

Adatbázis-kezelés (SQL tesztek1)

1. Melyik SQL parancs segítségével lehet kiüríteni az *autok* táblát?
 - A. DELETE FROM autok WHERE rendszam like ”%A%”
 - B. DELETE autok
 - C. TRUNCATE autok
 - D. ALTER TABLE autok DROP
2. Mely SQL záradékot használjuk a rekordok szűrésére?
 - A. ORDER BY
 - B. WHERE
 - C. GROUP BY
 - D. SELECT
3. Melyik feltétel szűri ki azokat a rekordokat, amelyeknél az *egyenleg* mező pozitív és legfeljebb 5000?
 - A. WHERE egyenleg BETWEEN 0 AND 5000
 - B. WHERE egyenleg > 0 AND egyenleg < 5000
 - C. WHERE egyenleg >= 0 OR egyenleg <= 5000
 - D. WHERE egyenleg > 0 AND egyenleg <= 5000
4. Melyik SQL parancssal lehet a *szamla* táblában az *egyenleg* mező típusát 4B-os egész típusúra változtatni?
 - A. UPDATE szamla SET egyenleg = int
 - B. ALTER TABLE szamla ADD egyenleg int
 - C. ALTER TABLE szamla MODIFY egyenleg int
 - D. ALTER TABLE szamla DROP egyenleg int
5. Melyik SQL parancssal lehet törölni az összes olyan városnevet a *varos* táblából, amely T-betűvel kezdődik és pontosan 3-betűs?
 - A. DELETE FROM varos WHERE nev LIKE ”T__”
 - B. DELETE FROM varos WHERE nev LIKE ”T%”
 - C. DELETE FROM varos WHERE nev = ”T__”
 - D. DELETE FROM varos WHERE nev LIKE ”T%%”

A következő kérdések a *konyv* táblára vonatkoznak

id	cim	nev	helyezés
104	A gólyakalifa	Babits Mihály	101
54	Gergő és az álomfogók	Böszörményi Gyula	83
18	A nap szerelmese	Dallos Sándor	40
34	Aranyecset	Dallos Sándor	48
56	Harmonia caelestis	Esterházy Péter	100
134	Harmonia caelestis	Esterházy Péter	101
81	Pokolbéli víg napjaim	Faludy György	98
41	Bezzeg az én időmben	Fehér Klára	82
42	Bogáncs	Fekete István	45
90	Téli berek	Fekete István	51
92	Tüskevár	Fekete István	11
98	Vuk	Fekete István	19

6. Hány rekorddal tér vissza az alábbi SQL utasítás?

```
SELECT nev, MAX(helyezés) AS legjobb  
FROM konyv  
GROUP BY nev;
```

- A. 12 B. 7 C. 8 D. Null

7. Hány rekorddal tér vissza az alábbi SQL utasítás?

```
SELECT nev, COUNT(*) AS helyezesszam  
FROM konyv  
GROUP BY nev  
HAVING helyezesszam > 1;
```

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

8. Hány rekorddal tér vissza az alábbi SQL utasítás?

```
SELECT nev, cim, helyezés  
FROM konyv  
WHERE (nev LIKE "%Sándor" OR nev LIKE "%István") AND helyezés <= 40;
```

- A. 2 B. 3 C. 6 D. Null

9. Milyen értékkel fog visszatérni a következő lekérdezés?

```
SELECT MIN(helyezés) AS legjobb  
FROM konyv  
WHERE cim LIKE "A%";
```

- A. 11 B. 40 C. 19 D. 101

10. Milyen értékkel fog visszatérni a következő lekérdezés?

```
SELECT MAX (helyezés) AS legrosszabb  
FROM konyv;
```

- A. 100 B. 101 C. 11 D. Hibajelzést kapunk