



# A A A A A

## İŞLETİM SİSTEMLERİ ve UYG. ARA SINAVI I (I. ÖĞRETİM)

19.11.2004

ÖĞRENCİNİN

BÖLÜMÜ :

SINIFI :

ADI SOYADI :

NUMARASI :

- A** 01. 100 KB lık bir dosya disk üzerinde kaç sektör kaplar?  
(A) 200 (B) 198 (C) 196 (D) 195
- B** 02. 10 MB lık bir dosya cluster başına 8 sektör bulunan bir diske kopyalanırsa dosya kaç cluster işgal eder?  
(A) 2559 (B) 2560 (C) 2441 (D) 2442
03. Fdisk te logical DOS drive oluşturmakla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?  
(A) DOS ta bir diskin C,D,E ... gibi görülmesi için logical disk olarak tanımlanmış olmalıdır.  
**B** (B) Extended partition içine oluşturulmuş disk kısımlarına isim atama işlemidir.  
(C) Primary partition kısmının tanımlanması işlemidir.  
(D) Disk bilgilerinin tutulduğu kısmın atama işlemidir.
- D** 04. Aşağıdaki dizinlerden hangisi standart olarak kurulmuş hem Windows 98 hem de Windows 2000 de bulunur?  
(A) WINNT (B) WINDOWS (C) Profiles (D) SYSTEM32
- D** 05. Windows 2000 de FAT32 olarak formatlanmış bir diskin özelliğe bakıldığında aşağıdaki seçeneklerden hangisi görülmez?  
(A) GENERAL (B) TOOLS (C) SHARING (D) SECURITY
- D** 06. Windows 98 aşağıdaki file sistemlerden hangisini destekler?  
(A) EXT2 (B) UFS (C) NTFS (D) FAT32
- A** 07. Windows 98 yüklü bir bilgisayardan Windows 2000 yüklü bir başka makinanın paylaşılmış klasörüne erişmek için gelen iletişim kutusunda hangi seçenekler bulunur?  
(A) Parola (B) Kullanıcı Adı (C) KullanıcıAdı-Parola (D) Bilgisayar Adı -Parola
- C** 08. Windwos register'de bilgisayardaki tüm donanımlara ait bilgiler hangi alanda bulunur?  
(A) HKEY\_CLASSES\_ROOT (B) HKEY\_CURRENT\_USER  
(C) HKEY\_LOCAL\_MACHINE (D) HKEY\_USERS
- B** 09. Unix de parola değiştirmek için kullanılan komut hangisidir?  
(A) password (B) passwd (C) master.password (D) chfn
- C** 10. Unix de sistemde çalışan kullanıcıları görmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
(A) ps -aux (B) whoami (C) who (D) last
- B** 11. Unix de örneğin ls komutu ile yardım almak için hangi komut kullanılır?  
(A) man (B) man ls (C) ls/h (D) ls/?
- A** 12. Aşağıdaki dizinlerden hangisi hem kullanıcı ve root için en temel komutların bulunduğu dizindir?  
(A) /bin (B) /sbin (C) /usr/local/bin (D) /usr/local/sbin
- D** 13. I. Windows 98 II. Windows 2000 III. Unix IV. Linux İşletim sistemlerinin hangisinde dosyalara isim verirken büyük küçük harf duyarlılığı vardır?  
(A) I-II (B) III (C) I-II-IV (D) III-IV
- B** 14. Unix işletim sisteminde sisteme ilişkin konfigürasyon dosyaları aşağıdaki dizinlerden hangisinde bulunur?  
(A) /var (B) /usr (C) /sbin (D) /home
- D** 15. Aşağıdakilerden hangisinde sayac adlı dosya oluşturularak içine 1 rakamı yazılmıştır?  
(A) cat 1 > sayac (B) cat 1 >> sayac (C) echo 1 >> sayac (D) echo 1 > sayac

