

# Bilgisayar Donanım Dersi Vize Sınavına Hazırlık Soruları

## TEST SORULAR-1

**1. Bir dosyayı geri dönüşüm kutusuna göndermeden silmek için kullanılan kısayol tuşu hangisidir?**

- a) Shift+Delete b) Ctrl+Delete
- c) Delete d) Alt+Delete

**2. Hangisi geri al işleminin kısayol tuşudur?**

- a) Ctrl + E
- b) Shift+ Z
- c) Shift + Yöntüşları
- d) Ctrl + Z

**3. Aşağıdakilerden hangisi giriş birimidir?**

- a) Tarayıcı b) Yazıcı c) Harddisk d) Monitör

**4. Hangileri bilgisayar kasasında bulunur?**

- I. Monitör
- II. Hard disk drive
- III. Hoparlör
- A) I. ve II. B) I. ve III.
- C) sadece II. D) I., II. ve III.

**5. Aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?**

- a) Fonksiyon tuşlarının sabit bir görevleri yoktur
- b) Bir klasörü açmak için üzerinde farenin sağ tuşuna çift tıklanır
- c) Num Lock ışığı yanıyorsa rakam tuşlarını kullanabiliriz
- d) Klavyedeki 3. karakterleri çıkarmak için AltGr tuşu kullanılır

**6. Bilgisayarın her türlü elektronik aksamına ne denir?**

- a) Hardware(Donanım)
- b) Software(Yazılım)
- c) CPU(İşlemci)
- d) InputUnit(Giriş Çıkış)

**7. Bilgisayarda işlemlerin yapıldığı birim aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Ddr2 b) CPU
- c) Mhz d) Rom

**8. Birden fazla bilgisayarın telefon hattı ile iletişimini sağlayan donanım hangisidir?**

- a) Modem b) Ethernet Kartı
- c) Ekran Kartı d) Tarayıcı

**9. Açık Olan herhangi bir program nasıl kapatılır?**

- a) CTRL+Tab b) CTRL+F4 c) ALT+Tab d) ALT+F4

**10. Aşağıdakilerden hangisi klavyeden ikinci karakterleri çıkartmamızı sağlayan tuştur?**

- a) Ctrl b) Altgr c) Capslock d) Shift

**11. Klavyeden büyük-küçük harf ayrımı yapmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılmaktadır?**

- a) Caps Lock b) Alt c) Tab d) Backspace

**12. Aşağıdakilerden hangisi bir donanım değildir?**

a) Disket sürücü b) Ram c) Notdefteri d) Rom

**13. Bir klasörün adını değiştirmek için hangi fonksiyon tuşu kullanılır?**

a) F1 b) F2 c) F3 d) F5

**14. Aşağıdakilerden hangisi ekrandaki görüntünün fotoğrafını çekme tuşudur?**

a) Shift b) Print screen c) Mouse d) Pge Up

**15. 3072 mb kaç gb eder?**

a) 9 b) 6 c) 3 d) 1

**16. Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarı oluşturan ana donanım birimlerinden değildir?**

a) Cpu b) Modem c) Anakart d) Monitör

**17. CTRL+ESC tuşunun görevi nedir?**

a) Açık olan pencereyi kapatır.  
b) Bilgisayarı kapatır.  
c) Başlat menüsünü açar.  
d) Kısayol oluşturmak için kullanırız.

**18. Aşağıdakilerden hangisi aynı binada ortamda bulunan bilgisayarlar arasındaki veri iletişimi yapabilmelerini sağlar?**

a) Modem b) Floppy c) Cpu d) Ethernet kartı

**19. Aşağıdakilerden hangisi elektrik kesildiği zaman bilgisayarın çalışmasını devam ettirir?**

a) Anakart b) Ups c) Ethernet kartı d) Cpu

**20. Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarın saklama deposu olarak da bilinir?**

a) Hard disk b) Anakart c) Kasa d) Cpu

**21. Aşağıdakilerden hangisi CPU'nun hız birimidir?**

a) Ghz b) Byte c) Ram d) Rom

**22. Ana kartın görevi nedir?**

a) Bilgilerin depolanmasını sağlar.  
b) Tüm donanım parçalarının elektrik akışını, kontrolünü sağlar.  
c) Bilgisayarda beyin görevini üstlenir.  
d) Bilgisayara bilgi girişi yapmamızı sağlar.

