

1. Aşağıdakilerden hangisi 7zip programının kapalı kaynak kodlu bir alternatiftir?
 - A) Drupal
 - B) Win Zip
 - C) Python
 - D) Libre Office
 - E) PHP
2. Bir bankadaki bilgisayarların hepsinin bağlı olduğu ve tüm verilerin saklandığı bilgisayar üzerinde aşağıdaki işletim sistemi türlerinden hangisinin çalışması beklenir?
 - A) Sensör-Düğüm İşletim Sistemleri
 - B) Akıllı Kart İşletim Sistemleri
 - C) Mobil İşletim Sistemleri
 - D) Sunucu İşletim Sistemleri
 - E) Gömülü İşletim Sistemleri
3. Günümüz mobil işletim sistemi piyasasının çok büyük bir kısmını elinde tutan iki aile aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Google - Apple
 - B) Microsoft - Amazon
 - C) Facebook - Instagram
 - D) Yahoo - Nokia
 - E) e-Bay - LinkedIn
4. Aşağıdakilerden hangisi, açık kaynak yazılımlarda kullanılan lisanslardan biri olan MIT lisansını kullanan kişilerin yazılımla ilgili olarak uyması gereken **en önemli** kuraldır?
 - A) Temel aldığı yazılımı referans olarak göstermesi.
 - B) Yazılımın kodları içerisinde değişiklik yapmaması.
 - C) Kullandığı tüm yazılımlarda aynı lisansı kullanması.
 - D) En fazla iki adet yazılımı aynı anda kullanması.
 - E) Yazılım hakkında kimseye bilgi vermemesi.
5. Apple ailesinin mobil işletim sistemlerini öncesinde iPhone OS, sonrasında iOS şeklinde adlandırmasının sebebi nedir?
 - A) Önceleri sadece iPhone, sonrasında ise iPad vb araçlar kullanılarak kurulması
 - B) Önceleri sadece iPhone'da, sonrasında ise iPad vb araçlarda da kullanılacak olması
 - C) Belli bir zaman sonra iPhone cihazının kullanılmaması
 - D) Önceleri sadece mobil sonrasında ise hem mobil hem masaüstü olarak hizmet vermesi
 - E) Belli bir zaman sonra iPhone'da farklı bir işletim sisteminin kullanılması
6. "Linux'un bir dağıtımı olan kendine özgü bir paket türü olan .deb uzantılı paketleri kullanmaktadır." ifadesindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?
 - A) Ubuntu
 - B) Fedora
 - C) Mandriva
 - D) Debian
 - E) Mageia
7. Aşağıdakilerden hangisi bir bilişim cihazı olarak tanımlanabilmesine karşın tek başına bir işletim sistemini çalıştırmak için yeterlidir?
 - A) Akıllı telefon
 - B) Sunucu
 - C) Tablet
 - D) Netbook bilgisayar
 - E) Harici harddisk
8. "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) Gömülü İşletim Sistemleri - Sensör-Düğüm İşletim Sistemleri
 - B) Ana Bilgisayar İşletim Sistemleri - Masaüstü İşletim Sistemleri
 - C) Akıllı Kart İşletim Sistemleri - Mobil İşletim Sistemleri
 - D) Akıllı Kart İşletim Sistemleri - Masaüstü İşletim Sistemleri
 - E) Sunucu İşletim Sistemleri - Gerçek Zamanlı İşletim Sistemleri
9. Microsoft Windows ailesine ait olan aşağıdaki işletim sistemlerinden hangisi, MS-DOS tabanlı **değildir**?
 - A) Windows 2.0
 - B) Windows NT
 - C) Windows 3.0
 - D) Windows 3.1
 - E) Windows 1.0
10. NASA'da kullanılan ve temelde California'daki bir yer olan Berkeley'de geliştirilmiş olan işletim sistemi aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) MacOS
 - B) Linux
 - C) Windows
 - D) Minix
 - E) BSD

