

EĞİTİCİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ FORMATÖR ÖĞRETMEN ADAYI SEÇME SINAVI

1. Aşağıdaki yazıcı tiplerinden hangisinde Drum bileşeni bulunur?
A) Isıl Yazıcılar
B) Lazer Yazıcılar
C) Nokta Vuruşlu Yazıcılar
D) Mürekkep Püskürtmeli Yazıcılar
2. Elinizde markasını ve modelini bilmediğiniz, sürücü yazılımı olmayan bir tarayıcı vardır. Aşağıdakilerden hangisi bu tarayıcıyı kullanabilmek için yüklemeniz gereken genel tarayıcı sürücü yazılımıdır?
A) LPR
B) TWAIN
C) RAW
D) PCL
3. XYZ şirketine alınan aynı özelliklere sahip bilgisayarlara işletim sistemi yükleneyecektir. Teknisyen bu bilgisayarlardan birini tamamen yapılandırır ve sabit diskin kopyasını oluşturur. Daha sonra da bu kopyayı diğer bilgisayarlara yükler. Bu işleme ne ad verilir.
A) Disk ikizleme
B) Disk klonlama
C) Disk kopyalama
D) Disk aynalama
4. Windows XP işletim sistemi Aygıt Yöneticisi penceresinde, simgesinin üzerinde kırmızı "X" işareti bulunan aygıtlar için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
A) Aygıt sürücüsü yüklenmemiştir.
B) Aygıt sürücüsü yanlış yüklenmiştir.
C) Aygıt devre dışı bırakılmıştır.
D) Aygıt düzgün çalışmamaktadır.
5. Aşağıdaki bellek türlerinden hangisi öncelikle önbellek (cache) olarak kullanılır?
A) DRAM
B) SRAM
C) ROM
D) RAM
6. Aşağıdakilerden hangisi Pentium IV 3.0 GHz işlemcinin soket tipidir?
A) Socket 423
B) Socket 462
C) Socket 478
D) Socket 754
7. Aşağıdaki bilgisayarı kapatma seçeneklerinden hangisinde belgeler ve uygulamalar sabit disk üzerindeki geçici bir dosyaya kaydedilir ve bilgisayar tamamen kapatılır?
A) Hazırda beklet
B) Uyku
C) Beklemede
D) Kapat
8. Aşağıdakilerden hangisi DIMM bellek modülünün pin sayılarından birisidir?
A) 30
B) 72
C) 144
D) 168
9. Bir teknisyen bilgisayar kasası içinde yer alan bir donanımı yükseltmeden önce aşağıdakilerden hangisini yapması önerilir?
A) Bütün veriyi yedeklemelidir.
B) Yeterli RAM miktarını belirlemelidir.
C) Sabit diski hatalara karşı taramalıdır.
D) En güncel BIOS sürümünü edinmelidir.
10. Bir kullanıcı bilgisayarını her açtığında istemediği bir uygulamanın çalıştığını görmektedir. Kullanıcı aşağıdaki komutlardan hangisini kullanarak bu uygulamanın başlangıçta çalışmasını engelleyebilir?
A) BOOT.INI
B) BOOTCFG
C) IPCONFIG
D) MSCONFIG
11. Veriler sabit diskin hangi fiziksel parçası üzerine kaydedilir?
A) Tabla
B) Step Motor
C) Okuma/Yazma Kafası
D) Sektör
12. Dizüstü bilgisayarlar ile masaüstü bilgisayarların işlemcileri arasındaki en önemli fark hangisidir?
A) Taşınabilirlik ve saat hızı
B) Güç tüketimi ve ısı üretimi
C) L2 Cache ve saat hızı
D) L2 Cache ve veriyolu hızı

13. Windows 98 işletim sisteminin doğru bir şekilde başlatılabilmesi için aşağıdaki sistem dosyalarından hangilerinin bulunması yeterlidir?

