

Adatbázis-kezelés (SQL tesztek2)

1. Mi az UPDATE parancs helyes szintaxisa?

- A. UPDATE table_name WHERE condition;
- B. UPDATE FROM table_name SET column_name = value WHERE condition;
- C. UPDATE table_name SET column1_name = value1, column2_name = value2 WHERE condition;
- D. UPDATE table_name SET column1_name = value1 AND column2_name = value2 WHERE condition;

2. Mi történhet a következő SQL utasítás futtatása után? Feltételezheti, hogy az adatbázis létezik és van benne tábla.

DROP DATABASE iskola;

- A. Az iskola nevű adatbázis törlődik.
- B. Az iskola nevű adatbázis táblái törlődnek.
- C. Az iskola nevű adatbázis összes mezője törlődik.
- D. Az iskola nevű adatbázis összes rekordja törlődik.

3. Melyik függvény nem használható lekérdezések WHERE záradékában?

- A. TRUNCATE
- B. DATEDIFF
- C. CURDATE
- D. SUM

4. A felsoroltak közül melyik nem szövegkezelő függvény?

- A. SUBSTRING
- B. UPPERCASE
- C. CONCAT
- D. LENGTH

5. A felsorolt függvények közül melyikkel lehet hatványozást végezni?

- A. ROUND
- B. POW
- C. SQRT
- D. FLOOR

A következő kérdések a *futo* táblára vonatkoznak

fid	fnev	szulev	szulho	csapat	ffi
1001	Kelemen Dezső	1977	7	100	1
1002	Váradi Mariann	1992	2	100	0
1003	László Szilvia	1990	8	100	0
1004	Bognár Sándor	1969	6	100	1
1005	Rácz Melinda	1976	1	100	0
1011	Balla Anikó	1988	1	101	0
1012	Molnár Rudolf	1980	5	101	1
1013	Magyar Szabolcs	1998	9	101	1
1014	Bodnár Renáta	1985	5	101	0
1015	Csonka Júlia	1981	9	101	0
1016	Bakos Györgyi	1969	8	101	0
1021	Szalai Szilvia	1971	7	102	0
1022	Németh Klára	1997	1	102	0

6. Hány rekorddal tér vissza az alábbi SQL utasítás?

```
SELECT csapat, COUNT(fnev) AS jatekos  
FROM futo  
GROUP BY csapat;
```

- A. 0 B. 2 C. 3 D. 5

7. Hány rekorddal tér vissza az alábbi SQL utasítás?

```
SELECT fnev, szulev  
FROM futo  
WHERE fnev LIKE "%Szilvia" OR szulev >= 1990;
```

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

8. Mit jelenít meg az alábbi SQL utasítás?

```
SELECT fnev, YEAR(CURDATE()) - szulev AS kor  
FROM futo  
ORDER BY 2 DESC LIMIT 3;
```

- A. A legfiatalabb futó nevét és életkorát.
B. A legidősebb futó nevét és életkorát.
C. A három legfiatalabb futó nevét és életkorát.
D. A három legidősebb futó nevét és életkorát.

9. Milyen értékkel fog visszatérni a következő lekérdezés?

```
SELECT COUNT(*) AS fo  
FROM futo  
WHERE ffi = 0 AND csapat = 101;
```

- A. 2 B. 4 C. 9 D. Null

10. Milyen értékkel fog visszatérni a következő lekérdezés?

```
SELECT COUNT(*) AS fo  
FROM futo  
WHERE fnev LIKE "B%" AND szulho BETWEEN 6 AND 8;
```

- A. 2 B. 4 C. 5 D. 6