1. Az Access 2016-ban a fájlokat milyen alapkiterjesztéssel mentjük? Válaszd ki a helyes választ!

A) .mdb

**B) .accdb**

C) .adbx

D) .xlsx

**Javítókulcs: B**

1. Válaszd ki azt, amelyik az Access űrlapok célját adja meg!

A) Adatok lekérdezése

B) Adatok nyomtatása

**C) Adatok megjelenítése és szerkesztése**

D) Adatok exportálása Excel-be

**Javítókulcs: C**

1. Mi az első lépés, ha egy adatbázist akarunk létrehozni Access-ben?

A) **Tábla tervezése**

B) Lekérdezés megírása

C) Űrlap tervezése

D) Űrlap készítése

E) Jelentés tervezése

**Javítókulcs**: **A**

1. Mi az elsődleges kulcs szerepe egy táblában? Válaszd ki a helyes választ!

A) Egyedi azonosító az oszlopokhoz

B) Tábla indexelése

C) **Egyedi azonosító a sorokhoz**

D) Adatbázis kulcs

E) A megadottak közül egyik sem helyes

**Javítókulcs: C**

1. Mi az Index szerepe? Válaszd ki a helyes választ!

A) Adatok nyomtatása

B**) Gyors hozzáférés a táblához**

C) Adatok importálása

D) Adatok exportálása

E) Ugyanaz a szerepe, mint az elsődleges kulcsnak.

**Javítókulcs: B**

1. Melyik függvényt használjuk az Access-ben az adatok számlálására?

A) SUM

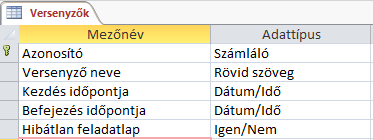
B) **COUNT**

C) AVG

D) MAX

**Javítókulcs: B**

1. Az alábbi képen a „Versenyzők” adattábla szerkezete látható.



Melyik SQL-nyelvű lekérdezés listázza ki azokat a versenyzőket, akik leghamarabb 10 órakor kezdték és legkésőbb 11 órakor fejezték be a versenyt?

1. **SELECT Versenyzők.[Versenyző neve]**

**FROM Versenyzők**

**WHERE (((Versenyzők.[Kezdés időpontja])>=#10:00:00#) AND  
 ((Versenyzők.[Befejezés időpontja])<=#11:00:00#));**

1. SELECT Versenyzők.[Versenyző neve]

FROM Versenyzők

WHERE (((Versenyzők.[Kezdés időpontja])>#10:00:00#) AND  
 ((Versenyzők.[Befejezés időpontja])<#11:00:00#));

1. SELECT Versenyzők.[Versenyző neve]

FROM Versenyzők

WHERE (((Versenyzők.[Kezdés időpontja])<=#10:00:00#) AND  
 ((Versenyzők.[Befejezés időpontja])>=#11:00:00#));

1. SELECT Versenyzők.[Versenyző neve]

FROM Versenyzők

WHERE (((Versenyzők.[Kezdés időpontja])>=#10:00:00#) AND

((Versenyzők.[Befejezés időpontja])>=#11:00:00#));

**Javítókulcs: A**

1. Igazak vagy hamisak következő állítások?

A NULL értékű mezőket az Access nem veszi figyelembe a számlálásnál.

**Igaz**

Hamis

**Javítókulcs: Igaz**

A MAX() függvényt aggregáló függvénynek is nevezzük.

**Igaz**

Hamis

**Javítókulcs: Igaz**

Ha egy lekérdezés elkészítése során más lekérdezéseket is készítünk anélkül, hogy ezeket külön elmentenénk és azokat fel is használjuk, segéd-lekérdezésekről beszélünk.

Igaz

**Hamis**

**Javítókulcs: Hamis**

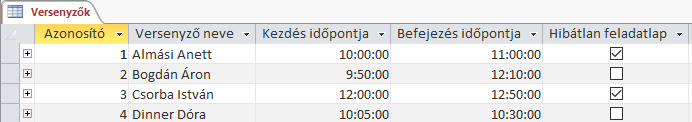
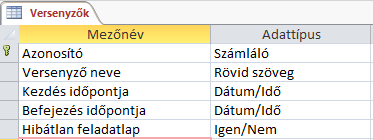
Ha üres mezőre akarunk szűrni, akkor az „IS NULL” kifejezést használjuk.

**Igaz**

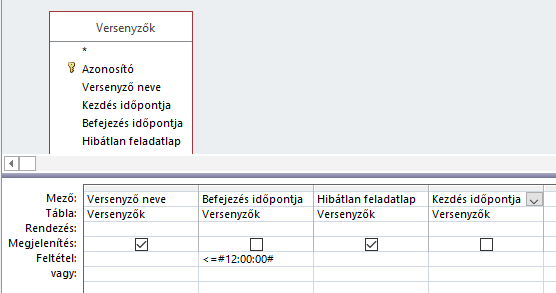
Hamis

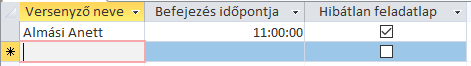
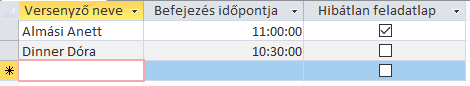
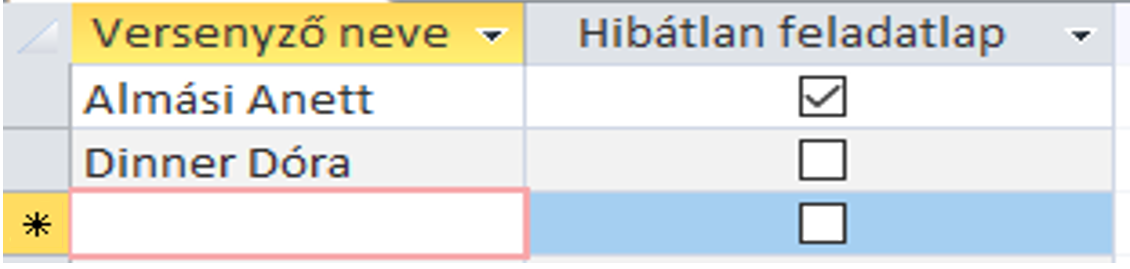
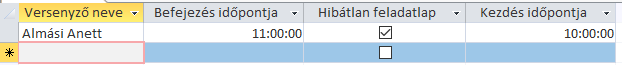
**Javítókulcs: Igaz**

1. A „Versenyzők” adattábla szerkezete és adatai a következők:



Mit jelenít meg eredményül az alábbi lekérdezés? Jelöld a helyes választ!



1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

**Javítókulcs: D**

1. Egy lekérdezésben a WHERE záradékot használjuk azért, hogy egy adat értékét megvizsgáljuk, hogy az kisebb vagy egyenlő-e egy megadott értéknél. Melyik operátor használatával írjuk helyesen a kifejezést?
2. >=
3. =>
4. =<
5. **<=**
6. <>

**Javítókulcs: D**

1. Jelöld a helyes állítást! Mi az "Egy-a-többhöz" („One-to-Many”) kapcsolat jelentése az adatbázisokban?
2. Egy táblában több rekord található, mint egy másikban.
3. Egy táblában egy rekord van, míg egy másikban több.
4. **Egy táblában egy rekord több rekorddal lehet kapcsolatban egy másik táblában.**

D) Egy tábla minden rekordja több rekorddal lehet kapcsolatban egy másik táblában.

**Javítókulcs: C**