

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

T 52 4641 03 / 1

Értékelés: .....

# INFORMATIKAI ÉS HÍRKÖZLÉSI MINISZTERIUM

## Szakmai írásbeli vizsgatétel

# T

**Szakképesítés: 52 4641 03 Számítástechnikai szoftverüzemeltető**  
(azonosító száma, megnevezése)

**Tantárgy: Írásbeli feladat**

Jóváhagyta:



Az írásbeli vizsga időtartama: 120 perc



2005

április

## NEMZETI SZAKKÉPZÉSI INTÉZET

- 1.) Mi lesz az alábbi három szám összege tízes számrendszerben? (3 pont)  
 $33_d, 4A_h, 1101_b$

.....

- 2.) Milyen A és B értékekre lesz igaz az alábbi logikai állítás! (2 pont)  
 $AB + \overline{AB}$

- 3.) Hányféle különböző adat ábrázolható 10 biten? (1 pont)

.....

- 4.) Mi a tápegység feladata? (3 pont)

.....

.....

.....

- 5.) Kösse össze egy-egy vonallal az összetartozó fogalmakat! Az első oszlopban levő fogalmakhoz kapcsolja hozzá a másodikban levőket! (5 pont)

dinamikus hangfal

gameport

telefon

PS2

billentyűzet

modem

joystick

LPT1

nyomtató

hangkártya

- 6.) Az alábbi eszközök közül melyik nem illik a felsorolásba és miért? (4 pont)  
Floppy, Winchester, Zip drive, CD

.....

.....

.....

- 7.) Nevezzen meg négy darab operációs rendszert! (4 pont)

.....

.....

.....

.....

8.) Az alábbi utasítások közül melyek könyvtárkezelő és melyek fájlkezelő parancsok? (5 pont)

MD, COPY, DIR, DEL , RENAME

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

9.) Soroljon fel három futtatható fájltypust a DOS vagy Windows operációs rendszerben! (3 pont)

.....  
.....  
.....

10.) Hogyan hozhatunk létre könyvtárakat/mappákat az Ön által tanult grafikus operációs rendszerben? (3 pont)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

11.) Melyik állítás igaz? Karikázza be a helyes válaszok betűjelét! (4 pont)

- a) A LAN hálózat az egy városon belül azonos szervezethez tartozó, de külön telephelyeken lévő számítógépeket összekötő hálózat.
- b) A MAN hálózat olyan hálózat melyekben a számítógépek között a távolság legfeljebb néhány száz méter.
- c) A WAN fő jellemzője a nagy területi kiterjedtség.
- d) Minden hálózatban szükséges egy szervergép.

12.) Nevezzen meg a logikai felépítésük szerint két hálózati topológiát! (2 pont)

.....  
.....

13.) Soroljon fel öt féle bekezdés formázási lehetőséget! (5 pont)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

14.) Mely állítások igazak? Karikázza be az igaz állítások sorszámát!

(5 pont)

1. A stílus egy tulajdonsága a betűk mérete
2. Minden stílusban más a betűk mérete
3. A stílus nem befolyásolja egy bekezdésben lévő karakterek formátumát
4. Csak előre beépített stílusokat használhatunk
5. Stílus tartalmazhat keretekre vonatkozó formázást

15.) Milyen cellaformázást vesz észre az alábbi táblázaton?

(4 pont)

1	2	3	4	5	6	7	8	szöveg

.....

.....

.....

.....

16.) Kösse össze egy-egy vonallal az összetartozó fogalmakat! Az első oszlopban levő fogalmakhoz kapcsolja hozzá a másodikban levőket!

(5 pont)

Betűtípus	Bekezdés
Szegély	Tabulátor
Számozott	Karakter
Behúzás	Cella
Igazítás	Felsorolás

17.) Soroljon fel öt darab matematikai függvényt! Válaszát írja a kipontozott helyre!(5 pont)

.....

.....

.....

.....

.....

18.) Kösse össze egy-egy vonallal az összetartozó fogalmakat! Az első oszlopban levő fogalmakhoz kapcsolja hozzá a másodikban levőket!

(5 pont)

Könyvelői	Mintázat
Elforgatás	Szegély
Rejtett	Igazítás
Szín	Szám
Vonal	Védelem

19.) **Döntse el, hogy az alábbi állítások közül melyik igaz (I), melyik hamis (H), az Ön által tanult táblázatkezelőben! Válaszoljon a mondatok betűjele mellett I vagy H betűvel!** (5 pont)

- .....1.) Csak gépeléssel helyezhetünk el a cellákban függvényeket
- .....2.) Minden munkafüzethez több munkalap tartozhat
- .....3.) A táblázat pozíciója a nyomtatni kívánt lapon nem állítható be
- .....4.) A cella olvasási iránya megváltoztatható
- .....5.) Cellában csak TrueType betűtípus használható

20.) **Melyik nem illik a felsorolásba és miért? Válaszát írja a kipontozott helyre!** (5 pont)

**Sor, Oszlop, Mező, Cella, Diagram, Munkalap**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

21.) **Sorolja fel az adattáblák közötti lehetséges kapcsolatokat!** (3 pont)

.....  
.....  
.....

22.) **Melyik állítás igaz? Karikázza be a helyes válaszok betűjelét!** (4 pont)

- 1.) Az adattáblák mezőinek sorrendje a létrehozás után már nem változtatható meg,
- 2.) Minden adattáblába kell elsődleges kulcs,
- 3.) Lekérdezéssel létrehozhatunk új adattáblákat,
- 4.) Csak egy mezőből állhat az elsődleges kulcs.

23.) **Milyen lekérdezés a választó lekérdezés?** (3 pont)

.....  
.....  
.....  
.....

24.) **Soroljon fel három grafikai fájl típust!** (3 pont)

.....  
.....  
.....

25.) Mit jelent az RGB rendszer? (3 pont)

.....  
.....  
.....

26.) Mit jelent a vetítés során a kézi váltás? (3 pont)

.....  
.....  
.....

27.) Mire szolgál vetítés közben a toll? (3 pont)

.....  
.....  
.....