

Freedos sistemlere Windows 11 nasıl kurulur?

- Microsoft'un sitesinden Windows işletim sistemi indirilir.
- Rufus programı kullanılarak Windows ISO dosyası USB veya CD'ye yazılır.
- USB bilgisayara takılır ve bilgisayar başlatılır.
- BIOS ekranında boot menü kullanılarak USB bellek birinci sıraya alınır. F10 tuşuna basılıp kaydettikten sonra bilgisayar yeniden başlatılır.
- Hangi Windows 11 işletim sisteminin kurulacağı seçilir (Home, Education, Pro)
- Gelen sayfada işletim sisteminin dili, klavye türü ve para birimi sorulur. Şimdi yükle ile kurulum başlatılır.
- Ürün anahtarı bulunuyorsa girilir. Yoksa ürün anahtarı yok seçeneğine basılır ve devam edilir.
- Windows 11 sözleşmesi kabul edilir.
- Çıkan ekranda gelişmiş kurulum seçeneği seçilir.
- Disk ekranında hangi diske işletim sisteminin kurulacağı seçilir.
- Windows hazırlanması bittikten sonra kurulum başlar. Sonrasında bilgisayar yeniden başlar.
- Bilgisayar yeniden başlama ekranındayken USB yada CD çıkartılır.
- Bilgisayar yeniden başladıktan sonra hesap ve Office kurulumları yapılır.
- Kurulum tamamlanır ve Windows ana ekranına geçilir.
- Artık Windows 11 kullanıma hazırdır.

Test soruları:

1- Kodları açık olan ücretsiz dağıtılan C dili ile geliştirilip, değiştirilebilen bir grafik kullanıcı işletim sistemi hangisidir?

A) Linux

B) Windows

C) MAC

D) IOS

E) VISTA

2- Aşağıdakilerden hangisi mavi ekran hatasına neden olan durumlardan değildir?

A) Bellekte arıza

B) Yüksek sıcaklık değerleri

C) Linux kullanmak

D) Hız aşırma

E) Ağ hatası

3- RAM'lerden yüksek performans almak için Mhz değerlerinin yükseltilmesine ne ad verilir?

A) RAM

B) BIOS

C) MemTest86

D) Overclock

E) Boot

4- GNU/Linux dağıtımı açık kaynak kodlu olan Pardus temeli Gebze'de kaç yılında atılmıştır?

A) 2000

B) 2001

C) 2002

D) 2003

E) 2004

5- Terminal ne işe yarar?

A) Yazdığınız komutları bilgisayar işletim sistemine göndermek için geliştirilmiş bir programdır.

B) Terminal bilgisayarın arayüzüdür.

C) Terminal havacılık şirketlerinde radar görevi görür.

D) Terminal bilgisayar bileşenlerinde gezinen bir virüstür.

6- Kali Linux nasıl kurulur?

A) USB sürücüyü yazdırılır ve bilgisayarın BIOS'unda öncelikli olarak seçilir.

B) CD-ROM'dan başlatılır ve otomatik olarak kurulumunu tamamlar.

C) İnternet üzerinden doğrudan, çalıştırılır kurulum gerektirmez.

D) Kali Linux'un kurulumu ücretlidir ve lisans gerektirir.

E) Apple web sitesinden ISO dosyası indirilerek kurulumu tamamlanır.

7- Driver nedir?

A) Bilgisayarda ekran görüntüsü almak için kullanılan yazılımdır.

B) Bilgisayardan virüsten koruyan bir yazılımdır.

C) Office programını etkinleştiren yazılımlardır.

D) Bilgisayarda mesajlaşmak için kullanılan bir yazılımdır.

E) Bilgisayar parçalarının işlevlerini düzgün yerine getirmesi için gerekli olan bir tür yazılımdır.

8- Ms-Dos, Unix, OS/2 gibi bileşenleri olan bilgisayar sistemi hangisidir?

A) Donanım

B) İşletim sistemi

C) Sistem yazılımları

D) Uygulama yazılımları

9- İlk gerçek "Sayısal Bilgisayar" İngiliz matematikçilerden kim tarafından tasarlanmıştır?