- 11. 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) Farklı donanımlar için geliştirildiği
 - B) Farklı veri yapılarını kullandığı
 - C) Versiyonların birbirileri ile hiç benzerliğinin olmadığı
 - D) Tamamen farklı bir altyapıya geçildiği
 - E) Versiyonlar arasındaki küçük farklılıklar bulunduğu
- 12. Aşağıdakilerden hangisi açık kaynak kodlu bir programlama dili olan Python'un birçok farklı amaç için kullanılabilmesini sağlamaktadır?**
- A) Bazı kısımlarının kapalı kaynak olması
 - B) Birçok kütüphanesinin bulunması
 - C) Farklı işletim sistemlerinde kullanılması
 - D) Uzun süredir kullanılması
 - E) Farklı versiyonlarının bulunması
- 13. Aşağıdakilerden hangisi Microsoft mobil işletim sistemlerinde bulunan versiyonlardan biri değildir?**
- A) AppleTV için Microsoft Windows Mobile
 - B) Microsoft Windows Mobile Second Edition
 - C) Akıllı telefonlar için Microsoft Windows Mobile
 - D) Pocket PC Phone Edition için Microsoft Windows Mobile
 - E) Pocket PC Professional Edition için Microsoft Windows Mobile
- 14. Aşağıdakilerden hangisi Apple ailesinin masaüstü bilgisayarlar için üretmiş olduğu bir işletim sistemi değildir?**
- A) OS X
 - B) Leopard
 - C) Mac OS X
 - D) iPhone OS
 - E) macOS
- 15. Format atma işlemi ne anlama gelmektedir?**
- A) Bir sistemdeki işletim sisteminin ara yüzünün değiştirilmesidir.
 - B) Bir sistemdeki işletim sisteminin güncellenmesidir.
 - C) Bir sistemdeki işletim sisteminin dosya yapısının değiştirilmesidir.
 - D) Bir sistemdeki işletim sisteminin daha düşük bir versiyon ile değiştirilmesidir.
 - E) Bir sistemdeki işletim sisteminin silinmesidir.
- 16. Aşağıdakilerden hangisi bir işletim sisteminin uyumluluğunun arttığını net bir şekilde göstermektedir?**
- A) Hem masaüstü hem dizüstü bilgisayarlarda kullanılması
 - B) Üzerinde hem açık kaynak hem kapalı kaynak yazılımların bulunması
 - C) Hem 32 hem 64 bit sistemleri desteklemesi
 - D) Aynı anda birden fazla işlem gerçekleştirmesi
 - E) Hem büyük hem küçük monitörlerde kullanılması
- 17. MySQL gibi (açık kaynak kodlu olarak tasarlanmış) veri tabanı yönetim sistemlerinin aşağıdaki hangi işletim sistemi ile daha yüksek bir uyum içerisinde olması beklenir?**
- A) Mac OS
 - B) iOS
 - C) Linux
 - D) Windows Mobile
 - E) Windows
- 18. Windows 95'in Windows ve MS-DOS işletim sistemlerinin tam olarak birleştiği ilk Microsoft Windows işletim sistemi sürümü olması aşağıdakilerden hangisini sağlar?**
- A) Mobil cihazlarda da kullanılabilmesini.
 - B) Hızın azalmasını.
 - C) Kullanışlılığının artmasını.
 - D) Apple ara yüzüne benzemesini.
 - E) Güvenliğin sorun olmaktan çıkmasını.
- 19. IBM AIX işletim sisteminin PC sistemlerde çalışmamasının sebebi nedir?**
- A) Kapalı kaynak kod olması
 - B) IBM'in Microsoft tarafından üretilen hiçbir ürünü kullanmaması
 - C) IBM sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanması
 - D) IBM firması tarafından tasarlanması
 - E) Açık kaynak kod olması
- 20. Aşağıdakilerden hangisi Ubuntu'daki bir yazılım deposunun ismi değildir?**
- A) Multiverse
 - B) Main
 - C) Restricted
 - D) Windows
 - E) Universe

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

YAYINLANMIŞ DOKÜMAN