

LINUX AĞ YÖNETİMİ VİZE HAZIRLIK SORULARI

Soru

lsmod aşağıdaki hangi bilgiyi verir?

- A) Bütün yüklü modüller
- B) Bütün güncellenebilir modüller
- C) En son kullanılan modüller
- D) Bütün kaldırılmış modüller
- E) Bütün güncellenemeyen modüller

CEVAP:A

Soru

'pwd' komutu ne yapar?

- A) Çalışılan dizini ekrana basar.
- B) Çalışılan dizini değiştirir.
- C) Bir önceki çalışma dizinine gider.
- D) Bir üst çalışma dizinine gider.
- E) Dizindeki dosyaları listeler.

CEVAP:A

Soru

Bir üst dizinde yer alan prog1 programını çalıştırmak için aşağıdaki komutlardan hangisini çalıştırmak gerekir?

- A) ./prog1
- B) /root/prog1
- C) ../prog1
- D) prog1
- E) ~/prog1

CEVAP:C

Soru

Aşağıdaki komutlardan hangisi bağlı bulunan bash kabuğunun process numarasını gösterir?

A) echo \$1

B) echo \$i

C) echo \$\$

D) echo \$!

E) echo process

CEVAP:C

Soru

Bash kabuğunda hangi çevre değişkeni ön tanımlı prompt'u tanımlar?

(ön tanımlı prompt = Ekranda komut satırının başına gelecek olan karakterler)

A) PRM

B) PS1

C) CS1

D) P1

E) term

CEVAP:B

Soru

Bash kabuğunda bir çevre değişkenin tanımını kaldırmak için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?

A) delset

B) unset

C) rmset

D) set -x

E) rm

CEVAP:B

Soru

Aşağıdaki çevre değişkenlerinden hangisi bulunulan dizini ifade eder?

A) cdir

B) dir

C) pwd

D) cwd

E) ls

CEVAP:C

Soru

Sisteme son bağlanan kullanıcı listesini almak için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?

A) lastlogin

B) logins

C) last

D) loginlist

E) history

CEVAP:C

Soru

Kuyrukta bekleyen e-postaları listelemek

için aşağıdaki komutlardan

hangisi kullanılır?

A) qmail

B) mailqueue

C) mailq

D) mailstat

E) Show mail

CEVAP:C

Soru

Aşağıdakilerden hangisi Linux dosya sisteminde en üstte bulunan dizindir?

A) /Home B) /Bin C) / D) /Usr E) /media

CEVAP:C

Soru

passwd komutu ne işe yarar?

- A) Kullanıcı hesabı açar.
- B) Kullanıcıları görüntüler.
- C) Kullanıcı Şifresini günceller.
- D) Yönetici parolası ile oturum açar.
- E) kullanıcının şifresini kaldırır

CEVAP:C

SORU

Aktif olan kabuğu öğrenmek için hangi komutu kullanılır?

- A) find \$SHELL
- B) echo SHELL
- C) \$SHELL
- D) SHELL
- E) echo \$SHELL

CEVAP:E

Soru

Hangi komut \$PATH - PATH ortam deęişkeninin deęerini gösterir.

A) more

B) top

C) free

D)echo

E) echo \$PATH

CEVAP:E

Soru

Yardıma komutu hangisidir ?

A) more

B) man

C) free

D)echo

E) what is

CEVAP:B

Soru

Bulunulan dizindeki deneme.sh bash betiğinin izinleri aşağıdaki gibidir. Bu betiği çalıştırmak için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?

```
# ls -al deneme.sh
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 0 Sep 8 18:43 deneme.sh
```

A) ./deneme.sh

B) run deneme.sh

C) bash deneme.sh

D) exec deneme.sh

E) cd deneme.sh

CEVAP:C

Soru

Hangisi deęer verilen a deęişkenini ekrana basar?

A) a=5

B) echo a=5

C) echo \$a

D) a

E) show a

CEVAP:C

Soru

Sistemde kullanılan tüm kabuklar hangi dosyada bulunur?

