

1. Aşağıdakilerden hangisi Android işletim sisteminin sürümü ilerlerken artan bir özellik değildir?

- A) Uyumluluk
- B) Entegrasyon
- C) Bellek kullanımı
- D) Uygulama çeşitliliği
- E) Kullanışlılık

2. Aşağıdakilerden hangisi bir işletim sisteminin katmanlı mimarisi içerisinde yer alan bir katman değildir?

- A) Giriş-Çıkış
- B) Çekirdek
- C) Kabuk
- D) Donanım
- E) Ara yüz

3. kullanıcı~ \$ nano deneme.txt komutu aşağıdakilerden hangisini sağlamaktadır?

- A) deneme.txt isminde bir kullanıcı oluşturur.
- B) deneme.txt isminde bir klasör oluşturur.
- C) deneme.txt ismindeki dosyayı siler.
- D) deneme.txt isminde bir dosya oluşturur.
- E) deneme.txt ismindeki klasörü siler.

4. Aşağıdakilerden hangisi Linux'ta uname komutu kullanılması sonucunda ortaya çıkan bir çıktı olabilir?

- A) Belgelerim
- B) Linux
- C) # 37 207 1000 uzun_metin_dosyası.txt
- D) Ruya
- E) 13:31:32 up 15 min

5. İlk ortaya çıktığında bu kadar geçerli ve uyumlu bir sistem olmayan UNIX'ın geçerliliğini ve uyumluluğunu arttıran olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C programlama dili ile tekrar yazılması
- B) Farklı donanım sistemlerinde kullanılması
- C) Mobil versiyonunun ortaya çıkması
- D) Microsoft işletim sistemlerinin çok başarısız olması
- E) Apple işletim sistemlerinin çok fazla kullanılmaması

6. Android işletim sisteminin bilinen ilk sürümünün numara ve adı aşağıdakilerin hangisinde doğru bir şekilde verilmiştir?

- A) Android 3.0 – Alpha
- B) Android 1.0 – Beta
- C) Android 1.0 – Alpha
- D) Android 2.0 – Beta
- E) Android 2.0 – Alpha

7. Programcılıkta, çalışmaya hazır programlar için “run edilir” tanımı kullanılmaktadır. Buna göre Linux'ta /run dizininin aşağıdaki dosyaların hangisini tutması beklenir?

- A) Kullanıcı dosyaları
- B) Çalışan dosyalar
- C) Servis dosyaları
- D) Sistem dosyaları
- E) Kesinti dosyaları

8. Aşağıdakilerden hangisi Vim editörü için söylenemez?

- A) Hem komut satırından hem de bir grafik ara biriminden kullanılabilir.
- B) Gelişmiş bir metin düzenleyicisidir.
- C) Birçok araçla entegrasyon desteği mevcuttur.
- D) Kullanıcılar tarafından gelişmeye açıktır.
- E) Sadece Linux işletim sistemi üzerinde çalışabilir.

9. Günümüz masaüstü işletim sistemi piyasasının çok büyük bir kısmını elinde tutan iki aile aşağıdakilerden hangisidir?

- A) e-Bay – LinkedIn
- B) Microsoft – Apple
- C) Yahoo – Nokia
- D) Facebook – Instagram
- E) Google – Amazon

10. Aşağıdakilerden hangisi sadece açık kaynak kodlu yazılımlarda yer alan bir özelliktir?

- A) İnternet üzerinden indirilebilmesi
- B) Farklı işletim sistemlerinde kullanılabilmesi
- C) Herkesin üzerinde değişiklik yapabilmesi
- D) Lisans özellikleri taşıması
- E) Farklı amaçlarla kullanılabilmesi



11. Linux'ta <X> --help şeklinde yazılmış olan bir komut aşağıdaki işlemlerden hangisini yapmaktadır?

- A) X komutu ile help komutunu aynı anda çalıştırır.
- B) help komutuna X parametresini besler.
- C) X komutunun kullanımı hakkında bilgi verir.
- D) help komutu hakkında bilgi verir.
- E) X komutunun help komutu ile birlikte ne şekilde çalıştırılacağını açıklar.