A) Hedy Lamarr

B) Charles Babbage

C) Ken Thompson

D) Dennis Ritchie

10- Yazdığımız programı makine diline çeviren program nedir?

- A) Derleyici
- B) Editör
- C) Yararlı programlar
- D) Veritabanı

11- Bilgisayar Sistemi katmanlarından hangisi en üst katmandır?

- A) Uygulama yazılımı
- B) İşletim sistemleri
- C) Makine dili
- D) Fiziksel birimler

12- Bilgisayarın kendisinin işletilmesini sağlayan, işletim sistemi, derleyiciler, donatılar gibi yazılımın genel adıdır?

- A) Uygulama yazılımları
- B) CPU
- C) Sistem yazılımları
- D) Denetim masası

13- Elektiriğin kesilip yeniden verilmesi ve işletim sisteminin başlatılmasına ne denir? (2 cevap)

- A) Derleyici
- B) bot
- C) boot
- D) yeniden başlatması

14- Hangi kavram yazılım hatası olarak geçer?

- A) bot
- B) bug
- C) exit
- D) reset

15- MS-DOS işletim sisteminde hangi uzantı dosyalar bir anlamda iş adıyla adlandırılabilir?

- A) .bat
- B) .net
- C) .doc
- D) .xls

16) Güçlü bir donanıma sahip olan bilgisayarlar için geliştirilmiş olan işletim sistemi hangisidir?

- A) Windows NT
- B) UNIX
- C) MAINFRAME
- D) IBM

17- Hangisi bir UNIX işletim sistemidir?

- A) Win11
- B) Pardus
- C) Ubuntu
- D) Sun Solaris

18- Hangisi bir Windows işletim sistemidir?

- A) 7
- B) VISTA
- C) MINIX
- D) TRUVA

19- Hangisi metin tabanlı bir işletim sistemidir?

- A) Windows
- B) LINUX
- C) UNIX
- D) Macintosh

20- Hangisi grafik tabanlı bir işletim sistemidir?

- A) Windows
- B) MS-DOS
- C) UNIX
- D) Novell

21- Uzmanlar tarafından kullanılan, çok kullanıcı ve çok görevli büyük şirketlerin kullandığı işletim sistemi hangisidir?

- A) NT
- B) VISTA
- C) UNIX
- D) MAC

22- Hangisi bir MAC OS işletim sistemidir? (2 cevap)

- A) VISTA
- B) Jaguar 10.2
- C) Sierra
- D) Solaris

23- Hangisi bir Linux işletim sistemidir? (2 cevap)

- A) NT
- B) IBM AIX
- C) Ubuntu
- D) PARDUS

24- Tek kullanıcının aynı anda birçok işi yerine getirebildiği işletim sistemi hangisidir? (tek kullanıcı-çok görev)

- A) MS-DOS
- B) WINDOWS
- C) MAC
- D) UNIX

25- Tek kullanıcı tek görev olarak adlandırılan tek bir kullanıcının tek bir işi yapması için tasarlanmış işletim sistemidir?

- A) MS-DOS
- B) WINDOWS
- C) MAC
- D) UNIX

26- Bilgisayar sisteminden 1'den fazla işlemci var ve bunlar aynı bellek birimlerini paylaşıyorsa bu iş yapma biçimi nedir?

- A) zaman paylaşımı
- B) etkileşimli hesaplama
- C) çoklu işlem yapma
- D) gerçek zamanlı sistem

27- Hangisi linux işletim sistemi avantajıdır? (4 cevap)

- A) Virus gibi kötü yazılım olmaz
- B) Geliştirilebilir
- C) Değiştirilebilir
- D) bakım ve yönetimi kolaydır

28- Genellikle ofis veya ev kullanıcıları için kolay ve etkin kullanımı olan iletişim sistemi hangisidir? (2 cevap)

- A) QNX
- B) WIN11
- C) LINUX
- D) Z/OS

29- Ağ üzerinde çok sayıda kullanıcıya hizmet veren Unix, Windows 2000 server, Win 2008 server gibi işletim sistemleri nedir?