A) /etc/shells

B) /root

C) /

D) /etc

E) /shell

CEVAP:A

Soru

Hangisi alışma dizini anlamına gelmektedir ?

A) \u

B) \h

C) \

D) \m

E) \work

CEVAP:C

Soru

Tüm çevre deęişkenlerini listeleyen komut hangisidir ?

A) pwd

B) ls -a

C) ls -r

D) ln

E) env

CEVAP:E

Soru

Aşğıdakilerin hangisi yanlıştır ?

A) lang: Sisteminde tanımlı dil ayarlarını gösterir.

B) shell: Kullanıcının kabuğunun tam yolunu gösterir.

C) home: Kullanıcının ev dizinini gösterir.

D) path: Zaman dilimini değiştirir.

E) env: çevre deęişkenlerini listeler

CEVAP:D

Soru

ls komutlarından hangisi boyuta göre sıralar ?

A) -a

B) -A

C) -S

D) -i

E) -l

CEVAP:C

CEVAP:A

Soru

.. ifadesi neyi simgelemektedir?

A)bir üst dizini

B)en üst dizini

C)bulduğumuz dizini

D)sembolik dosya yolu

E)tanımsızdır

CEVAP:A

Soru

Komut satırında dizinler arasındaki geçişler hangi komut ile yapılır ?

A)pwd

B)cd

C)etc

D)-L

E)go

CEVAP:B

Soru

Değişken global değişken olarak kullanılacaksa hangi komut kullanılır?

A)var

B)unset

C)\$

D)export

E)global

CEVAP:D

Soru

Çevre değişkenlerinin başına hangi işaret konur?

A) *

B)=

C)\$

D)#

E)/

CEVAP:C

Soru

Aşağıdaki hangi komut tar yapılmış arşivin içeriğini listeler?

A) gzip arşiv.tar | tar xvf –

B) tar tvf arşiv.tar

C) tar cvf arşiv.tar

D) tar xvf arşiv.tr

E) tar cvf arşiv.tr

CEVAP:B

Soru

Aşağıdaki komutlardan hangisi ls –al çıktısını hem ekrana yazar hem de belirtilen bir dosyaya yazar?

A) ls –al > /tmp/dosya

B) ls –al | tee tmp /dosya

C) ls –al |cat > /tmp/dosya

D) ls –al >> /tmp/dosya

E)ls –al || tee tmp/dosya

CEVAP:B

SORU

Aşağıdaki komutlardan hangisi dosyanın başından itibaren bir kaç satır gösterir?

A) tail

B) tailf

C) cat

D) head

E) tac

CEVAP:D

Soru

Aşağıdaki komutlardan hangisi sadece PATH değişkeninde tanımlı dizinlerdeki komutları bulabilir?

- A) locate
 - B) which
 - C) find
 - D) grep
 - e)whatis
- CEVAP:B

Soru

Bir dosyanın dosya tipini öğrenmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?

- A) id
 - B) file
 - C) type
 - D) ls
 - E) fileattr
- Cevap:b

Soru

touch komutu için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Dosya varsa içeriğini siler yeni dosya oluşturur.
 - B) Oluşturulmak istenen dosya yoksa hata verir.
 - C) Dosyanın erişim tarihini günceller
 - D) Dosyanın sahibini komutu çalıştıran kullanıcı olarak değiştirir.
 - E) Dosyayı açar
- CEVAP: C

SORU

Dosyanın içeriğini satır numarası ile ekrana basmak için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?

- A)wc
- B) ln
- C) nl
- D) line
- E)l

CEVAP:C

SORU

Asağıdakilerden hangisi Linux işletim sistemlerinde dosya silme komutudur?

a) rmdir

b) mkdir

c) rm

d) dirmk

e) del

CEVAP:C

Soru

Hangi komut dosyayı kendimize çalıştırılabilir yapmamızı sağlar?

a)umask 111 myfile

b)chmod u+x ./myfile

c)chmod x+u myfile

d)umask 777 myfile

e)chmod x=u ./myfile

CEVAP:B

SORU

Aşağıdakilerden hangisi donanımlarla iletişim kurulması için gerekli olan aygıt dosyalarını içeren dizindir?

a) /root

b) /boot

c) /dev

d) /lib

e)/home

CEVAP:C

SORU

Geçici dosyaların tutulduğu dizin aşağıdakilerden hangisidir?

a)/proc

b)/opt

c)/var

d)/tmp

e)/lib

CEVAP:D

SORU

Geçmişte girilen komutların listesini hangi komut verir?

