

1. Her işletim sistemi her bilişim sistemi üzerinde çalışamaz, bunun en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Donanımlar kullanılan işletim sistemine uyumsuz olabilir.
 - B) İşletim sisteminin çalışması için yeterli veri sağlanmamış olabilir.
 - C) İşletim sistemlerinin dosya yapıları farklı olabilir.
 - D) Bilişim sistemi üzerinde daha önce farklı yazılımlar çalışmış olabilir.
 - E) İşletim sistemindeki komutlar farklı olabilir.
2. "X türündeki bir işletim sistemi içerisine herhangi bir yazılım yüklemek ve bunu çalıştırmak mümkün değildir." ifadesi aşağıdaki işletim sistemi çiftlerinin hangisi için söylenmiş olabilir?
 - A) Akıllı Kart İşletim Sistemleri - Masaüstü İşletim Sistemleri
 - B) Sunucu İşletim Sistemleri - Gerçek Zamanlı İşletim Sistemleri
 - C) Ana Bilgisayar İşletim Sistemleri - Masaüstü İşletim Sistemleri
 - D) Akıllı Kart İşletim Sistemleri - Mobil İşletim Sistemleri
 - E) Gömülü İşletim Sistemleri - Sensör-Düğüm İşletim Sistemleri
3. MySQL gibi (açık kaynak kodlu olarak tasarlanmış) veri tabanı yönetim sistemlerinin aşağıdaki hangi işletim sistemi ile daha yüksek bir uyum içerisinde olması beklenir?
 - A) iOS
 - B) Linux
 - C) Mac OS
 - D) Windows Mobile
 - E) Windows
4. Aşağıdakilerden hangisi Apple ailesinin masaüstü bilgisayarlar için üretmiş olduğu bir işletim sistemi değildir?
 - A) Mac OS X
 - B) Leopard
 - C) macOS
 - D) OS X
 - E) iPhone OS
5. Aşağıdakilerden hangisi, açık kaynak yazılımlarda kullanılan lisanslardan biri olan MIT lisansını kullanan kişilerin yazılımla ilgili olarak uyması gereken en önemli kuraldır?
 - A) Yazılımın kodları içerisinde değişiklik yapmaması.
 - B) En fazla iki adet yazılımı aynı anda kullanması.
 - C) Temel aldığı yazılımı referans olarak göstermesi.
 - D) Yazılım hakkında kimseye bilgi vermemesi.
 - E) Kullandığı tüm yazılımlarda aynı lisansı kullanması.
6. Aşağıdakilerden hangisi Microsoft mobil işletim sistemlerinde bulunan versiyonlardan biri değildir?
 - A) Pocket PC Phone Edition için Microsoft Windows Mobile
 - B) Akıllı telefonlar için Microsoft Windows Mobile
 - C) Microsoft Windows Mobile Second Edition
 - D) Pocket PC Professional Edition için Microsoft Windows Mobile
 - E) AppleTV için Microsoft Windows Mobile
7. 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
8. Microsoft Windows ailesine ait olan aşağıdaki işletim sistemlerinden hangisi, MS-DOS tabanlı değildir?
 - A) Windows 3.1
 - B) Windows 2.0
 - C) Windows NT
 - D) Windows 1.0
 - E) Windows 3.0
9. Bir bankadaki bilgisayarların hepsinin bağlı olduğu ve tüm verilerin saklandığı bilgisayar üzerinde aşağıdaki işletim sistemi türlerinden hangisinin çalışması beklenir?
 - A) Gömülü İşletim Sistemleri
 - B) Sensör-Düğüm İşletim Sistemleri
 - C) Akıllı Kart İşletim Sistemleri
 - D) Mobil İşletim Sistemleri
 - E) Sunucu İşletim Sistemleri

10. Aşağıdakilerden hangisi açık kaynak yazılımların düşük maliyetli bir şekilde kullanılmasını sağlayan unsurlardan biri değildir?
- A) Hata düzeltme maliyetinin düşük olması
B) Kullanıldığı donanımların ücretinin düşük olması
C) Üzerinde kullandığı yazılımların ücretsiz olması
D) Hata oranlarının düşük olması
E) Lisans ücreti bulunmaması
11. Windows 95'in Windows ve MS-DOS işletim sistemlerinin tam olarak birleştiği ilk Microsoft Windows işletim sistemi sürümü olması aşağıdakilerden hangisini sağlar?
- A) Güvenliğin sorun olmaktan çıkmasını.
B) Hızın azalmasını.
C) Kullanışlılığının artmasını.
D) Apple ara yüzüne benzemesini.
E) Mobil cihazlarda da kullanılabilmesini.
12. Günümüz masaüstü işletim sistemi piyasasının çok büyük bir kısmını elinde tutan iki aile aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Facebook - Instagram
B) Google - Amazon
C) Microsoft - Apple
D) e-Bay - LinkedIn
E) Yahoo - Nokia
13. 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) Microsoft işletim sistemlerinin çok başarısız olması
D) Apple işletim sistemlerinin çok fazla kullanılmaması
E) Mobil versiyonunun ortaya çıkması
14. Aşağıdakilerden hangisi Minix işletim sisteminin özellikleri arasında yer almaz?
- A) Teorik bir işletim sistemi projesidir.
B) Uyumluluğu yüksek bir sistemdir.
C) Sadece disketler üzerinde çalışmıştır.
D) UNIX tabanlı olarak geliştirilmiştir.
E) İlk kez bir ders kitabında ortaya çıkmıştır.
15. NASA'da kullanılan ve temelde California'daki bir yer olan Berkeley'de geliştirilmiş olan işletim sistemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Minix
B) BSD
C) Linux
D) MacOS
E) Windows
16. Aşağıdaki işletim sistemlerinden hangisi, ortaya çıktığında açık kaynak özelliği taşıırken sonrasında kapalı kaynak bir sisteme dönüştürülmüştür?
- A) HP-UX
B) UNIX
C) Windows
D) Solaris
E) Xenix
17. OS 5.0 şeklindeki bir işletim sistemi versiyonundan sonraki versiyon OS 6.0 değil de OS 5.1 şeklinde isimlendirildiyse bu durum aşağıdakilerden hangisini ifade eder?
- A) Versiyonlar arasındaki küçük farklılıklar bulunduğu
B) Versiyonların birbirileri ile hiç benzerliğinin olmadığı
C) Farklı veri yapılarını kullandığı
D) Farklı donanımlar için geliştirildiği
E) Tamamen farklı bir altyapıya geçildiği
18. Aşağıdakilerden hangisi bir işletim sisteminin katmanlı mimarisi içerisinde yer alan bir katman değildir?
- A) Çekirdek
B) Kabuk
C) Donanım
D) Giriş-Çıkış
E) Ara yüz
19. Mobil işletim sistemleri aşağıdaki cihazların hangisinde kullanılamaz?
- A) Dizüstü bilgisayar
B) PDA
C) Akıllı telefon
D) Tablet
E) Akıllı saat

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

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

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

YAYINLANMIŞ DOKÜMAN