

İsim: \_\_\_\_\_

Puan: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## Ara Sınav

### Bölüm 1

Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir yazılımın **Özgür Yazılım** olarak tanımlanabilmesi için gerekli özgürlüklerden **değildir**?

- ☐ A.  
Her ne istiyorsanız onu yaptırmak için programın nasıl çalıştığını inceleme ve onu değiştirme özgürlüğü
- ☐ B.  
Değiştirilmiş sürümlerinizin kopyalarını dağıtma özgürlüğü
- ☐ C.  
Kopyaları dağıtmama özgürlüğü
- ☐ D.  
Herhangi bir amaç için, istediğiniz şekilde yazılımı çalıştırma özgürlüğü

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: C

Pardus işletim sistemi hakkında aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- ☐ A. Sisteminizde hiç bir değişiklik yapmadan canlı olarak kullanılabilir.
- ☐ B. Kişisel veya kurumsal kullanımlar için uygundur.
- ☐ C. Debian GNU/Linux temelli Özgür ve Açık Kaynak kodlu bir işletim sistemidir.
- ☐ D. Kaynak kodları kapalıdır ve özelleştirilemez.
- ☐ E. İnternet üzerinden ücretsiz olarak indirilebilmekte ve kurulabilmektedir.

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: D

İşletim sistemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- ☐ A. Grafik arayüzü olmayan işletim sistemi yoktur.
- ☐ B. Tüm bilgisayarlar tek bir işletim sistemi kullanırlar.
- ☐ C. Libreoffice bir işletim sistemidir.
- ☐ D. İşletim sistemleri geliştirilemez ve değiştirilemez.
- ☐ E. Donanım ve yazılımlar/uygulamalar arasında iletişimi sağlayan sistemdir.

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: E

2003 yılında TÜBİTAK tarafından geliştirilmesi başlanan GNU/Linux çekirdeğine sahip açık kaynak kodlu milli işletim sistemimizin ismi nedir?

- ☐ A. Windows
- ☐ B. OS X
- ☐ C. Debian
- ☐ D. Ubuntu
- ☐ E. Pardus

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: E

Aşağıdaki yazılımlardan hangisi özgür yazılım **değildir**?

- ☐ A. Mozilla Firefox
- ☐ B. Photoshop
- ☐ C. Libreoffice
- ☐ D. Redmine
- ☐ E. PHP

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan  
Cevap Anahtarı: B

eylul kullanıcısının ev dizini /home/eylul dizinidir. eylul kullanıcısının ev dizininden DEU kullanıcısının Belgeler dizinine gitmesini sağlayan komut aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A. cd ..
- ☐ B. cd /var/mail
- ☐ C. cd /home/DEU/Belgeler
- ☐ D. cd /root
- ☐ E. cd /home/Belgeler

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan  
Cevap Anahtarı: C

Aşağıdakilerden hangisi GNU/Linux sistemlerdeki yardım-bilgi alma komutudur?

- ☐ A. echo
- ☐ B. cd
- ☐ C. man
- ☐ D. ls
- ☐ E. mkdir

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan  
Cevap Anahtarı: C

GNU/Linux türevli ve Pardus işletim sisteminde en yetkili kullanıcı hangisidir?

- ☐ A. admin
- ☐ B. superadmin
- ☐ C. administrator
- ☐ D. root
- ☐ E. Admin

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: D

Aşağıdaki simgelerden hangisi Pardus konsolda root ana kullanıcıyı temsil eder?

- ☐ A. \$
- ☐ B. -
- ☐ C. ~
- ☐ D. #
- ☐ E. ?

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: D

GNU/Linux sistemlerde **linux versiyonu ve işletim sistemi bilgisi** aşağıdaki komutlardan hangisi ile öğrenilebilir?

