

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. [6.tétel] Alkérdeések a SELECT utasítás WHERE záradékában, korrelált alkérdeések alakja, és egy példán keresztül mutassa be hogyan történik a korrelált alkérdeés kiértékelése.

2. [13.tétel] Megszorítások az SQL-ben: kulcsok, idegen kulcsok, hivatkozási épség. A hivatkozási épség fenntartására vonatkozó lehetőségek megadása az SQL-ben.

3. [21.tétel] Sémában tárolt eljárások és függvények létrehozása és használata PL/SQL vagy SQL/PSM alapján. A Filmek(cím, év, rendező, stúdió) és Szerepel(cím, év, színész, gázsí) sémájú táblák alapján: a) Írjon eljárást, amely paraméterként kapott rendező neve alapján kilistázza a rendezőnek a filmjeiben szereplő színészek neveit, hívja meg. b) Írjon olyan függvényt, amely visszaadja (a gázsíra összegezve) a legnagyobb keresetű színész nevét.
4. [28.tétel] Boyce-Codd normálforma, BCNF dekompozíció algoritmus.