**23. Bilgisayar hangi sayı sistemine göre çalışır?**

a) 1'lik sayı sistemi b) 2'lik sayı sistemi  
c) 5'lik sayı sistemi d) 10'luk sayı sistemi

**24. Bellek birimlerinin küçükten büyüğe sıralanması hangisidir?**

a) TB-GB-MB-KB  
b) MB-KB- TB-GB  
c) KB-MB- TB-GB  
d) KB-MB-GB-TB

**25. Aşağıdakilerden hangisi kapasite ölçü birimidir?**

a) Ram b) Cpu c) Byte d) Rom

**26. Elektrik kesilince son yazılan bilgilerin kaybolmasının sebebi hangisidir?**

- a) Harddisk üzerinde bilginin okunur halde olması
- b) Dosyanın açık durumda olması
- c) Bilgilerin ram üzerinde olması
- d) Birden fazla programın açık halde olması

**27. Windows'ta han tuş çalışan programlar arası geçişi sağlar?**

- a) Ctrl + tab
- b) Alt + tab
- c) Alt + F4
- d) Ctrl + F4

**28. 1 byte kaç bitten oluşur?**

- a) 3 b) 6 c) 8 d) 10

**29. Bilgisayardaki verileri kâğıda aktarmak için kullanılan donanım hangisidir?**

- a) Mause b) Scanner c) Modem d) Printer

**30. Aşağıdaki programların hangisinin kullanım amacı resim yapmaktır?**

- a) Word b) Excel c) Paint d) Mause

| Test Cevapları -1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1-A               | 2-D  | 3-A  | 4-C  | 5-A  | 6-A  | 7-B  | 8-A  | 9-D  | 10-D |
| 11-A              | 12-C | 13-B | 14-B | 15-C | 16-B | 17-C | 18-D | 19-B | 20-A |
| 21-A              | 22-B | 23-B | 24-D | 25-C | 26-C | 27-B | 28-C | 29-D | 30-C |

## TEST SORULARI -2

1-Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarlar arasındaki farklılıkların nedenlerinden biri değildir?

- a) Kapasite b) Hız c) Güvenlik d) Maliyet

2-Yazılım nedir?

- a) Donanım ile kullanıcı arasındaki iletişimi kuran ve donanımı kontrol eden programlar
- b) Bilgisayarın fiziksel olarak algılanabilen tüm parçaları
- c) Bilgisayarda bilgilerin geçici olarak tutulduğu bir donanım elemanı
- d) Bilgisayarda bilgilerin kalıcı olarak saklandığı ve diğer adı ROM olan donanım elemanı

3-Bilgisayarın temel çalışma mantığı aşağıdaki seçeneklerden hangisi ile ifade edilebilir?

- a) Veri-İşlem-Bilgi
- b) RAM-ROM-Sabit disk
- c) Klavye-Ekran-Kasa
- d) Bilgi-İşlem-Veri

4-Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a) 1 Kilobyte = 8 Bit
- b) 1024 MB = 1 KB

- c) 1 KB = 1024 Byte
- d) 1 GB - 1024 KB

5-Aşağıdakilerden hangisi depolama birimi değildir?

- a) Sabit disk b) RAM c) ROM d) Anakart

6- ..... bilgisayardaki tüm donanım elemanları arasındaki iletişimi sağlar, bazı donanım elemanları ..... üzerinde yer alır; bazı donanım elemanları ise..... kablolarla bağlıdır.