12. Linux'ta bulunan /dev dizini aşağıdakilerden hangisinin kısaltmasıdır ve hangi amaçla kullanılmaktadır?

- A) devlet - resmî işlemlerde kullanılmaktadır.
- B) DevOps - yazılım geliştirmede kullanılmaktadır.
- C) devir - mikroişlemcilerde kullanılmaktadır.
- D) device - aygıt yönetiminde kullanılmaktadır.
- E) devre - elektronik devrelerde kullanılmaktadır.

13. IBM AIX'in isminin başında IBM, HP-UX'in isminin başında HP yazıyor olması bu işletim sistemleri için ne anlam ifade etmektedir?

- A) İşletim sistemlerinin ücretlerinin bu firmalara ödenmesi
- B) İşletim sistemlerinin bu firmaların ürünleri ile uyumlu olması
- C) İşletim sistemlerinin dağıtımının bu firmalar tarafından yapılması
- D) İşletim sistemlerinin boyutlarının bu firmalar tarafından belirlenmesi
- E) İşletim sistemlerinde kullanılan dosyaların bu firmalardan alınması

14. Android işletim sistemi, aşağıdaki cihazların hangisinde kullanılabilir?

- A) Samsung Note 8
- B) Nokia 3310
- C) Asus Ultrabook
- D) iPhone
- E) iPad

15. Linux'taki dizin yapısı diğer sistemlerdeki hangi yapıya benzerlik göstermektedir?

- A) Klasör
- B) Sürücü
- C) Donanım
- D) Yazılım
- E) Dosya

16. Linux'taki aşağıdaki komut ikilisinin hangisi birbirinin tersi işlem gerçekleştirmektedir?

- A) tac-rev
- B) diff-tar
- C) head-tail
- D) zip-unzip
- E) man-info

17. Microsoft mobil işletim sistemi ailesindeki işletim sistemleri isimlerinin başlangıcında yer alan ifadeler aşağıdaki hangi seçenekte doğru sırada verilmiştir?

- A) Windows Mobile - Pocket PC - Windows Phone
- B) Windows Mobile - Windows Phone - Pocket PC
- C) Windows Phone - Pocket PC - Windows Mobile
- D) Pocket PC - Windows Mobile - Windows Phone
- E) Pocket PC - Windows Phone - Windows Mobile

18. İnsanlar her biri kapalı kaynak kodlu olan MSN, Yahoo Messenger, IRC vb birçok farklı mesajlaşma programı kullandığı sırada bile Pidgin gibi açık kaynak kodlu iletişim yazılımları kullanabilirler. Bu durum Pidgin'in aşağıdaki hangi özelliği sayesinde gerçekleşebilmektedir?

- A) Üzerinde çalışacak yazılımların açık kaynak kodlu gibi davranması
- B) Üzerinde çalışacak yazılımların çeşitli kurallara uyum sağlaması
- C) Üzerindeki yazılımlar hakkında bir fikri olmaması
- D) Üzerinde çalışacak yazılımlar içerisinde en az bir açık kaynak kodlu yazılım bulunması
- E) Üzerindeki yazılımlardan bağımsız bir birleştirme yapması

19. Açık kaynak kodlu editör yazılımları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bir kısmının kapalı kaynak kodlu alternatifleri de bulunmaktadır.
- B) Aynı işlem için kullanılabilecek birden fazla editör mevcut olabilir.
- C) Bazılarının oldukça geniş kullanım alanları mevcuttur.
- D) Microsoft firması tarafından üretilen editörler mevcuttur.
- E) Mutlaka açık kaynak kodlu işletim sistemlerinde çalışmaları gerekir.

20. Tekil Hiyerarşik Dizin Yapısında tüm dosya, dizin, sabit disk, işlemler özel bir işaret ile belirtilmektedir. Bu özel işaret aşağıdakilerden hangisidir?

- A) soru işareti (?)
- B) ünlem işareti (!)
- C) tire işareti (-)
- D) yıldız işareti (*)
- E) eğik çizgi (/)

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