- I- IO.SYS
- II- AUTOEXEC.BAT
- III- WIN.COM
- IV- COMMAND.COM
- V- MSDOS.SYS

- A) I-V B) I - III -V
C) II - III – IV D) I - II - III - IV – V

14. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde bir USB bağlantı noktası ve bir i.Link bağlantı noktası için destekledikleri en fazla aygıt sayıları sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

- A) 63 -127 B) 127-63
C) 64 -128 D) 128 – 64

15. Aşağıdaki kesme istekleri (IRQ) ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bilgisayar bileşenleri CPU'dan bilgi istemek için kullanılır.
- B) Bileşene atanan IRQ numarası işlem önceliğini belirler.
- C) Günümüz bilgisayarlarında toplam 16 IRQ bulunur.
- D) Ana bellek ile doğrudan iletişim kurmak üzere kullanılırlar.

16. Aşağıdakilerden hangisi en fazla 2 TeraBaytlık bölüm boyutlarını destekleyen dosya sistemidir?

- A) FAT 16 B) FAT32
C) NTFS D) FCS

17. Windows XP işletim sisteminde NTLDR dosyası, bilgisayarda bulunan donanım hakkında bilgi toplamak için hangi dosyayı çalıştırır?

- A) NTOSKRNL.EXE B) NTDETECT.COM
C) CONFIG.SYS D) BOOT.INI

18. Windows XP işletim sisteminde dizin yapısındaki dosyaların isimlendirme kuralları hakkında aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dosya adlarında en fazla 255 karakter kullanılabilir.
- B) Dosya adlarında / \ : ? karakterleri kullanılamaz.
- C) Dosya adları büyük/küçük harf duyarlı değildir.
- D) Dosya türünü tanımlamak için en fazla 3 harften oluşan dosya uzantıları eklenir.

19. Windows XP işletim sistemi kurulumu esnasında kurtarma konsoluna ulaşmamızı sağlayan tuş veya tuş kombinasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) R B) F3
C) Shift+R D) Shift+F3

20. Windows XP işletim sisteminde Windows Gezgin penceresine aşağıdaki tuş veya tuş kombinasyonlarından hangisi ile ulaşılabilir?

- A) F6
- B) ALT+TAB
- C) Windows Tuşu+E
- D) CTRL+ESC

21. Aşağıdaki bağlantı noktası standartlarından hangisi bilgisayarın paralel portunu tanımlar?

- A) IEEE 1284 B) IEEE 1394
C) RS-232C D) IEEE 802.3

22. Bir teknisyen Windows XP İşletim Sistemini kullanırken hata mesajı ile karşılaşmıştır. Fakat hata bilgisini okumadan iletiyi kapatmıştır. Teknisyen bu hata ile ilgili bilgiye tekrar ihtiyaç duymuştur. Bu durumda hata ile ilgili aşağıdakilerin hangisinden ulaşılabilir?

- A) Sistem Bilgisi
- B) Internet
- C) Olay Görüntüleyici
- D) Belgelerim

23. XYZ şirketinde teknisyen olarak çalışmaktasınız. Şirketin tüm bilgisayarlarında Windows XP işletim sistemi yüklüdür. Tüm bilgisayarları Windows XP Service Pack 2 ile yükselttiniz. Fakat bu işlem sonrasında bilgisayarınızın sunucunu ile bağlantı kuramadığınızı fark ettiniz. Bu sorun karşısında uygulayacağınız ilk adım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Program Ekle/Kaldır aracılığıyla Service Pack 2 kaldırılır.
- B) Ipconfig/renew komutu ile bilgisayarın yeni IP adresi alması sağlanır.
- C) Yönetimsel Araçlar kısmından ilgili hizmet yeniden başlatılır.
- D) Windows Güvenlik Duvarı'nın özel durumlar listesine uygulama adı ve port numarası eklenir.

24. XYZ şirketinin bir teknisyeni kullanmakta olduğu Windows XP işletim sistemi yüklü bilgisayarının, yerel ağda iletişim kurduğu bilgisayarların fiziksel adresini öğrenmek istemektedir. Bu işlem için teknisyen hangi komutu kullanmalıdır?

- A) WINIPCFG
- B) ARP - A
- C) IPCONFIG / ALL
- D) NETSTAT - A

25. CD-ROM sürücüsüne bağlamak üzere hangi tip güç bağlayıcısı kullanılmalıdır?

- A) BERG
- B) MOLEX
- C) ATX Bağlayıcı
- D) 20-Pin AUX

26. Aşağıdakilerden hangisi Windows XP işletim sisteminin önyüklemesi esnasında, önyükleme kısmına giden yolu bulmak için okunacak olan dosyadır?