Yukarıdaki ifadeyi doğru yapan kelime aşağıdakilerden hangisidir?

- a) RAM b) Anakart c) Sabit disk d) İşlemci

7-RAM bellek için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- a) Bilgilerin geçici olarak tutulduğu bellektir.
- b) RAM bellek üzerinde o an çalışan programların bilgileri yer alır.
- c) Elektrik kesildiğinde RAM bellek üzerindeki bilgiler silinir.
- d) RAM bellek aynı zamanda yardımcı bellek olarak adlandırılır.

8-Aşağıdakilerden hangisi uygulama yazılımlarına bir örnek olarak verilebilir?

- a) Kelime işlem programı
- b) Makine dili
- c) İşletim sistemleri
- d) Programlama dilleri

9-Aşağıdakilerden hangisi bir yazılım çeşidi değildir?

- a) İşletim sistemleri
- b) Uygulama yazılımları
- c) Programlama dilleri
- d) Yerel Alan Ağı

I. Klavye II. Fare III. Yazıcı IV. Tarayıcı

10-Yukarıdakilerden hangisi giriş birimidir?

- a) I, II b) I, II, III c) I, II, IV d) I, IV

11-Aşağıdakilerden hangisi çıkış birimidir?

- a) Oyun çubuğu b) Ekran c) Yazıcı d) Optik okuyucu

12-İşlemci nedir?

- a) Bilgisayarda gerçekleştirilen tüm işlemleri yürüten ya da işlemlerin diğer donanım elemanları tarafından yürütülmesini sağlayan donanım elemanı.
- b) Bilgisayardaki tüm donanım elemanları arasındaki iletişimi sağlayan donanım elemanı.
- c) Bilgisayarda o an çalıştırılan programların bilgilerini tutan ve bilgisayar kapatıldığında üzerindeki bilgilerin silindiği donanım elemanı,
- d) Bilgisayar donanımı ile kullanıcı arasındaki iletişimi sağlayan bir programdır.

13-Tarayıcının işlevi nedir?

- a) Bilgisayardaki bilgileri kâğıda aktarmak
- b) Kâğıttaki bilgileri bilgisayara aktarmak

- c) İnternette aradığımız bir konuyu taramak
- d) bilgisayardaki dosyaları taramak

14-Derleme nedir?

- a) Bilgisayarda bir programlama dili kullanılarak program yazılması
- b) İşletim sisteminin donanım elemanlarını ve çevre birimlerini kontrol etmesi
- c) Programlama diliyle yazılmış programın makine diline çevrilmesi
- d) Bilgisayara ait sistem bilgilerinin ROM belleğe yazılması

15-Aşağıdakilerden hangisi işletim sisteminin bir özelliği değildir?

- a) Bilgisayar kapandıktan sonra da çalışarak bilgisayarı uyanık tutmak
- b) Bilgisayar donanımı ile kullanıcı arasındaki iletişimi sağlamak
- c) Çevre birimleri ile işlemci arasındaki ilişkileri düzenlemek
- d) Bilgisayarın fiziksel yapısını kullanıma hazırlamak

16-Aşağıdakilerden hangisi bir yazılım çeşidi değildir?

- a) İşletim sistemleri
- b) Uygulama yazılımları
- c) Bilgi otobanı
- d) Programlama dilleri

17-Geniş alan ağı (WAN) nedir?

- a) Dünya çapındaki tüm bilgisayarların birbirlerine bağlanmasını sağlayan ağ
- b) Birbirine yakın bilgisayar sistemlerinin birbirleriyle bağlanmasıyla oluşturulan bilgisayar ağı
- c) Aralarında ağ kurulu bir grup bilgisayarın fiziksel görünümü
- d) Coğrafi olarak birbirine uzak yerlerdeki bilgisayarların birbirlerine bağlanmasıyla oluşan ağ

18-Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- a) Yazılım, donanımla kullanıcı arasında iletişim kuran, donanımı kontrol eden programlardır.
- b) RAM, bilgilerin geçici olarak tutulduğu, üzerinde o an çalışan programların bilgilerini tutan bellektir.
- c) Optik okuyucu bir giriş birimidir.
- d) Byte, bilgisayarda kullanılan kapasite ölçü birimlerinin en küçüğüdür.

