Kifejtő kérdések: A második lapon 4 kérdés: ezen az oldalon 2 és a hátoldalon 2 kérdés van. (Aki nagy betűkkel ír, kérhető plusz papír, amit tűzőgéppel hozzá is tűzünk ehhez a laphoz.) A kifejtő kérdésekre 40 perc áll rendelkezésre, nem kell a teljes vizsgatételt kidolgoznia, csak ezen a vizsgalapon szereplő a kérdésekhez kapcsolódó válaszokra kap pontot, részpontszám is szerezhető. Kérdésenként 10 pont kapható, elérhető max. 40 pont, a beugróval együtt 60 pont. Ponthatárok: elégséges: 24-29 pont, közepes: 30-35 pont, jó: 36-44 pont, jeles: 45-60 pont.

1. [5.tétel] Több relációra vonatkozó lekérdezések kifejezése az SQL-ben. A lekérdezések kiértékelésének szabvány szerinti alapértelmezése. Halmazműveletek az SQL-ben.

2. [18.tétel] Az Eljut-feladat és megoldása (az SQL-1999 WITH RECURSIVE utasítása).

3. [24.tétel] E/K diagramban szereplő (az-egy) osztályhierarchia átalakítása relációkká.

4. [27.tétel] Veszteségmentes összekapcsolás definíciója, Chase-teszt a veszteségmentesség ellenőrzésére (az algoritmus bemutatása egy példán keresztül).