A) echo

B) info

C) history

D) export

E)before

CEVAP:C

SORU

Boş bir dosya oluşturmak için hangi komut kullanılır?

A) touch

B) cp

C) rmdir

D) share

E) mkdir

CEVAP:A

Soru

Dosya kopyalamak için hangi komut kullanılır ?

A) copy

B) rmdir

C) touch

D) cp

E) link

Cevap:D

Soru

Dosya taşımak için hangi komut kullanılır ?

A) copy

B) mv

C) rmdir

D) cp

E) move

Cevap: B

Soru

Dosya silmek için hangi komut kullanılır ?

A) cp

B) mv

C) rm

D) rmdir

E) del

Cevap:C

Soru

Dosya veya klasör arşivlemek için hangi komut kullanılır ?

A) rm

B) tar

C) rmdir

D) mv

E) zip

Cevap:B

Soru

Tar dosyalarını sıkıştırmak için hangi komut kullanılır ?

A) chown

B) share

C) diff

D) gzip

E) tar

Cevap:D

Soru

Makinemizin ne kadar süre açık olduğu bilgisini hangi komutla öğrenebiliriz?

A-) uptime

B-) history

C-) .bash.history

D-) mount

E-) ls -a

Doğru Cevap: A

Soru

date +%m çıktısı hangi değeri verir?

A) Bulunulan ayı sayı olarak gösterir.

B) Bulunulan ayın adını gösterir.

C) Bulunulan dakikayı gösterir.

D) Bulunulan milisaniyeyi gösterir.

Cevap:A

Soru

.....komutu kullanılarak yapılan arama sonucu çıkan sayı yardımın hangi man kitaplığında bulunduğunu belirtir.

Yukarıdaki cümledeki boş bırakılan yere ne gelmelidir?

a)info

b)man

c)whatis

d)apropos

e)help

Cevap:C

Soru

whatis veritabanı ile çalışarak bu veritabanında kelime aramaya yarayan komut nedir?

a) man

b) boot

c) whatis

d) whereis

e) apropos

Cevap:E

Soru

Hangisi komutun tam adına göre arama yapar?

A) Whatis

B) Apropos

C) Locate

D) Whereis

E) boot

Cevap:A

Soru

Aşağıdaki komutlardan hangisi deneme.txt dosyasındaki denemek ve denemem ifadesi geçen satırları listeler?

- A) grep deneme(km) deneme.txt
- B) grep deneme[mk] deneme.txt
- C) cat deneme.txt denemek |grep denemem
- D) grep deneme[k-m] deneme.txt
- E) grep deneme.txt deneme[mk]

Cevap:B

Soru

"-rwxrw-r--" izni ile hangisi yanlıştır?

- A) dizin izinleri tanımlanmıştır.
- B) tüm kullanıcılara okuma izni verilmiştir.
- C) diğer kullanıcılara yazma izni veilmemiştir.
- D) dosya sahibi tüm izinlere sahiptir.
- E) dosya izinleri veişmiştir.

Cevap : A

Soru

izinlerde "d" ve "-" işaretlerinin farkı nedir?

- A) "d" dizinlere izin verilirken kullanılır. "-" hem dosya hem dizin için kullanılır.
- B) "d" dizinlerde, "-" dosya izinlerinde kullanılır.
- C) "d" dosyalarda, "-" dizin izinlerinde kullanılır.
- D) "d" hatalı kullanımdır, "-" tüm izinlerde kullanılır.
- E) Hiçbiri

Cevap : B

Soru

-rwxrwxrwx sırasıyla kimlere izin tanımlanır?