19-Aşağıdakilerden hangisi bir programlama dili değildir?

- a) Pascal b) Cobol c) Windows XP d) Delphi

20-RAM ve ROM ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- a) RAM bilgilerin kalıcı olarak tutulduğu bellektir.
- b) ROM üzerine bilgileri kalıcı olarak kaydedebiliriz ve sonradan değiştirebiliriz
- c) ROM üzerindeki bilgiler bir kere kaydedilir ve bir daha değiştirilemez.
- d) RAM üzerinde yer alan bilgiler üzerindeki elektrik kesilse bile silinmez.

21-Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarda giriş birimlerinden biridir?

- a) Ekran b) Fare c) Yazıcı d) Hoparlör

22-Aşağıdakilerden hangisi hem giriş hem de çıkış birimleri arasında yer almaz?

- a) Klavye b) Ekran c) CD-ROM d) Tarayıcı

23-Ana belleğin sadece okunabilen, silinemeyen ve değiştirilemeyen kısmına ne ad verilir?

a) RAM Bellek b) ROM Bellek c) Hard Disk d) CPU

24-Aşağıdakilerden hangisi donanım parçalarından biri değildir?

A) Klavye B) Mouse C) Kasa D) Windows E) Hoparlör

25- Yazılım ve donanımların bütününe verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

A) İletişim B) Bilişim C) Teknoloji D) Ulaşım E) Bilgisayar

26- Aşağıdakilerden hangisi bir bilgisayar çeşidi değildir?

A)Dizüstü B)Ana C)Ağ D) Ev E) Mini

27-Aşağıdakilerden hangisi çıkış birimidir?

A) Çizici B) Fare C) Klavye D) Optik Disk E)Optik Okuyucu

29- Touchpad kelimesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Fare B) Klavye C) Dokunmatik Altlık D) Ekran E) Oyun Konsolu

30- Aşağıdakilerden hangisi fare çeşidi değildir?

A) Seri B) Optik C) PS/2 D) Multimedia E) Kablosuz

31- Aşağıdakilerden hangisi ekran çeşitlerindedir?

A) LCD B) Masaüstü C) Laptop D) Monitör E) Televizyon

32- Aşağıdakilerden hangisi Mürekkep Püskürtmeli Yazıcıdır?

A) Laser Printer B) Ink Jet Printer C) Dot Matrix D) USB Printer E) Hiçbiri

33- Aşağıdaki depolama araçlarından hangisi kapasitesi en yüksek olmaktadır?

A) Zip Disk B) Flash Disk C) Sabit Disk D) Bellek Kartları E) Disket

34- Hem CD okuyup yazabilen hem de DVD okuyup yazabilen aygıt hangisidir?

A) CD-ROM B) DVD-ROM C) CD-WRITER D) DVD-WRITER E) Hepsi

35- 2 GB kaç MB eder?

A) 256 B) 512 C) 1024 D) 2048 E) 4096

36- "Kütük kullanımı, kopyalama, disket biçimlendirme, disket yedeğinin alınması gibi işlemleri ve program yazım aşamalarını kolaylaştıran program gurubudur." İfadesi aşağıdakilerden hangisine aittir?

A) Üst Düzey Diller

B) Alt Düzey Diller

C) Yardımcı Programlar

D) Bedava Yazılımlar

E) Serbest Yazılımlar

37- "Veri iletmek ve bilgisayar kaynaklarını ortak kullanmak amacıyla birden fazla bilgisayarın birbirine bağlanmasına ..... denir.