- A) BOOT.INI
- B) AUTOEXEC.BAT
- C) CONFIG.SYS
- D) NTDETECT.COM

27. Bir Windows sunucu yöneticisi, son bir kaç gün içerisinde sunucuya başarılı olarak oturum açan kullanıcıların bir listesini görmek istemektedir. Yöneticinin bakması gereken olay günlüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygulama
- B) Sistem
- C) Güvenlik
- D) Bilgi

28. Windows XP işletim sisteminde aşağıdakilerden hangisi veya hangileri kullanılarak açılış esnasında "işletim sistemleri listesini gösterme süresi" değeri değiştirilebilir?

- I- Sistem Özellikleri > Gelişmiş > Başlangıç ve Kurtarma > Ayarlar
- II- Başlat > Çalıştır > Msconfig > Boot.ini
- III- Başlat > Çalıştır > Boot.ini
- IV- Başlat > Programlar > Başlangıç

- A) I – II
- B) I - II - III
- C) II - III – IV
- D) I – III – IV

29. Aşağıdaki adımlardan hangisi lazer yazıcıların yazdırma sürecinin son adımıdır?

- A) Yazma
- B) Aktarma
- C) Eritme
- D) Geliştirme

30. Aşağıdaki bellek türlerinden hangisi bilgisayarın önyüklemesine ve işletim sisteminin yüklenmesine ilişkin temel bilgileri saklar?

- A) ROM
- B) RAM
- C) SRAM
- D) DRAM

31. Evrensel Seri Yol (USB) standardı için aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir USB bağlantısı 255 aygıt destekleyebilir.
- B) Düşük hız kipinde 1.1 Mbps oranında hız sağlar.
- C) 2.0 sürümünde 480 Mbps oranında hız sağlar.
- D) Yüksek hız kipinde 2.0 Mbps oranında hız sağlar.

32. Windows işletim sisteminde Sanal Bellek ayarlarını değiştirmek için hangi yol kullanılır?

- A) Denetim Masası - Sistem - Gelişmiş
- B) Denetim Masası - Sistem - Aygıt Yöneticisi
- C) Denetim Masası - Yönetimsel Araçlar - Hizmetler
- D) Denetim Masası - Yönetimsel Araçlar – Performans

33. Uzun süre saklanmak istenen yazıların aşağıdaki yazıcılardan hangisi ile yazdırılması uygun olmaz?

- A) Isıl yazıcılar
- B) Nokta vuruşlu yazıcılar
- C) Lazer yazıcılar
- D) Mürekkep püskürtmeli yazıcılar

34. Windows İşletim Sisteminde bir kullanıcının hesap türü "sınırlı" olarak ayarlanırsa aşağıdaki işlemlerden hangisini yapamaz?
- A) Masaüstü simgelerinin ismini değiştirme
B) e-posta gönderme
C) Windows bileşeni ekleme
D) Ekran çözünürlüğünü değiştirme
35. Aşağıdaki bellek türlerinden hangisi genellikle dizüstü bilgisayarlarda kullanılır?
- A) Dual Inline Memory Modules (DIMMs)
B) Small Outline DIMMs (SODIMMs)
C) Single Inline Memory Modules (SIMMs)
D) Rambus Inline Memory Modules (RIMMs)
36. Linux İşletim Sisteminde hangi dosya sistemi mount komutu ile kullanıma açılmaz?
- A) EXT2 B) VFAT
C) SWAP D) ISO 9660
37. Dizüstü bilgisayarların LCD Ekranlarını temizlemenin en uygun yolu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yumuşak bir bez ve amonyak bazlı çözücüler ile hafifçe silinir.
B) İzopropil alkol ekrana uygulanır ve kuruması beklenir.
C) Yumuşak bir bez ve Hidrojen peroksit ile hafifçe silinir.
D) Yumuşak nemli bir bez ile hafifçe silinir.
38. Aşağıdaki güvenlik tehditlerinden hangisi sunucuların hizmet vermesini engellemek için "zombi" bilgisayarlardan gelen trafiği kullanır?
- A) DoS B) DDoS
C) SYN Flood D) Spoofing
39. Donanım yükseltmesi yapılmış Windows 95 işletim sistemi yüklü bir bilgisayar aşağıdaki işletim sistemlerinde hangisine yükseltilebilir?
- A) Windows NT B) Windows 2000
C) Windows 3.1 D) Windows ME
40. Windows XP İşletim sisteminde dosya uzantıları kayıt defterindeki hangi anahtar altında tutulur?
- A) HKEY_CLASSES_ROOT
B) HKEY_USERS
C) HKEY_LOCAL_MACHINE
D) HKEY_CURRENT_USER

