

Az informatikai eszközök használata

A 9. osztályos feladatlapok feladatainak megoldása

Nemzeti Tankönyvkiadó, 2006 (Rsz.: 16172/M)

1. feladatlap A) csoport

1. c)
2. c)
3. a), c), d)
4. c)
5. ... a boot program....operációs rendszer.....

6. a) *shell* vagy rendszerhéj
- b) *rendszermag, kernel*
- c) *tálca, asztal*
- d) *folymatok*

7. a) *a szülő katalógusra*
- b) *öröklődhetnek*
- c) *szoft linkekről (parancsikonokról)*
- d) *tulajdonságait*

8. a), b), d)

9. d)

10. Szövegfájl létrehozása és attribútumainak beállítása:

Start menü→Minden program→Kellékek→Jegyzetömb, Az adatok beírása→Fájl menü→Mentés→A saját mappa kiválasztása, A fájl típus és fájl név megadása→Mentés. A fájl kiválasztása→Helyi menü→Tulajdonságok→Az írásvédett kapcsoló bejelölése.

A WordPad program katalógusának keresése:

**Start menü→Keresés→Fájlt vagy mappát→Wordpad.exe, C: →Keresés:
C:\Program Files\Windows Nt\Kellékek\WordPad.exe**

A Társítás módosítása:

**Sajátgép→Eszközök→Mappa beállításai...→Fájltípusok lap →TXT kiterjesztések→
Módosítás→Tallózás→Program Files→Windows NT→Kellékek→WordPad.exe.**

Parancsikon készítése:

A parancsikon a dokumentumról kért helyi menüvel hozhatja létre, majd a róla kért újabb helyi menüvel küldheti az asztalra.

A Start menü testreszabása:

A lista beállítása a Start gombról kért helyi menü Tulajdonságok parancsával, Testreszabást kérve állíthatja be. A WordPad indítását követően megjelenik a listában, ahonnan egérrel a rögzített elemekhez adható.

A Wordpad katalógusa:

**Start menü→Keresés→Fájlt vagy mappát→Wordpad.exe, C: →Keresés:
C:\Program Files\Windows Nt\Kellékek\WordPad.exe**

1. feladatlap B) csoport

1. d)
2. a) *multipontos*
 - b) *gateway, átjáró*
 - c) *Wi-Fi*
 - d) *Bluetooth*
3. a) *... sávoknak ...*
 - b) *... formázáskor...*
 - c) *...CD-DA ...*
 - d) *...frekvenciájú ...*
4. *CRT – Katódsugárcső, LCD monitor – DVI, MIDI – hangszerkód, MIDI – hangkód, S/PDIF – hangkód*
5. *Az alaplapi buszrendszert két áramkör, az északi, illetve a déli híd vezérli. Az északi hídhoz a gyors eszközök csatlakoznak: a rendszerbuszon a CPU, a memóriabuszon a főtár, az AGP-n a videovezérlő.
A déli hídhoz az alaplap PCI szabványnak megfelelő kártyahelyeit (slotok) és a lassúbb külső buszokat csatlakoztatjuk, így az IDE, SCSI, az USB, a FireWire,
Egy gyors PCI busz tartja az északi és a déli híd között a kapcsolatot.*
6. **Egy sajnálatos nyomdahiba miatt az összes állítás igaz. Javasoljuk a felmérő feladatlapon az első mondat helyett a következő állítás alkalmazását:**

*Egy katalógusnak több őse (szülője) is lehet.
Így ez lesz az egyetlen hamis állítás.*
7. a), c)
8. *Netikett – ajánlott viselkedés, hibavizsgáló kód – CRC, RSA – titkosítás, copyleft – nyílt forrású program*
9. *... a vírus aktivizálja magát, így a viselkedése alapján felismerhető és a fertőzött fájlok törölhetők vagy elkülöníthetők*
10. *Tömörítés:
A fájlról kért helyi menüvel, vagy külön tömörítőprogrammal (pl. WinZip) dolgozhat.
Formázás és állományok másolása:
A formázás az eszközről kért helyi menüvel elvégezhető.
A tömörített állományok kibontása:
Az állományok kibontása a tömörítéshez hasonlóan végezhető el.
Alkalmazások keresése társított állományokhoz:
C:\Program Files\Microsoft Office\Office11\Winword.exe, illetve Ois.exe
A társítást a Sajátgép→Eszközök→Mappa beállításai...→Fájltípusok lap →DOC, illetve JPG kiterjesztéseknél találjuk meg. Az elérési utakat a Keresés paranccsal néztük meg.*