İfadesinde noktalı olan yerlere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) Ağ B) Bağ C) Bahçe D) Bağlantı E) İletişim

38- Aşağıdakilerden hangisi modem çeşitlerinden değildir?

A) ADSL B) Kablo C) GPRS D) Harici E) Hub

39- Aşağıdakilerden hangisi virüs çeşitlerinden değildir?

- A) Dosya Virüsleri
- B) Solucanlar
- C) Truva Atları
- D) Şaka Virüsleri
- E) Kızdırma Virüsleri

### Test Cevapları -2

|      |      |
|------|------|
| 1-c  | 21-b |
| 2-a  | 22-b |
| 3-d  | 23-b |
| 4-c  | 24-d |
| 5-d  | 25-e |
| 6-b  | 26-b |
| 7-d  | 27-a |
| 8-a  | 29-c |
| 9-d  | 30-a |
| 10-c | 31-a |
| 11-c | 32-b |
| 12-a | 33-c |
| 13-b | 34-d |
| 14-a | 35-d |
| 15-a | 36-c |
| 16-c | 37-a |
| 17-d | 38-b |
| 18-d | 39-e |
| 19-c |      |
| 20-a |      |

## Test Soruları – 3

Not : Cevaplar **Kalın(Bold)** yazan şıklardır.

**SORU 1** ATX, micro-ATX, Flex-ATX, NLX, WTX, LPX gibi terimler hangi bilgisayar birimi için kullanılır?

**a-** Ses kartı **b-** İşlemci **c-** BIOS **d- Anakart** **e-** Güç kaynağı (PS)

**SORU 2** Kuzey köprüsü, güney köprüsü, super I/O gibi terimler aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilintilidir?

**a- Yonga takımı (chipset)** **b-** Sabit disk **c-** Disket sürücü **d-** RAID **e-** Kristal devresi

**SORU 3** AGP veri yolu hangi arabirim kartı ile ilgili olarak kullanılır?

**a-** İç modem kartı **b- Görüntü kartı** **c-** Endüstriyel denetim kartı **d-** SCSI kartı **e-** Hiçbiri

**SORU 4** Önce 8-bit, sonra 16-bit olarak tasarlanan veri yolu aşağıdakilerden hangisidir?

**a-** İşlemci veri yolu (FSB) **b-** AGP veri yolu **c-** PCI veri yolu **d- ISA veri yolu** **e-** Hiçbiri

**SORU 5** 64-bit olarak tasarlanan ve sistemin en hızlı veri yolu aşağıdakilerden hangisidir?

**a-** İşlemci veri yolu (FSB) **b-** AGP veri yolu **c- PCI veri yolu** **d-** ISA veri yolu **e-** VESA veri yolu

**SORU 6** Aşağıdaki işlemcilerden hangisi 64-bit veri yoluna sahiptir?

**a-** 8088 **b-** 8086 **c-** 80486 **d- Bt848** **e-** Hiçbiri

**SORU 7** Aşağıdaki işlemcilerden hangisi 16-bit adres yoluna sahiptir?

**a-** 4004 **b- 8088** **c-** Pentium **d-** ISA **e-** Nvidia

**SORU 8** Anakart, güç kaynağı, disk sürücüler, arabirim kartları ve sistemdeki diğer bütün fiziksel bileşenleri barındıran çerçeveye verilen isim nedir?

