



1. Aşağıdaki açık kaynak kodlu yazılımlar ve özellikleri eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Python – Programlama Dili
- B) FileZilla – FTP İstemcisi
- C) Drupal – Video Oynatıcı Yazılımı
- D) Apache HTTP – Web Sunucusu
- E) Eclipse – Yazılım Geliştirme Ortamı

2. Bir kullanıcı Linux işletim sisteminde terminali kullandığı esnada birçok işlem yaptığı için hangi dizinde olduğunu karıştırdıysa bu durumda aşağıdaki komutlardan hangisini kullanarak bulunduğu dizini bulabilir?

- A) cd
- B) pwd
- C) rm
- D) mkdir
- E) mv

3. Aşağıdakilerden hangisi Linux'taki yardım komutları içerisinde yer almaz?

- A) man
- B) info
- C) whatis
- D) hostname
- E) apropos

4. Aşağıdakilerden hangisi açık kaynak yazılımların düşük maliyetli bir şekilde kullanılmasını sağlayan unsurlardan biri **değildir**?

- A) Lisans ücreti bulunmaması
- B) Hata oranlarının düşük olması
- C) Üzerinde kullandığı yazılımların ücretsiz olması
- D) Kullanıldığı donanımların ücretinin düşük olması
- E) Hata düzeltme maliyetinin düşük olması

5. “SCIntilla tabanlı bir metin düzenleyicisidir.” olarak ifade edilen editör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eclipse
- B) KWrite
- C) Atom
- D) SciTE
- E) Codelobster

6. Aşağıdaki Android işletim sistemi katmanları ve gerçekleştirdiği görev eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Uygulama Çatısı – Uygulama geliştiricilere sunulan geniş platform
- B) Kütüphaneler – Farklı dosyaların bulunduğu alanlar
- C) Uygulama Katmanı – Sistem dosyalarını içeren kısım
- D) Çekirdek – İşletim sisteminin kalbi
- E) Android Runtime – Sanal makine

7. Android işletim sistemi için aşağıdakilerden hangisi **söylenbilir**?

- A) Açık kaynak kod – masaüstü
- B) Açık kaynak kod – mobil
- C) Kapalı kaynak kod – masaüstü
- D) Kapalı kaynak kod – sunucu
- E) Kapalı kaynak kod – mobil

8. Bir editör programın aşağıdakilerden hangisini yapması **beklenmez**?

- A) İçeriklerin düzenlenmesini sağlaması
- B) Metinlerde değişiklik yapılabilmesi
- C) Programlama için ortam sunması
- D) Videolar üzerinde işlem yapılabilmesi
- E) Bilgisayar ağı oluşturmaları

9. <X> | grep şeklinde yazılabilen bir komut mevcutsa, bu durumda x komutu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **söylenbilir**?

- A) Komutun çıktısının bir dosyaya yazıldığı
- B) Komutun herhangi bir çıktı sunmadığı
- C) Komutun çıktısının sayfalar halinde gösterildiği
- D) Komutun çıktısının rastgele olarak belirlendiği
- E) Komutun çıktısında arama yapıldığı

10. “O editör başka bir editör olan Pico editörünün bir benzeri ve uzantısıdır.” olarak ifade edilen editör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atom
- B) GNU Emacs
- C) Sublime Text
- D) KWrite
- E) Nano



11. “Linux’ta komut satırı, yazılan komutları kabul eden ve bunları bilgisayar için talimatlara dönüştüren bir dir.”

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) ara birim
- B) veri tabanı
- C) giriş-çıkış donanımı
- D) kasa içi donanım
- E) derleyici

12. Linux’un e-mail, web, veri tabanı, POP3, proxy, güvenlik duvarı gibi teknolojileri destekliyor olması aşağıdaki konulardan hangisinde bir performans sağladığını göstermektedir?

- A) Gömülü sistemler
- B) Siber saldırılar
- C) Yazılım mühendisliği
- D) Yapay zeka
- E) Ağ ve internet teknolojileri

13. Aşağıdakilerden hangisi Minix işletim sisteminin özellikleri arasında yer almaz?

- A) İlk kez bir ders kitabında ortaya çıkmıştır.
- B) Teorik bir işletim sistemi projesidir.
- C) Uyumluluğu yüksek bir sistemdir.
- D) Sadece disketler üzerinde çalışmıştır.
- E) UNIX tabanlı olarak geliştirilmiştir.

14. “Linux’ta gizli dosyalar dahil izinler, boyut, sahip gibi detaylı bilgilerle dosyaları ve izinleri listelemek için aşağıdaki gibi bir komut yazılmalıdır.” dediğimizde aşağıdaki seçeneklerdeki hangi komutu kastediyor oluruz?

- A) ls /home/kullaniciadi/Documents
- B) ls -al
- C) ls
- D) ls -R
- E) ls/home

15. Android işletim sisteminin sürümleri aşağıdakilerden hangisinin birer örneğidir?

- A) Yaprak ismi
- B) Çiçek ismi
- C) Tatlı ismi
- D) Şehir ismi
- E) Hayvan ismi

16. Aşağıdaki işletim sistemlerinden hangisi, ortaya çıktığında açık kaynak özelliği taşıırken sonrasında kapalı kaynak bir sisteme dönüştürülmüştür?

- A) UNIX
- B) Solaris
- C) HP-UX
- D) Windows
- E) Xenix

17. Her işletim sistemi her bilişim sistemi üzerinde çalışmaz, bunun en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilişim sistemi üzerinde daha önce farklı yazılımlar çalışmış olabilir.
- B) İşletim sistemlerinin dosya yapıları farklı olabilir.
- C) İşletim sistemindeki komutlar farklı olabilir.
- D) Donanımlar kullanılan işletim sistemine uyumsuz olabilir.
- E) İşletim sisteminin çalışması için yeterli veri sağlanmamış olabilir.

18. Linux’ta sistemdeki uygulamaların çalışabilmesi için gerekli olan kütüphane dosyalarının bulunduğu dizin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) /lib
- B) /media
- C) /root
- D) /home
- E) /mnt

19. Aşağıdakilerden hangisi Microsoft masaüstü işletim sistemi ailesinde versiyonların ilerlemesi sonucunda artan bir özellik değildir?

- A) İşletim sisteminin kullanılabilmesi için kullanıcının yapması gereken ayarlama sayısı
- B) İşletim sistemini kullanabilecek olan kullanıcı sayısı
- C) İşletim sisteminde aynı anda gerçekleştirilebilecek olan işlem sayısı
- D) İşletim sisteminin üzerinde çalışabilecek olan donanım sayısı
- E) İşletim sisteminin bellekte kapladığı alan sayısı

20. Mobil işletim sistemleri aşağıdaki cihazların hangisinde kullanılamaz?

- A) Dizüstü bilgisayar
- B) Tablet
- C) Akıllı telefon
- D) PDA
- E) Akıllı saat

1	C	11	A
2	B	12	E
3	D	13	C
4	D	14	B
5	D	15	C
6	C	16	B
7	B	17	D
8	E	18	A
9	E	19	A
10	E	20	A

YAYINLANMIŞ DOKÜMAN