- A) Anaçatı işletim sistemleri
- B) Kişisel bilgisayar işletim sistemleri
- C) Gerçek zamanlı işletim sistemleri
- D) Sunucu işletim sistemleri

30- Güçlü bilgisayarlara kurulan yoğun g/ç işlemi gerektiren çok sayıda görev yapabilen işletim sistemi hangisidir? (3 cevap)

- A) OS/390
- B) z/OS
- C) Mainframe (anaçatı)
- D) VISTA

31- Çok kullanıcı aynı anda birden fazla programı çalıştırabildiği uzaktaki kullanıcılara hizmet sunan işletim sistemi nedir?

- A) MS-DOS
- B) WINDOWS
- C) MAC
- D) UNIX

32- Dosya tipi metin kelime işlemci, metin dosyası doküman uzantısıdır? (2 cevap)

- A) txt
- B) doc
- C) obj
- D) bat

33- Dosya tipi çalıştırılabilir, çalışmaya hazır programı uzantısı hangisidir? (2 cevap)

- A) zip
- B) rar
- C) exe
- D) bin

34- Belirli bir miktarda disk alanı ana bellek gibi kullanılması için ayrılan alan hangisidir? (2 cevap)

- A) Ram
- B) Sanal bellek
- C) SSD
- D) Virtual Memory

35- Avuc içi bilgisayar, tv, cep gibi özel amaçlı kullanılan ios, Android, Windows gibi işletim sistemlerinin genel adı?

- A) Gerçek zamanlı işletim sistemleri
- B) Gömülü işletim sistemleri
- C) Akıllı kart işletim sistemleri
- D) Sunucu işletim sistemleri

36- Bilgisayarın kendisini kontrol eden cihaz tarafından içerildiği özel amaçlı sistem hangisidir?

- A) IoT nesnelerin interneti
- B) Gömülü sistemler
- C) Blackberry sistemler
- D) Kişisel bilgisayar sistemleri

37- Veri bütünlüğünde zarar vermeden sistemde hızla çoğalarak sistem kaynaklarını aşırı tüketerek zarar veren uygulama nedir?

- A) Truva
- B) Solucan
- C) Trojan
- D) Adware

38- Çeşitli programlar ile sıkıştırılmış az yer kaplayan dosya uzantısı hangisidir? (2 cevap)

- A) rar
- B) bin
- C) com
- D) zip

39- Dosya tipi görüntü, resim, fotoğraf olan program uzantısıdır? (3 cevap)

- A) obj
- B) gif
- C) jpeg
- D) bmp

40- Mikroişlemci, bellek, grafik işlemcisi, disk denetleyicisi gibi birçok bileşeni tek bir çip üzerinde birleştirilen devre?

- A) SoC
- B) FPGA
- C) ASIC
- D) EOS

41- İşlem birimini, belleği giriş/çıkış birimini ve diğer komponentleri bir arada bulunduran entegre devreler nedir?

- A) İşletim sistemi
- B) Mikroişlemci
- C) sanal bellek
- D) Atmega

42- Lojistik, ormancılık, ulaşım, inşaat, askeriye ve güvenlik gibi sektörlerinde tam mobilite çözümleri sunan sistemdir?

- A) IDE sistemi
- B) Elde taşınır sistemler
- C) Mbot sistemler
- D) Handheld tabanlı gömülü sistem

43- Hangisi gömülü sisteme örnektir?

- A) Banka ATM'leri
- B) IBM Z
- C) Akıllı telefon
- D) All in one

44- ARM tarafından nesnelerin internetine geçişi hızlandırmak amacıyla ücretsiz geliştirildiği işletim sistemi hangisidir?

- A) Mbed
- B) FPGA
- C) ASIC
- D) EOS

45- Hangisi belirli özel bir işlemi, görevi yerine getirmek üzere tasarlanmış tümleşik devrelerdir?

- A) Mbed OS
- B) FPGA
- C) ASIC
- D) Uygulamaya özgü tümleşik devre

46- Blockchain kullanıcıları için işlem başına yapılmasını gerektirmeyen uygulamaları etkinleştirmek için kullanılır?

- A) Mbed OS
- B) FPGA
- C) ASIC
- D) EOS