**a-** Optik aygıt **b-** Kesintisiz güç kaynağı **c- Kasa** **d-** RAID **e-** Monitör

**SORU 9** Bilgisayarın tüm parçalarının takıldığı donanım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

**a.** Ses kartı **b.** İşlemci **c. Anakart** **d.** Ekran kartı

**SORU 10** İşlemlerin yapıldığı donanım birimi hangisidir?

**a.** Anakart **b.** Ses kartı **c.** Ekran kartı **d. Cpu(islemci)**

**SORU 11** Aşağıdakilerden hangisi bilgilerin gecici olarak tutulduğu bellek birimidir?



a. **Ram**    b. Rem    c. Rom    d. EEPROM

**SORU 12** Aşağıda verilen kapasite ölçü birimlerinden hangisi **büyükten küçüğe** verilmiştir?

- a. Bit-Byte-KB-MB-GB-TB
- b. TB-MB-GB-KB-Bit-Byte
- c. GB-TB-MB-KB-Bit-Byte
- d. **TB-GB-MB-KB-Byte-Bit**

**SORU 13** 2048 GB kaç TB'dir?

- a. 4    b. 5    c. 6    d. **2**

**SORU 14** Aşağıda verilen işlemci hızlarından hangisi birim saniyede yaptığı işlem miktarı diğerlerine göre daha fazladır?

- a. 5MHZ    b. 6MHZ    c. **1GHZ**    d. 1MHZ

**SORU 15** Uzak mesafeler arasında internet vasıtasıyla bilgisayarların birbiri ile iletişim kurmasına yarayan donanım

birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- a. Ethernet kartı    b. Adsl    c. Dial up    d. **Modem**

**SORU 16** Aynı bina içinde bulunan bilgisayarların birbiri ile iletişim kurmasını sağlayan donanım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- a. Ses kartı    b. Anakart    c. **Ethernet kartı**    d. İşlemci

**SORU 17** 1 Gigabyte kaç Megabyte eder? A) 8 B) 18 C) 10000    **D) 1024**

**SORU 18** Bilgisayar bellek birimlerinden 1 Byte kaç bitten oluşur? A) 3    B) 6    **C) 8**    D) 1024

**SORU 19** Bilgisayarın hız birimi aşağıdakilerden hangisidir?    A) Cps    **B) Mhz**    C) Byte    D) Tsr

**SORU 20** Ekrandaki en küçük noktaya ne ad verilir? A) Grafik    **B) Pixel**    C) Byte    D) Mhz

**SORU 21** Bir bit neyi ifade eder? **A) Bilgisayarda işlem gören 1 ve 0 ları ifade eder** B) 8 tane 1 ve 0 'ı ifade eder C) 1024 tane 1 ve 0 'ı ifade eder D) Bir karakteri ifade eder

**SORU 22** Bir pikselin alacağı renk miktarına ne ad verilir?

- A) Renk derinliği**    B) Çözünürlük    C) Görüntü arayüzü    D)Cps

**SORU 23** Aşağıdakilerden hangisi sadece ekran kartları için kullanılan veri yoludur?

- A) PCI    **B) AGP**    C) PCI-Express    D) ISA

**SORU 24** Aşağıdakilerden hangisi bir ethernet kartının port çıkışıdır?

A) PCI B) ISA C) **BNC** D) AGP

**SORU 25** Bir Ethernet kartında üretim sırasında karta yazılan ve değiştirilemeyen, başka bir eşi olmayan numaraya ne denir?

A) **MAC** B) CRC C) BNC D) CSMA/CD

**SORU 26** LCD ekranlarının bilgisayara bağlandığı ekran kartı bağlantı yeri hangisidir?

A) VGA B) **DVI** C) S-Video D) LINE

**SORU 27** Aşağıda belirtilen ekran kartlarından hangisinin hızı en büyüktür?

A) PCI B) AGP 2x C) AGP 4x D) **PCI-E x1**

**SORU 28** Ses kartının müzik aletlerinin sesini çıkarırken; müzik aletlerinin gerçek seslerinden yararlanma tekniğine ne ad verilir?

