



A A A A A

İŞLETİM SİSTEMLERİ ve UYG. ARA SINAVI

19.01.2006

ÖĞRENCİNİN

BÖLÜMÜ

SINIFI

ADI SOYADI

NUMARASI

:
:
:
:

01. MMC aşağıdaki seçeneklerden hangisinde en iyi şekilde tanımlanmıştır?
D (A) Windows Register ayarlarını yapmak için kullanılan bir araçtır. (B) Windows için gelişmiş denetim masası seçenekleri sunan bir uygulamadır. (C) Bilgisayar ve kullanıcı yönetimi için kullanılan bir yönetim aracıdır. (D) Ağları, bilgisayarları, hizmetleri ve diğer sistem bileşenlerini yönetmek için kullanılan bir yönetim aracıdır.
02. Samba aşağıdaki seçeneklerden hangisinde en doğru şekilde tanımlanmıştır?
B (A) Linux ve Unix işletim sistemleri için kullanılan açık kaynak kodlu Microsoft Windows uygulamasıdır. (B) Linux ve Unix işletim sistemleri ile Windows NT tabanlı ve Windows 9X işletim sistemleri arasındaki iletişimi sağlayan bir ağ sunucusu uygulamasıdır. (C) Linux ve Unix işletim sistemlerinde Netbeui protokolünü kullanan bir uygulamadır. (D) Linux ve Unix işletim sistemleri için masaüstü sağlayan bir uygulamadır.
03. /home dizininde bote03 kullanıcıya ait tüm dosyaları silmek için aşağıdaki komutlardan hangisi verilebilir?
A (A) find /home -user bote03 -exec /bin/rm {} ";" (B) find . -user bote03 -exec /bin/rm {} ";"
(C) find /home -name bote03 -exec /bin/rm {} ";" (D) find ~/ -name bote03 -exec /bin/rm {} ";"
04. /dev/fd0 MS-DOS formatlı floppy sürücüyü mnt dizinine bağlamak için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?
C (A) mount /mnt /dev/fd0 (B) umount -t msdos /dev/fd0 /mnt
(C) mount -t msdos /dev/fd0 /mnt (D) mount -t msdos /mnt /dev/fd0
05. Unix işletim sisteminde bir HOME değişkeninin değerini görmek için aşağıdaki komutlardan hangisini verebilirsiniz?
B (A) ls HOME (B) echo \$HOME (C) cat \$HOME (D) head HOME
06. Unixte kullanıcıların home dizinleri doğrudan /home dizininde yaratılmışsa ve kullanıcıların web sayfaları kendi dizinlerindeki www dizininde bulunuyorsa, kullanıcılara ait *.htm uzantılı dosyaları yedeklemek için aşağıdaki komutlardan hangisini verebilirsiniz?
D (A) tar -zxvf /home/*/www/*.htm html.tar.gz (B) tar -zcvf /home/*/www/*.htm html.tar.gz
(C) tar -zxvf html.tar.gz /home/*/www/*.htm (D) tar -zcvf html.tar.gz /home/*/www/*.htm
07. bin/ export/ lost+found/ tmp/
boot home/ mnt/ usr/
dev/ kadb* sbin/ var/
etc/ lib/ sys/ vmunix*
C yukarıdaki sonuçlar aşağıdaki komutlardan hangisinin sonucunda çıkmıştır?
(A) ls (B) ls -a (C) ls -F (D) ls -al
08. Aşağıdaki programlardan hangisi diski biçimlendirmek için kullanılır?
A (A) format (B) Disk Druid (C) Fdisk (D) chkdsk
09. Windows kurmak için, windowsun Fdisk programı kullanılarak bir disk 4 parçaya ayrılmıştır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
C (A) Bir adet extended partition yapılmıştır. (B) Bir primary partition bulunur. (C) logical kısım içerisinde extended partition tanımı yapılmıştır. (D) üç adet logical drive tanımlanmıştır.
10. Aşağıdakilerden hangisi Bourne Shell kabuğudur?
B (A) bash (B) sh (C) csh (D) ksh
11. bote0312 tty01 Dec 11 12:15
bote0325 tty03 Dec 11 11:20
A sonucu aşağıdaki komutların hangisi sonucunda alınmıştır?
(A) who (B) whoami (C) finger (D) ls
12. Aşağıdaki dosyalardan hangisi kullanıcının home dizininde bulunan dosyalardan biridir?
D (A) passwd (B) ls (C) add_user (D) .login

