



1. 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

2. Aşağıdakilerden hangisi açık kaynak kodlu bir programlama dili olan Python'un birçok farklı amaç için kullanılabilmesini sağlamaktadır?

- A) Bazı kısımlarının kapalı kaynak olması
- B) Farklı işletim sistemlerinde kullanılması
- C) Birçok kütüphanesinin bulunması
- D) Farklı versiyonlarının bulunması
- E) Uzun süredir kullanılması

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) Windows Mobile
- B) Windows
- C) iOS
- D) Linux
- E) Mac OS

4. IBM AIX işletim sisteminin PC sistemlerde çalışmamasının sebebi nedir?

- A) Açık kaynak kod olması
- B) IBM sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanması
- C) Kapalı kaynak kod olması
- D) IBM'in Microsoft tarafından üretilen hiçbir ürünü kullanmaması
- E) IBM firması tarafından tasarlanması

5. Aşağıdakilerden hangisi, açık kaynak yazılımlarda kullanılan lisanslardan biri olan MIT lisansını kullanan kişilerin yazılımla ilgili olarak uyması gereken en önemli kuraldır?

- A) Kullandığı tüm yazılımlarda aynı lisansı kullanması.
- B) Temel aldığı yazılımı referans olarak göstermesi.
- C) En fazla iki adet yazılımı aynı anda kullanması.
- D) Yazılım hakkında kimseye bilgi vermemesi.
- E) Yazılımın kodları içerisinde değişiklik yapmaması.

6. 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) Farklı donanımlar için geliştirildiği
- C) Farklı veri yapılarını kullandığı
- D) Tamamen farklı bir altyapıya geçildiği
- E) Versiyonların birbirileri ile hiç benzerliğinin olmadığı

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

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

8. Aşağıdakilerden hangisi 7zip programının kapalı kaynak kodlu bir alternatiftir?

- A) Win Zip
- B) Python
- C) Libre Office
- D) Drupal
- E) PHP

9. Apple ailesinin mobil işletim sistemlerini öncesinde iPhone OS, sonrasında iOS şeklinde adlandırmasının sebebi nedir?

- A) Önceleri sadece mobil sonrasında ise hem mobil hem masaüstü olarak hizmet vermesi
- B) Belli bir zaman sonra iPhone cihazının kullanılmaması
- C) Önceleri sadece iPhone'da, sonrasında ise iPad vb araçlarda da kullanılacak olması
- D) Belli bir zaman sonra iPhone'da farklı bir işletim sisteminin kullanılması
- E) Önceleri sadece iPhone, sonrasında ise iPad vb araçlar kullanılarak kurulması

10. Aşağıdakilerden hangisi bir işletim sisteminin uyumluluğunun arttığını net bir şekilde göstermektedir?

- A) Üzerinde hem açık kaynak hem kapalı kaynak yazılımların bulunması
- B) Hem masaüstü hem dizüstü bilgisayarlarda kullanılması
- C) Hem büyük hem küçük monitörlerde kullanılması
- D) Hem 32 hem 64 bit sistemleri desteklemesi
- E) Aynı anda birden fazla işlem gerçekleştirmesi



11. Format atma işlemi ne anlama gelmektedir?

- A) Bir sistemdeki işletim sisteminin ara yüzünün değiştirilmesidir.
- B) Bir sistemdeki işletim sisteminin daha düşük bir versiyon ile değiştirilmesidir.
- C) Bir sistemdeki işletim sisteminin güncellenmesidir.
- D) Bir sistemdeki işletim sisteminin dosya yapısının değiştirilmesidir.
- E) Bir sistemdeki işletim sisteminin silinmesidir.

12. “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) Akıllı Kart İşletim Sistemleri – Mobil İşletim Sistemleri
- D) Gömülü İşletim Sistemleri – Sensör-Düğüm İşletim Sistemleri
- E) Ana Bilgisayar İşletim Sistemleri – Masaüstü İşletim Sistemleri

13. 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) Kullanışlılığının artmasını.
- C) Apple ara yüzüne benzemesini.
- D) Mobil cihazlarda da kullanılabilmesini.
- E) Hızın azalmasını.

14. Aşağıdakilerden hangisi Apple ailesinin masaüstü bilgisayarlar için üretmiş olduğu bir işletim sistemi değildir?

- A) Mac OS X
- B) Leopard
- C) macOS
- D) iPhone OS
- E) OS X

15. Aşağıdakilerden hangisi bir bilişim cihazı olarak tanımlanabilmesine karşın tek başına bir işletim sistemini çalıştırabilmek için yeterlidir?

- A) Sunucu
- B) Netbook bilgisayar
- C) Tablet
- D) Akıllı telefon
- E) Harici harddisk

16. “Linux’un bir dağıtımı olan kendine özgü bir paket türü olan .deb uzantılı paketleri kullanmaktadır.” ifadesindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Debian
- B) Mageia
- C) Fedora
- D) Mandriva
- E) Ubuntu

17. Bir bankadaki bilgisayarların hepsinin bağlı olduğu ve tüm verilerin saklandığı bilgisayar üzerinde aşağıdaki işletim sistemi türlerinden hangisinin çalışması beklenir?

- A) Mobil İşletim Sistemleri
- B) Sunucu İşletim Sistemleri
- C) Gömülü İşletim Sistemleri
- D) Sensör-Düğüm İşletim Sistemleri
- E) Akıllı Kart İşletim Sistemleri

18. Aşağıdakilerden hangisi Ubuntu’daki bir yazılım deposunun ismi değildir?

- A) Multiverse
- B) Main
- C) Universe
- D) Restricted
- E) Windows

19. NASA’da kullanılan ve temelde California’daki bir yer olan Berkeley’de geliştirilmiş olan işletim sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) BSD
- B) MacOS
- C) Linux
- D) Minix
- E) Windows

20. Aşağıdakilerden hangisi Microsoft mobil işletim sistemlerinde bulunan versiyonlardan biri değildir?

- A) Microsoft Windows Mobile Second Edition
- B) Pocket PC Professional Edition için Microsoft Windows Mobile
- C) Pocket PC Phone Edition için Microsoft Windows Mobile
- D) Akıllı telefonlar için Microsoft Windows Mobile
- E) AppleTV için Microsoft Windows Mobile

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

YAYINLANMIŞ DOKÜMAN