- ☐ A.  
cat /etc/passwd
- ☐ B.  
cat /etc/os-release
- ☐ C.  
cat /etc/hostname
- ☐ D.  
cat /etc/sudoers
- ☐ E.  
cat /etc/crontab

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: B

Pardus işletim sisteminde kullanıcının Masaüstünde hsonu dizinini oluşturup, hsonu dizini içerisine pazar dosyasının oluşturabilen komut/komutlar aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A. mkdir -p ~/Masaüstü/hsonu/pazar
- ☐ B. mkdir -p ~/Masaüstü/hici &&touch ~/Masaüstü/hici/pazar
- ☐ C. mkdir -p ~/Masaüstü/hsonu &&touch ~/Masaüstü/hsonu/pazar
- ☐ D. touch ~/Masaüstü/hsonu/pazar
- ☐ E. rmdir -p ~/Masaüstü/hsonu &&touch ~/Masaüstü/hsonu/pazar

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: C

Hangi komut pardus.txt adlı dosyanın sahipliğini root ve grubunu pardus olarak değiştirebilir?

- ☐ A. chmod 2775 pardus.txt
- ☐ B. chown root/root pardus.txt
- ☐ C. chown pardus:root pardus.txt
- ☐ D. chown root:pardus pardus.txt
- ☐ E. chown root+pardus pardus.txt

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: D

Pardus işletim sisteminde kullanıcıların şifrelenmiş parolaları nerede tutulmaktadır?

- ☐ A. /etc/group
- ☐ B. /etc/shadow
- ☐ C. /etc/skell
- ☐ D. /etc/passwd
- ☐ E. /etc/fstab

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: B

Pardus işletim sisteminde dosyanın sahiplik ve erişilebilirliklerini düzenleyen komutlar hangi şıkta doğru verilmiştir?

- ☐ A. passwd
- ☐ B. user - mod
- ☐ C. chown- mod
- ☐ D. chmod - user
- ☐ E. chmod - chown

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: E

Dosyanın sahibine okuma ve yazma, grubuna okuma, diğer kullanıcılara okuma iznini veren chmod 644 komutunun yazılı ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A. rw-r--r--
- ☐ B. --x--x---
- ☐ C. r-x-wx---
- ☐ D. rwxr--rwx
- ☐ E. rw-r-----

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: A

Pardus işletim sisteminde eylul isimli kullanıcıyı tamamen silmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- ☐ A. deluser --remove-all-files eylul
- ☐ B. adduser eylul
- ☐ C. usermod eylul
- ☐ D. chmod eylul
- ☐ E. deluser eylul

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: A

Aşağıdaki komutlardan hangisi ile DEU isimli kullanıcının parolasını aşağıdakilerden hangisi değiştirir?

- ☐ A.  
pass DEU
- ☐ B.  
passwd DEU
- ☐ C.  
degis DEU
- ☐ D.  
change DEU
- ☐ E.  
touch DEU

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan  
Cevap Anahtarı: B

Pardus işletim sistemi ve diğer GNU/Linux işletim sistemlerinde kullanıcı işlemleri, sistem üzerinde yapılan tüm işlemler kayıt altına alınmaktadır. Bu kayıtlar log olarak adlandırılmaktadır. Sistemdeki log kayıtları nerede tutulmaktadır?

- ☐ A. /var/log/
- ☐ B. /etc/network/interfaces
- ☐ C. /etc/
- ☐ D. /tmp/
- ☐ E. /root

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan  
Cevap Anahtarı: A

Pardus işletim sisteminde normal kullanıcıya root(ayrıcalıklı/yetkili kullanıcı) yetkilerini kullanma izni veren komut aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A. apt
- ☐ B. sudo
- ☐ C. sudoers
- ☐ D. mkfs
- ☐ E. ifdown

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: B

GNU/Linux sistemlerde kullanıcının ev dizininde bulunan .history dosyası, kullanıcının Bash geçmişini içerir. Aşağıdaki komutlardan hangisi ile bu geçmişi görüntüleyebiliriz?

- ☐ A. hostname
- ☐ B. date
- ☐ C. find
- ☐ D. locate
- ☐ E. history

Cevap Puan Değeri: 5.0 puan

Cevap Anahtarı: E