.

7. Welche Endung hat die Datei, in der ein Workbench-Modell gespeichert wird?

- X mwb
- mdb
- mod
- sql

8. Welche der folgenden Abkürzungs-Übersetzungen ist falsch?

PK = PrimaryKey

NN = NotNull

X AI = AutoInteger

9. Welche Zeichenerklärung ist falsch?

* => alle Felder

% => beliebig viele Zeichen

|| => oder

X != => gleich

10. Welche Funktionsverwendung ist falsch?

COUNT(*)

X AVG(vorname)

MAX(preis)

FORMAT(preis, 2)

11. Welcher SQL-Befehl führt dazu, dass mehrfach auftretende Werte nur einmal angezeigt werden?

ORDER BY

X DISTINCT

WHERE

HAVING

12. Welche Antworten stimmen nicht? Beim INSERT-Befehl muss beachtet werden:

der Datentyp

die Attributreihenfolge

X die Datensatzreihenfolge

das SQL-Schlüsselwort VALUES

13. Welcher SQL-Befehl ermittelt die Zahl der Fahrschüler je Ort?

SELECT ortsname(*), COUNT FROM fahrschueler GROUP BY ort;

SELECT name, COUNT(*) FROM fahrschueler GROUP BY ort;

SELECT ort, sum(*) FROM fahrschueler GROUP BY ort;

X SELECT ort, COUNT(*) FROM fahrschueler GROUP BY ort;