A A A A A

13. **D** `rwxr-x--x` erişim yetkilerine sahip bir dosya için aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?
I. Dosyanın sahibi dosyayı değiştirebilme yetkisine sahiptir. II. Dosyanın içeriğine herkes bakabilir. III. Dosyanın sahibinin grubu dosyayı değiştirebilme yetkisine sahiptir.
(A) I, II (B) I, III (C) III (D) II, III
14. **A** `rwxr-x--x` erişim yetkilerine sahip DA dosyanın erişim yetkileri `r-xr-x---` şeklinde değişmiştir. Buna göre aşağıdaki komutlardan hangisi verilmiştir?
(A) `chmod 550 DA` (B) `chmod 421 DA` (C) `chmod 755 DA` (D) `chmod 641 DA`
15. **B** Aşağıdaki programların hangisinde suit biti bulunur?
(A) `/bin/ls` (B) `/usr/bin/passwd` (C) `/usr/bin/find` (D) `/sbin/fdisk`
16. **C** Unixde home dizininizde uzantısı `o` ve `c` harfi ile biten dosyaları silmek için aşağıdaki komutlardan hangisini verebilirsiniz?
(A) `rm /home/kullanıcıadı/*.[o,c]` (B) `rm ~/.*.[o-c]` (C) `rm ~/.*.[o,c]` (D) `rm *.*[o-c]`
17. **B** `sh` kabuğu için PATH değişkenine aşağıdaki desenlerden hangisinde doğru olarak atama yapılmıştır?
(A) `PATH=(/bin /usr/bin /sbin) ; export PATH` (B) `PATH=/bin:/usr/bin:/sbin`
(C) `PATH=(\bin \usr\bin \sbin); export PATH` (D) `PATH=\bin;\usr\bin;\sbin`
18. **C** Aşağıdaki komutlardan hangisi ile boş yeni bir dosya yaratılmaz?
(A) `echo > DA` (B) `cat > DA` (C) `ls > DA` (D) `touch DA`
19. **A** Kendi dizininizdeki dosyaları büyüklüklerine göre hangi komut ile dizip DA adında bir dosyaya kaydedebilirsiniz?
(A) `du ~|sort -n > DA` (B) `du /home/* >sort -n > DA`
(C) `du /home/* <sort -n > DA` (D) `sort -n > du > DA`
20. **A** `/etc/passwd` dosyasının kaç satır olduğunu aşağıdaki komutlardan hangisi ile öğrenebilirsiniz?
(A) `cat /etc/passwd|wc -l` (B) `ls /etc/passwd|wc -l` (C) `ls /etc/passwd >wc -l` (D) `cat /etc/passwd <wc -l`
21. **C** Unix işletim sisteminde, açılıшта hangi disk parçalarının mount edileceği hangi dosyada bulunur?
(A) `/sbin/fdisk` (B) `/etc/resolve.conf` (C) `/etc/fstab` (D) `/etc/disktab`
22. **B** Unix işletim sisteminde sistemde tüm süreçleri görmek için aşağıdaki komutlardan hangisi verilebilir?
(A) `ps -ux` (B) `ps -ax` (C) `ps -x` (D) `ps`
23. **D** Süreç ID si 153 olan bir süreci koşulsuz öldürmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?
(A) `killall -9 153` (B) `killall 153` (C) `kill -1 153` (D) `kill -9 153`
24. **B** `/tmp` dizininde boyutu 100 bloktan az olan dosyaları ve 60 günden daha fazla süredir ulaşılmamış dosyaları silmek için aşağıdaki komutlardan hangisi verilebilir?
(A) `find /tmp -size -100 -o -atime +60 -exec /bin/rm {} ";"` (B) `find /tmp -size -100 -a -atime +60 -exec /bin/rm {} ";"`
(C) `find /tmp -size 100 ! -atime +60 -exec /bin/rm {} ";"` (D) `find /tmp -size -100 -a -atime -60 -exec /bin/rm {} ";"`
25. **C** History deki 5 nolu komutu yenilemek için aşağıdaki komutlardan hangisi verilebilir?
(A) `&5` (B) `%5` (C) `!5` (D) `#5`
26. **C** Vmware programı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde en iyi şekilde tanımlanmıştır?
(A) Bir bilgisayar üzerinde farklı işletim sistemlerinin boot etmesi için kullanılır (B) Bir işletim sistemi altında başka bir işletim sisteminde çalışacak programları çalıştırmak için emülatör olarak kullanılır (C) Bir işletim sistemi altında başka bir işletim sisteminin sanal olarak simüle edilmesi sağlayan bir programdır. (D) İşletim sistemleri emülatörüdür.
27. **D** Aşağıdakilerden hangisi Linux ve unix işletim sistemlerinde çalışan Xwindows masaüstü uygulamalarından biri değildir?
(A) KDE (B) GNOME (C) FVWM (D) X11
28. **A** Windows 2000 de kullanıcıların masaüstleri, kişisel ayarları gibi bilgileri aşağıdaki dizinlerden hangisi altında bulunur?
(A) Documents and Settings (B) Winnt (C) Windows (D) Profiles
29. **D** FAT32 dosya sistemine sahip bir diskte bir cluster 8 sektörden meydana gelmektedir. 6000 byte lık bir dosya bu disk üzerinde ne kadar alan kaplar?
(A) 12 byte (B) 6000 byte (C) 4096 (D) 8192 byte
30. **D** Windows sistem kayıt defterinde dosyalarla ilgili bilgiler, sürükle bırak olaylarını OLE bilgilerini, windows kısayollarını ve windows kullanıcı arayüzü ile ilgili çekirdek bilgilerini aşağıdaki dallardan hangisi içerir?
(A) HKEY_DYN_DATA (B) HKEY_USERS (C) HKEY_LOCAL_MACHINE (D) HKEY_CLASSES_ROOT

Sınav Süresi 35 dakikadır.

Başarılar