A) **Dalga tablosu (Wave Table)**

B) Dijital sinyal işlemcisi

C) Frekans modülasyonu

D) Örnekleme

**SORU 29** Aşağıdakilerden hangisi sadece tv kartlarında bulunur?

A) Z BUFFER B) DSP C) **TUNER** D) Video Ram

**SORU 30** Aşağıdakilerden hangisi bir ses kartında bulunmaz?

A) **Z Buffer** B) Ramdac C) DSP D) ADC

**SORU 31** Bir kez veri kaydedilebilen ve daha sonra değiştirilemeyen bellek türü hangisidir?

a. **ROM** c. EPROM

b. PROM d. EEPROM

**SORU 32** Aşağıdakilerden hangisi 1 gigabyte'a eş değerdir?

a. 1024000KB c. 1000000000byte

b. **1024MB** d. 1048576KB

**SORU 33** Tazeleme (refresh) hangi bellek türleri için kullanılan bir kavramdır?

a. PROM b. **DRAM** c. SRAM d. Hiçbiri

**SORU 34** 100MHz veri yolu hızına sahip bir ana kartta; biri 100MHz ve diğeri 133MHz hızlarında her biri 512 MB kapasiteli iki

bellek (RAM) yongasını bellek yuvalarına taktığımızda bellek erişim hızı ne olur ?

- a. **100Mhz** c. 116.5MHz  
b. İşlemcinin hızına göre değişir. d. 133MHz

**SORU 35** Bilgisayar açıldığında aşağıdakilerden hangisi ilk aktif olur?

- a. RAM c. Disket Sürücü  
b. Harddisk d. **ROM BIOS**

**SORU 36** Aşağıdakilerden hangisi yonga setinin görevidir?

- a. Bütün bileşenleri üzerinde bulundurmak.  
b. **Veri akışını denetlemek.**  
c. Verileri depolamak.  
d. İşlemci hızını belirlemek.

**SORU 37** BIOS hangi tür bellekten oluşmüştür?

- a. RAM b. **ROM** c. Statik RAM d. RDRAM

**SORU 38** Anakartın beynini oluşturan entegre devre hangisidir?

- a. ISA b. Veri yolu c. **Yonga seti** d. PCI

**SORU 39** Hangisi DRAM çeşidi değildir?

- a. SDRAM c. DRD-RAM  
b. DDR-RAM d. **RDD-RAM**

**SORU 40** Hangisi DIMM ile SIMM arasındaki fiziksel farklılıklardan değildir?

- a. Modül uzunlukları c. Çentik Sayıları  
b. Yuvaya takılma biçimleri d. **Pin kalınlıkları**

**SORU 41** Tazeleme (refresh) hangi bellekler için olan bir kavramdır?

- a. PROM b. **DRAM** c. EEPROM d. SRAM

**SORU 42** PC133 SDRAM ' deki 133 sayısı neyi ifade eder ?

- a. 133 KB b. **133 MHz** c. 133 MB/sn d. 133 Ghz

**SORU 43** Dizüstü bilgisayarlarda kullanılan bellek hangisidir ?

a. SIMM b. DIMM c. **SODIMM** d. RIMM

**SORU 44** İşlemciler için verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

a. İşlemcilerin ısınma problemleri yoktur.

b. İşlemciler anakarttan bağımsızdırlar

c. İşlemcilerin hız birimine Megabyte denir.

**d. İşlemcilerin işlemleri daha hızlı gerçekleştirmek için**

**önbellek (cache) kullanırlar.**

**SORU 45** Aşağıdakilerden hangisi işlemciyi oluşturan birimlerden birisi değildir?

a. Önbellek (Cache) c. Aritmetik Mantık Birimi

**b. Sistem Birimi** d. Kontrol Birimi

**SORU 46** İşlemcilerin ön belleklerinde kullanılan, hızlı olmalarına karşın fiyatı oldukça yüksek olan bellek çeşidi

aşağıdakilerden hangisidir?

a. **SRAM** c. DRAM

b. SDRAM d. EDO RAM

**SORU 47** Hızı 3.0GHz olan işlemci 4 saniyede kaç işlem isler?

a. 3 Milyar İşlem c. **12 Milyar İşlem**

b. 3 Milyon İşlem d. 12 Milyon İşlem

**SORU 30** İşlemci , ihtiyaç duyduğu komutu ilk önce nerede arar ?

a. Sanal Bellek c. RAM

b. L2 Önbellek **d. L1 Önbellek**

**SORU 48** 266 MHz veri yolu hızına sahip bir ana kartta; biri 266 MHz ve diğeri 400 MHz hızlarında her biri 1 GB

kapasiteli iki bellek (RAM) yongası bellek yuvalarına taktığımızda bellek erişim hızı ne olur?