1. feladatlap C) csoport

1. a)
2. b), c), d)
3. a), b), c), d)
4. c)
5. ... mobiltelefonok ... multipont ... 10 m ... 2 Mbit/s ...
6. a) ... veszteséges ...
b) ... RAW ...
c) ... Registry
d) ... redundancia ...
7. a) ShareWare
b) Nyílt forrású szoftver
c) CRC
d) RSA
8. a), b), c)
9. b)
10. A Lomtár vizsgálata:

Helyi menü a Lomtárról→Tulajdonságok:

Azonos beállítás az összes meghajtóra,

A törölt fájlok kerüljenek a lomtárba,

A lomtár mérete legyen a megh. kapacitásának 10%-a,

A törlés jóváhagyása

A *.tmp fájlok keresése és törlése:

Start menü→Keresés→Fájlt vagy mappát→*.tmp, C:, dátum beállítása, keresés→törlés

Töredezettség-mentesítés:

A művelet a Kellékek→Rendszerezők→Lemeztöredezettség-mentesítő→

Elemzés paranccsal végezhető el.

Jelentés a lemez állapotáról a töredezettség-mentesítés után:

A Jelentés megtekintése→Elemzési jelentés lapról a Mentés... paranccsal végezzük el a műveletet!

1. feladatlap D) csoport

1. a)
2. a) *szektor*
b) *partíció*
c) *pít, land*
d) *DVD±RW, DVD-RAM*
3. a) *... szerver ...*
b) *... szimplexnek ...*
c) *... WAN ...*
d) *... EDGE, ... UMTS ...*
4. *CCD – fényérzékelő tömb, billentyűkód – scan kód, EAN kód – vonalkód, OCR – karakterfelismerő*
5. *Token passing: az a csomópont használhatja a csatornát, akinél a token van*
Ütközésérzékelés: a csomópontok figyelik a csatornát, ha szabadnak találják, megpróbálják használni. Ha a csomagok ütköznek, visszalépés, véletlen időpontválasztás, majd újra adási kísérlet.
Időmultiplexelés: minden csomópont kap egy adott hosszú intervallumot, amikor használhatja a csatornát. Ezt az intervallumot ciklikusan cserélik.
Frekvencia multiplexelés: a frekvenciatartomány alcsatornákra osztják, amelyeket szűrőkkel választanak el egymástól.
6. c)
7. a), b), d)
8. b), c)
9. *... amelyek ritkábban szükséges karbantartási és üzemeltetési feladatokat végeznek.*
10. A biztonsági mentés és a Jelentés adatai:

A Kellékek → Rendszerezszközők → Biztonsági másolat paranccsal kérhetjük a varázslót. A felkínált lehetőségek közül válasszuk az "Én választom ki, miről készüljön biztonsági másolat"-ot. A kért adatok megadása után indítsuk el a mentést. Ha elkészült, a Jelentés alapján töltsük ki a táblázatot.

A mentés neve	Dátum és időpont	Mentési időtartam	A fájlok száma	A mentett állományok mérete	A mentési állomány mérete
<i>Bacup.bkf</i>	<i>2006.08.10. 2:25</i>	<i>21 s</i>	<i>193</i>	<i>85 563 112 byte</i>	<i>50 120 kbyte</i>

A nyomtatás felfüggesztése:

A Start → Nyomtatók és faxok → A nyomtató kiválasztása után megjelenő ablakban a Nyomtató menüben jelöljük be a Nyomtatás felfüggesztését. Ezután kérjük a Minta.doc nyomtatását és a nyomtatási feladat Tulajdonságait. A kért adatok a megjelenő ablakban leolvashatók.

A nyomtatási feladat tulajdonságai:

- | | | | |
|------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| 1. feladatméret: | 360 588 byte | 2. oldalszám: | 7 |
| 3. feladattípus: | NT EMF | 4. nyomtatóprocesszor: | WinPrint. |

A nyomtatási sor törlése:

A nyomtatót ismét kiválasztva a Dokumentum → Megszakítás paranccsal törölhetjük a nyomtatási sort.