A) kullanıcı - grup - diğer

B) grup - kullanıcı - diğer

C) diğer - kullanıcı - grup

D) grup - diğer - kullanıcı

E) kullanıcı - diğer - grup

Cevap : A

Soru

Aşağıdaki linux komutlarından hangisi kullanıcı hakkında bilgi verir ve üye olunan grupları gösterir?

A-)id

B-)su

C-)cd

D-)who

E) info

CEVAP:A

Soru

Aşağıdaki komutlardan hangisi grupların yönetimi için kullanılmaz?

A-) groupadd

B-) groupmodel

C-) groupdel

D-) su

E) groupmod

CEVAP:D

Soru

Aşağıdaki komutlardan hangisi /usr/ local/sistem dizinini /data/sistem dizinin sembolik linki olarak oluşturmak için aşağıdaki komutlardan hangisi verilir?

- A) ln /data/sistem /usr/local/sistem
- B) ln -l /usr/local/sistem /data/sistem
- C) ln -s /usr/local/sistem /data/sistem**
- D) ln -s /data/sistem /usr/local/sistem
- E) ln -s /usr/local/sistem /data/sistem

Cevap:C

Soru

ln -s komutu nedir?

- A) Kısa tipte dosyaları listeler.
- B) ln ile -s kullanılmaz.
- C) Hard link oluşturur.
- D) Soft link oluşturur.**
- E) kopyalanmış dosyaları listeler

Cevap:D

Soru

ls -a ile ls -l komutu farkı nedir?

- A) Fark yoktur aynı işi yaparlar.
- B) ls -l dosyaları ayrıntılı şekilde listeler ancak ls -a dosya isimlerini yazar.**
- C) ls-l komutu yoktur.
- D) ls -a gizli dosyaları gösteremez ls -l ise gösterir
- E) ls -a dosya izinlerini de gösterir

Cevap:B

Soru

GPL lisansı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) kopyalayabilirsiniz
- B) Dağıtabilirsiniz
- C) İstedığınız değişiklikleri yapabilirsiniz.
- D) Yazılımın her yeni versiyonu bu lisansı kullanmak zorundadır.
- E) çok kullanılmayan bir lisans türüdür

Cevap: E

Soru

L-GPL ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) kopyalayabilirsiniz
- B) Dağıtabilirsiniz
- C) İsteddiğiniz değişiklikleri yapabilirsiniz.
- D) GPL şartlarını taşır
- E) açılımı GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansıdır

Cevap: C

Soru

Hangisi BSD ile ilgili değildir?

- A) Sadece resmi bir firmaya bağlı herkes BSD lisanslı ürünleri kullanma hakkına sahiptir.
- B) İsteddiğiniz değişiklikleri yapabilirsiniz.
- C) BSD lisansı ile üretilen yazılımların giderleri kamu fonlarından karşılanır.
- D) Özgür lisanslar içinde en özgürü olarak bilinir
- E) BSD lisansı ile üretilen yazılımların giderleri kamu fonlarından karşılanır.

Cevap: A

Soru

Hangisi Freeware için geçerli değildir?

A) Ücretsiz sahipli yazılımdır.

B) ücretsiz olarak herhangi bir özellik ve süre kısıtlaması olmadan kullanılabilir.

C) deneme süresi boyunca ücretsizdir, daha sonra ya kaldırmalı yada satın almalısınız.

D) tamamen ücretsizdir.

E) deneme süresi olmasına rağmen bireysel kullanıcıların ücretsiz olarak kullanılmasına imkan verirken, ticari kullanım için üreticisinden izin istenilmesi ve ücret ödenmesi gibi hükümler barındırabilir.

Cevap: C

Soru

Hangisi Shareware için doğru değildir?

A) zaman ve özellik bakımından kısıtlı sürümdür.

B) deneme süresi boyunca ücretsizdir, daha sonra ya kaldırmalı yada satın almalısınız.

C) deneme süresi bitse bile herhangi bir ücret ödemediği kullanmaya devam edebilirsiniz.

D) demo olarak kullanılırlar

E) tamamen ücretsizdir.

Cevap: E