

1. Aşağıdakilerden hangisi Linux'ta uname komutu kullanılması sonucunda ortaya çıkan bir çıktı olabilir?
 - A) 13:31:32 up 15 min
 - B) Belgelerim
 - C) Ruya
 - D) # 37 207 1000 uzun_metin_dosyası.txt
 - E) Linux
2. Aşağıdakilerden hangisi sadece açık kaynak kodlu yazılımlarda yer alan bir özelliktir?
 - A) Farklı işletim sistemlerinde kullanılabilmesi
 - B) Lisans özellikleri taşıması
 - C) Herkesin üzerinde değişiklik yapabilmesi
 - D) İnternet üzerinden indirilebilmesi
 - E) Farklı amaçlarla kullanılabilmesi
3. Aşağıdakilerden hangisi bir işletim sisteminin katmanlı mimarisi içerisinde yer alan bir katman değildir?
 - A) Donanım
 - B) Kabuk
 - C) Giriş-Çıkış
 - D) Ara yüz
 - E) Çekirdek
4. Linux'taki dizin yapısı diğer sistemlerdeki hangi yapıya benzerlik göstermektedir?
 - A) Donanım
 - B) Klasör
 - C) Yazılım
 - D) Sürücü
 - E) Dosya
5. Linux'ta <X> --help şeklinde yazılmış olan bir komut aşağıdaki işlemlerden hangisini yapmaktadır?
 - A) help komutuna X parametresini besler.
 - B) help komutu hakkında bilgi verir.
 - C) X komutunun kullanımı hakkında bilgi verir.
 - D) X komutunun help komutu ile birlikte ne şekilde çalıştırılacağını açıklar.
 - E) X komutu ile help komutunu aynı anda çalıştırır.
6. Aşağıdakilerden hangisi Android işletim sisteminin sürümü ilerlerken artan bir özellik değildir?
 - A) Kullanışlılık
 - B) Entegrasyon
 - C) Uygulama çeşitliliği
 - D) Uyumluluk
 - E) Bellek kullanımı
7. Android işletim sisteminin bilinen ilk sürümünün numara ve adı aşağıdakilerin hangisinde doğru bir şekilde verilmiştir?
 - A) Android 2.0 - Alpha
 - B) Android 3.0 - Alpha
 - C) Android 1.0 - Alpha
 - D) Android 1.0 - Beta
 - E) Android 2.0 - Beta
8. Aşağıdakilerden hangisi Vim editörü için söylenemez?
 - A) Gelişmiş bir metin düzenleyicisidir.
 - B) Sadece Linux işletim sistemi üzerinde çalışabilir.
 - C) Kullanıcılar tarafından gelişmeye açıktır.
 - D) Birçok araçla entegrasyon desteği mevcuttur.
 - E) Hem komut satırından hem de bir grafik ara biriminden kullanılabilir.
9. 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) Üzerindeki yazılımlardan bağımsız bir birleştirme yapması
 - B) Üzerindeki yazılımlar hakkında bir fikri olmaması
 - C) Üzerinde çalışacak yazılımların açık kaynak kodlu gibi davranması
 - D) Üzerinde çalışacak yazılımların çeşitli kurallara uyum sağlaması
 - E) Üzerinde çalışacak yazılımlar içerisinde en az bir açık kaynak kodlu yazılım bulunması
10. Programcılıkta, çalışmaya hazır programlar için "run edilir" tanımı kullanılmaktadır. Buna göre Linux'ta /run dizininin aşağıdaki dosyaların hangisini tutması beklenir?
 - A) Kullanıcı dosyaları
 - B) Kesinti dosyaları
 - C) Sistem dosyaları
 - D) Çalışan dosyalar
 - E) Servis dosyaları
11. Microsoft mobil işletim sistemi ailesindeki işletim sistemleri isimlerinin başlangıcında yer alan ifadeler aşağıdaki hangi seçenekte doğru sırada verilmiştir?
 - A) Pocket PC - Windows Mobile - Windows Phone
 - B) Pocket PC - Windows Phone - Windows Mobile
 - C) Windows Phone - Pocket PC - Windows Mobile
 - D) Windows Mobile- Windows Phone - Pocket PC
 - E) Windows Mobile - Pocket PC- Windows Phone

12. Android işletim sistemi, aşağıdaki cihazların hangisinde kullanılabilir?
- A) Samsung Note 8
B) iPhone
C) Asus Ultrabook
D) Nokia 3310
E) iPad
13. kullanıcı~ \$ nano deneme.txt komutu aşağıdakilerden hangisini sağlamaktadır?
- A) deneme.txt isminde bir dosya oluşturur.
B) deneme.txt isminde bir kullanıcı oluşturur.
C) deneme.txt ismindeki dosyayı siler.
D) deneme.txt ismindeki klasörü siler.
E) deneme.txt isminde bir klasör oluşturur.
14. Linux'ta bulunan /dev dizini aşağıdakilerden hangisinin kısaltmasıdır ve hangi amaçla kullanılmaktadır?
- A) devre – elektronik devrelerde kullanılmaktadır.
B) devlet – resmî işlemlerde kullanılmaktadır.
C) devir – mikroişlemcilerde kullanılmaktadır.
D) DevOps – yazılım geliştirmede kullanılmaktadır.
E) device – aygıt yönetiminde kullanılmaktadır.
15. Tekil Hiyerarşik Dizin Yapısında tüm dosya, dizin, sabit disk, işlemler özel bir işaret ile belirtilmektedir. Bu özel işaret aşağıdakilerden hangisidir?
- A) tire işareti (-)
B) eğik çizgi (/)
C) yıldız işareti (*)
D) soru işareti (?)
E) ünlem işareti (!)
16. Açık kaynak kodlu editör yazılımları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) Microsoft firması tarafından üretilen editörler mevcuttur.
B) Mutlaka açık kaynak kodlu işletim sistemlerinde çalışmaları gerekir.
C) Bazılarının oldukça geniş kullanım alanları mevcuttur.
D) Aynı işlem için kullanılabilecek birden fazla editör mevcut olabilir.
E) Bir kısmının kapalı kaynak kodlu alternatifleri de bulunmaktadır.
17. İlk ortaya çıktığında bu kadar geçerli ve uyumlu bir sistem olmayan UNIX'ın geçerliliğini ve uyumluluğunu arttıran olay aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Microsoft işletim sistemlerinin çok başarısız olması
B) Mobil versiyonunun ortaya çıkması
C) Farklı donanım sistemlerinde kullanılması
D) C programlama dili ile tekrar yazılması
E) Apple İşletim sistemlerinin çok fazla kullanılmaması
18. Günümüz masaüstü işletim sistemi piyasasının çok büyük bir kısmını elinde tutan iki aile aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Google – Amazon
B) Yahoo – Nokia
C) Facebook – Instagram
D) e-Bay – LinkedIn
E) Microsoft – Apple
19. Linux'taki aşağıdaki komut ikilisinin hangisi birbirinin tersi işlem gerçekleştirmektedir?
- A) head-tail
B) tac-rev
C) diff-tar
D) zip-unzip
E) man-info
20. 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 boyutlarının bu firmalar tarafından belirlenmesi
B) İşletim sistemlerinin dağıtımının bu firmalar tarafından yapılması
C) İşletim sistemlerinin ücretlerinin bu firmalara ödenmesi
D) İşletim sistemlerinin bu firmaların ürünleri ile uyumlu olması
E) İşletim sistemlerinde kullanılan dosyaların bu firmalardan alınması

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

YAYINLANMIŞ DOKÜMAN