# A A A A A

- B** 16. Kendi home dizininizdeki dosyaları /yedeğe dizinine kopyalamak için hangi komutu kullanırsınız?  
(A) cp home/\* /yedeğe (B) cp ~/\* /yedeğe  
(C) cp ~login/\* /yedeğe (D) Kullanıcının home dizininin bilinmesi gerekir.
- A** 17. DA dosyasının erişim yetkileri -rw-r--r-- şeklindedir. chmod 641 DA komutu kullanıldıktan sonra erişim yetkisi nasıl değişmiştir?  
(A) Diğerlerinin okuma yetkisi alınıp çalıştırma yetkisi verilmiştir.  
(B) Erişim yetkilerinde herhangi bir değişiklik meydana gelmemiştir.  
(C) Grubun okuma yetkisi alınıp yazma yetkisi verilmiştir.  
(D) Dosyanın sahibi dışındakilerin erişim yetkileri değişmiştir.
- D** 18. Kullanıcı kendi home dizinindeki tüm dosyaların ve klasörlerin ne kadar yer işgal ettiğini sayısal olarak sıralayarak görmek isterse aşağıdaki komutlardan hangisini kullanabilir?  
(A) df > sort -n (B) df > sort (C) du -a > sort (D) du -a | sort -n
- D** 19. Sistemde çalışan süreçleri sayısını bulmak için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
(A) ps -ax > say (B) ps -aux (C) ps -ux | more (D) ps -ax | wc
- B** 20. httpd adlı süreci öldürmek için komut nasıl verilmelidir?  
(A) killall httpd (süreç numarası) (B) killall httpd (C) kill -1 httpd (D) kill -9 httpd
- C** 21. Bulunulan dizin ve alt dizinlerindeki uzantısı core olan dosyaları silmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
(A) find . -name "\*.core" > rm (B) rm < find . -name "\*.core"  
(C) find . -name "\*.core" -exec rm {} ";" (D) find . -name "\*.core" | rm
- A** 22. Windows ortamında bazı dosyalar kopyalanmış bir disketi okuyabilmek için FreeBSD ye mount etmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılmalıdır?  
(A) mount -t msdos /dev/fd0 /mnt/floppy (B) mount -t msdos /mnt/floppy /dev/fd0  
(C) mount /dev/fd0 /mnt/floppy (D) mount /mnt/floppy /dev/fd0
- B** 23. Kullanıcıların home dizinlerini bir başka yere yedeklemek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
(A) tar -zxvf home.tar.gz /home/\* (B) tar -zcvf home.tar.gz /home/\*  
(C) tar -cvf home.tar.gz /home/\* | gzip (D) tar -xvf home.tar.gz /home/\* | gzip
- A** 24. Bir dosyanın sonunda meydana gelen değişiklikleri sürekli izlemek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
(A) cat /var/log/messages (B) echo /var/log/messages  
(C) head /var/log/messages (D) tail -f /var/log/messages
- C** 25. Çalıştığınız terminali öğrenmek için aşağıdaki komutlardan hangisini kullanabilirsiniz?  
(A) terminal (B) TERM (C) tty (D) monitor

Sınav Süresi 35 dakikadır.

**Başarılar**



ÖĞRENCİNİN

BÖLÜMÜ :

SINIFI :

ADI SOYADI :

NUMARASI :

- D** 01. 12500 byte lık bir dosya disk üzerinde kaç sektör kaplar?  
(A) 12 (B) 13 (C) 24 (D) 25
- C** 02. 10000 byte lık bir dosya cluster başına 8 sektör bulunan bir diske kopyalanırsa dosya kaç cluster işgal eder?  
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
03. Fdisk te “Set Active Partition” seçeneği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?  
(A) Bu işlem yapılmamışsa diskten boot işlemi yapılamaz.  
**A** (B) Mantıksal sürücülerin görülmesine neden olur.  
(C) Seçilen disk parçasının daha sonra formatlanmasına izin verir.  
(D) Extended partition lar içine mantıksal sürücülerin yaratılması için gereklidir.
- A** 04. Aşağıdaki dizinlerden hangisi Windows 2000 deki dizinlerden biri değildir?  
(A) All Users (B) Command (C) Temp (D) Documents and Settings
- D** 05. Windows 2000 de NTFS olarak formatlanmış bir diskteki bir klasörün özelliklerine bakılırsa aşağıdaki seçeneklerden hangisi görülmez?  
(A) SHARING (B) SECURITY (C) GENERAL (D) QUOTA
- B** 06. Windows 2000 aşağıdaki file sistemlerden hangisini destekler?  
(A) EXT3 (B) FAT16 (C) UFS (D) HPFS
- C** 07. Windows 2000 yüklü bir bilgisayardan Windows 98 yüklü bir başka makinanın paylaşılmış klasörüne erişmek için gelen iletişim kutusunda hangi seçenekler bulunur?  
(A) Kullanıcı Adı (B) Parola (C) KullanıcıAdı-Parola (D) BilgisayarAdı-Parola gerekmez
- A** 08. Windows 98 de register ayarları aşağıdaki dosya veya dosyalardan hangisinde tutulur?  
(A) SYSTEM.DAT, USER.DAT (B) REGEDIT.EXE (C) MMC.EXE (D) CLASSES.DAT, USER.DAT
- C** 09. FreeBSD de kriptolu parolalar ve kullanıcı bilgileri aşağıdaki dosyalardan hangisinde tutulur?  
(A) /etc/password (B) /etc/passwd (C) /etc/master.password (D) /etc/hosts
- D** 10. Unix de sisteme daha önce girmiş ve çıkmış veya hala çalışan kullanıcıları görmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
(A) ps -aux (B) whoami (C) who (D) last
- C** 11. Unixde manuel’in nasıl kullanılacağını öğrenmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
(A) man (B) man/? (C) man man (D) man help
- D** 12. Aşağıdaki dizinlerden hangisi root kullanıcısı için en temel sistem komutların bulunduğu dizindir?  
(A) /usr/local/bin (B) /usr/local/sbin (C) /bin (D) /sbin
- A** 13. I. Windows 98 II. Windows 2000 III. Unix IV. Linux İşletim sistemlerinin hangisinde dosyalara isim verirken büyük küçük harf duyarlılığı yoktur?  
(A) I-II (B) III (C) I-II-IV (D) III-IV
- C** 14. Unix işletim sisteminde en çok değişikliğe uğrayan dosyalar aşağıdaki dizinlerden hangisinde bulunur?  
(A) /usr (B) /bin (C) /var (D) /etc
- D** 15. Aşağıdaki komutlardan hangisinde dosya1 in içeriği dosya2 ye eklenmiştir?  
(A) cat dosya1 > dosya2 (B) echo dosya1 >> dosya2 (C) echo dosya1 > dosya2 (D) cat dosya1 >> dosya2

