

A vizsgázó neve: .....  
születési éve: .....

T 54 4641 03 D / 4

Értékelés: .....

# INFORMATIKAI ÉS HÍRKÖZLÉSI MINISZTERIUM

## Szakmai írásbeli vizsgatétel

# T

Szakképesítés: 54 4641 03 Informatikus (D/ Rendszerinformatikus)  
(azonosító száma, megnevezése)

Tantárgy: Írásbeli feladat

Jóváhagyta: *Bukor Levente*

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc



2004

*május*

## NEMZETI SZAKKÉPZÉSI INTÉZET

- 1.) Mit jelent a RAID technológia, hol alkalmazzák? (10 pont)
- 2.) Mikor beszélünk laphibáról a virtuális tárkezelésnél, hogyan kezeljük? (10 pont)
- 3.) Jellemezze a fa-topológiát! (10 pont)
- 4.) Mi a véletlen az osztott és a központosított átvitelvezérlés lényege? (8 pont)
- 5.) Ismertesse és jellemezze a Windows 2000 típusait! (12 pont)
- 6.) Mit jelent a Démon? Soroljon fel néhány jellegzetes Démont! (8 pont)
- 7.) Mutassa be a legfontosabb NDS objektumokat! (10 pont)
- 8.) Készítsen algoritmust vagy programot, amely két (ksz, nsz) pozitív számot kap inputként (ksz<nsz), majd meghatározza a két szám legnagyobb közös osztóját (lnko)! (12 pont)
- 9.) Hogyan hoz létre SQL utasítással összetett elsődleges kulcsot? Készítsen egy tetszőleges példát! (10 pont)
- 10.) Végezze el a következő mátrixok szorzását! (10 pont)

$$\begin{bmatrix} 4 & 2 & -1 & 2 \\ 3 & -7 & 1 & -8 \\ 2 & 4 & -3 & 1 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ -3 & 0 \\ 1 & 5 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$$

**Értékelés:**

91 - 100 pont	5 (jeles)
81 - 90 pont	4 (jó)
71 - 80 pont	3 (közepes)
61 - 70 pont	2 (elégséges)
0 - 60 pont	1 (elégtelen)