

## 1. feladat

Összesen: 20 pont

## Adatbázis-kezelés

Karikázza be az alábbi feladatokban a helyes válasz betűjelét!

**FIGYELEM!** Minden feladatban csak egy választ kell bejelölni, ha többet jelöl be, akkor érvénytelen lesz a válasza. Javításhoz húzza át (X) a korábban bejelölt válasz betűjelét és jelölje meg a helyes választ!

A tesztben található SQL kérdések a következő promóciók nevű adattáblára vonatkoznak:

id	nev	engedmeny	kezDatum	vegDatum
1	2019 nyári promóció	0,15	2019.06.01	2019.09.01
2	2019 őszi promóció	0,20	2019.10.01	2019.11.01
3	2019 téli promóció	0,15	2019.12.01	2020.01.01
4	fekeke péntek 2019	0,30	2019.11.02	2019.11.24

## 1.1. Milyen értékkel fog visszatérni a következő lekérdezés?

2 pont

```
SELECT COUNT(*) FROM promóciók WHERE nev LIKE '%2019';
```

- A. 0
- B. 1
- C. 3
- D. 4
- E. Hibajelzést kapunk.

## 1.2. Milyen értékkel fog visszatérni a következő lekérdezés?

2 pont

```
SELECT MIN(engedmeny) FROM promóciók WHERE nev LIKE '*2019';
```

- A. 0
- B. 0,15
- C. 0,3
- D. Null.
- E. Hibajelzést kapunk.

## 1.3. Milyen értékkel fog visszatérni a következő lekérdezés?

2 pont

```
SELECT kezDatum FROM promóciók WHERE id = 3;
```

- A. 2019.06.01
- B. 2019.12.01
- C. 2020.01.01
- D. 2019.11.02
- E. Hibajelzést kapunk.

## 1.4. Milyen értékkel fog visszatérni a következő lekérdezés?

2 pont

```
SELECT SZUM(engedmeny) FROM promóciók;
```

- A. 0,3
- B. 0,8
- C. 0,15
- D. Null.
- E. Hibajelzést kapunk.

1.5. Melyik utasítással tudunk módosítani egy rekordot az adattáblában? 2 pont

- A. EDIT
- B. EDIT TABLE
- C. UPDATE
- D. UPDATE TABLE
- E. Egyikkel sem a felsoroltak közül.

1.6. Melyik záradékkal tudjuk megadni az alapértelmezett értékét egy mezőnek a tábla létrehozásakor? 2 pont

- A. BASE
- B. BASE VALUE
- C. DEFAULT
- D. DEFAULT VALUE
- E. Egyikkel sem a felsoroltak közül.

1.7. Melyik sorrendben kell megadni a SELECT utasításban a záradékokat? 2 pont

- A. SELECT - FROM - ORDER BY - WHERE - GROUP BY - HAVING
- B. SELECT - WHERE - FROM - HAVING - ORDER BY - GROUP BY
- C. SELECT - FROM - ORDER BY - WHERE - ORDER BY - HAVING
- D. SELECT - FROM - WHERE - GROUP BY - HAVING - ORDER BY
- E. Egyikkel sem a felsoroltak közül.

1.8. A WHERE sEvszam >= 2019 AND eEvszam <= 2020 feltétellel melyik záradék egyenértékű? 2 pont

- A. WHERE sEvszam BETWEEN 2019 AND 2020
- B. WHERE vEvszam BETWEEN 2019 OR 2020
- C. WHERE kEvszam AND vEvszam BETWEEN 2019 AND 2020
- D. Egyik sem a felsoroltak közül.

1.9. A felsorolt WHERE záradékok közül melyik használható kizárólag azon rekordok megjelenítésére, amelyeknél az id mezőérték egyenlő 3-mal vagy 4-gyel? 2 pont

- A. WHERE id=3 OR 4
- B. WHERE id= 3 AND id = 4
- C. WHERE id BETWEEN 2 AND 5
- D. WHERE id IN (3, 4)

1.10. Az alábbi kulcsszavak közül melyikkel lehet a lekérdezésekben a megjelenő eredménysorok számát korlátozni? 2 pont

- A. UNIQUE
- B. TOP/LIMIT
- C. DISTINCT
- D. Egyikkel sem a felsoroltak közül.