# A A A A A

16. **/var/log/httpd.log** dosyasını kendi home dizininizdeki ydk dizinine taşımak için hangi komutu kullanırsınız?  
**(A)** mv /var/log/httpd.log ~login/ydk **(B)** mv /var/log/httpd.log home/ydk  
**(C)** mv /var/log/httpd.log ~/ydk **(D)** Kullanıcının home dizininin bilinmesi gerekir.
17. **DA** dosyasının erişim yetkileri **-rwxr-x--x** şeklindedir. **chmod 541 DA** komutu kullanıldıktan sonra erişim yetkisi nasıl değişmiştir?  
**(A)** Sahibinin değiştirme, grubun çalıştırma hakkı kaldırılmıştır.  
**(B)** Sahibinin okuma, diğerlerinin okuma hakkı kaldırılmıştır.  
**(C)** Dosyanın erişim yetkilerinde herhangi bir değişiklik olmamıştır.  
**(D)** Grubun çalıştırma yetkisi kaldırılmıştır.
18. **Ay** içerisinde sisteme bağlanmış olan kullanıcıları alfabetik olarak sıralamak için hangi komut kullanılabilir?  
**(A)** last | sort **(B)** last > sort **(C)** last ; sort **(D)** last & sort
19. **Sistemde bote9913** kullanıcısının süreçlerini bulmak için aşağıdakilerden hangi komut işe yarar?  
**(A)** grep bote9913 < ps -aux **(B)** grep bote9913 | ps -aux **(C)** ps -ax | more **(D)** ps -aux | grep bote9913
20. **146** süreç numarasına sahip **httpd** programını yeni parametrelerle restart etmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
**(A)** kill -9 146 **(B)** kill -l 146 **(C)** killall httpd 146 **(D)** killall 146
21. **Kullanıcısı bote0012** olan dosyaların sistemden uzaklaştırılması için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
**(A)** find / -user bote0012 -exec rm {} ";" **(B)** find / -user bote0012 > rm  
**(C)** find / -user bote0012 | rm **(D)** rm < find / -user bote0012
22. **FreeBSD** de **IDE** bir **cd-rom** içindeki verilere ulaşmak için **mount** işlemi nasıl yapılmalıdır?  
**(A)** mount /mnt/cdrom /dev/acd0c **(B)** mount -t cd9660 /mnt/cdrom /dev/acd0c  
**(C)** mount -t cd9660 /dev/acd0c /mnt/cdrom **(D)** mount /dev/acd0c /mnt/cdrom
23. **home.tar.gz** adındaki dosyayı açmak için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
**(A)** tar -zxvf home.tar.gz **(B)** tar -zcvf home.tar.gz  
**(C)** tar -cvf home.tar.gz | gzip **(D)** tar -xvf home.tar.gz | gzip
24. **Bir dosyanın başındaki değişiklikleri** izlemek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
**(A)** cat /var/log/messages **(B)** echo /var/log/messages  
**(C)** head /var/log/messages **(D)** tail -f /var/log/messages
25. **Arka plana atılmış bir işi öne** getirmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?  
**(A)** bg **(B)** fg **(C)** join **(D)** dev

Sınav Süresi 35 dakikadır.

**Başarılar**