41. Tarih ve saat bilgisi sürekli olarak resetlenen bir bilgisayarda aşağıdakilerden hangisinin yapılması gerekir?
- A) Anakartın değiştirilmesi gerekir.
B) Sabit diskin değiştirilmesi gerekir.
C) CMOS pilinin değiştirilmesi gerekir.
D) İşletim sisteminin yeniden yüklenmesi gerekir.
42. SCSI aygıtları yüklerken aşağıdaki işlemlerden hangisinin yapılması gereklidir?
- A) Aygıtların master / slaver ayarlarının yapılması
B) Sürücüyü Low-Level formatlama
C) CMOS tan sürücü tipinin belirtilmesi
D) Aygıtlara tekil birer ID numarası verilmesi
43. XYZ şirketinin bilgi işlem bölümüne yeni alınan Windows XP işletim sistemi yüklü bir bilgisayarda 200 GB kapasiteli bir sabit disk bulunmaktadır. Bilgi işlem bölümünün dosya arşivlemesi için bu bilgisayarda beş bölüme ihtiyacı vardır. Bu işlemi gerçekleştirmek için ne yapılabilir
- A) FDISK aracılığıyla istenen beş bölüm oluşturulur.
B) Disk Management aracılığıyla istenen beş bölüm oluşturulur.
C) "Convert" komutu ile istenen beş bölüm oluşturulur.
D) Bu işlemi gerçekleştirmek için ikinci bir sabit disk alınması gerekir.
44. C:\DENEME klasörü ve bunun alt klasörlerinin içindeki dosyaların özniteliklerinden "gizli" özelliği kaldırılmak istenmektedir. C:\DENEME klasörünün içinde çalışırken bu işlemi gerçekleştirmek aşağıdaki komutlardan hangisi uygulanmalıdır?
- A) attrib *.* -s B) attrib *.* -h
C) attrib -s /s D) attrib -h /s
45. Aşağıdakilerden hangisi açık kaynak kodlu işletim sistemidir?
- A) Linux B) MacOS
C) Novell Netware D) MS-DOS
46. Linux İşletim Sisteminde aşağıdaki komutlardan hangisi iki metin dosyasının farklılıklarını karşılaştırmak için kullanılır?
- A) Comp C) Filediff
B) Compare D) Diff

47. "Sabit disk tablasının tek bir tarafı üzerinde bulunan ve veri içeren tam dairedir. Sektör adı verilen guruplardan oluşmuştur." tanımı aşağıdakilerden hangisine aittir.

- A) iz C) Küme
B) Silindir D) Mantıksal bölüm

48. Aşağıdakilerden hangisi hızla yürütülecek şekilde tasarlanmış küçük komut dizisi kullanan CPU mimarisidir?

- A) CISC B) RAID
C) RISC D) SCSI

49. Bir kullanıcı bilgisayarı ile çalışırken yetersiz disk alan uyarısı almaktadır. Kullanıcının gereksiz dosyaları kaldırarak disk alanı kazanabilmesi için aşağıdaki Windows uygulamalarından hangisini kullanması gerekir?

- A) Disk Birleştirme B) Disk Denetleme C) Disk Yedekleme D) Disk Temizleme

50. XYZ şirketinin teknisyeni bir bilgisayarı başlatırken "NTLDR is missing" (NTLDR eksik) uyarısı almaktadır. Bu dosyanın eksikliği öncelikle aşağıdakilerden hangisine sebep olur?

- A) Kullanıcılar oturum açamayacaktır.
B) Uygulamalar başlatılamayacaktır.
C) İşletim sistemi yüklenemeyecektir.
D) Başlangıç sınaması yapılamayacaktır.

www.cerezforum.com
www.e-cozum.net
www.degisim-sanat.com
www.antalya07.net