**a. 266 MHz** b. 400 MHz c. 133 MHz d. 1 GHz.

**SORU 49** Aşağıdakilerden hangisi anakart üzerinde yer alan veri yollarından birisi değildir?

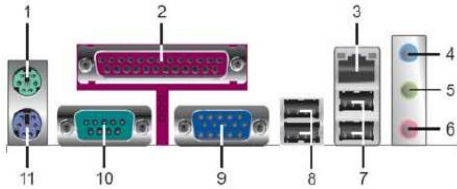
a. PCI b. ISA c. AGP **d. VGA**

**SORU 50** Asagıdaki donanım birimlerinden hangisinin iletisimi kuzey köprüsü (chipset) tarafından kontrol edilir?

- a. İşlemci c. PCI yolu  
b. USB portu d. Giriş-Çıkış Portları

**SORU 51** Asagıda seçeneklerin hangisinde donanım birimleri, hız bakımından büyükten küçüğe doğru şekilde verilmiştir?

- a. RAM>Sabit Disk>Önbellek  
b. Sabit Disk> Önbellek>RAM  
**c. Önbellek>RAM>Sabit Disk**  
d. Önbellek>Sabit Disk>RAM



**SORU 52** Yukarıdaki resimde 1 ve 11 numaralı portların adı nedir?

- a. **PS2 Port** c. PS Port  
b. PC2 Port d. PC Port

**SORU 53** Yukarıdaki resimde 2 numaralı portun adı nedir?

- a. Seri Port **c. Paralel Port**  
b. VGA Portu d. Ethernet Portu

**SORU 54** Yukarıdaki resimde 3 numaralı portun adı nedir?

- a. Seri Port c. Paralel Port  
b. VGA Portu **d. Ethernet Portu**

**SORU 55** Yukarıdaki resimde 7 ve 8 numaralı portların adı nedir?

- a. Firewire Portu c. Flash Portu  
**b. USB Portu** d. Seri Port

**SORU 56** Yukarıdaki resimde 4-5-6 nolu portlar hangi karta aittir?

a. TV Kartı c. Ekran Kartı

**b. SesKartı** d. Ethernet Kartı

**SORU 57** Yukarıdaki resimde 9 numaralı portun adı nedir?

a. DVI Portu c. Seri Port

**b. VGA Portu** d. Ethernet Portu

**SORU 58** Yukarıdaki resimde 10 numaralı portun adı nedir?

**a. Seri Port** c. Paralel Port

b. VGA Portu d. Ethernet Portu

**SORU 59** Aşağıdakilerden hangisi ekran kartı çıkış bağlantı noktalarından birisi değildir?

a) VGA-OUT

b) DVI-OUT

c) VIDEO-IN/OUT

**d) FDD-OUT**

**SORU 60** Aşağıdakilerden hangisi ses kartı veri yolu standardı değildir?

a) ISA

b) PCI

**c) VGA**

d) PCI-Express

**SORU 61** 14000 Baud'luk bir modem, her baud'da 4 bit veri transfer yapıyorsa bu modemin hızı nedir?

a) 9600

b) 14400

c) 19200

**d) 56000**

**SORU 62** Hangisi bir anakart türü degildir?

- a. AT b. ATX c. **BT** d. BTX

**SORU 63** ATX güç kaynakları ile hangi voltaj üretilmez?

- a. + 3.3 V b. **- 3.3 V** c. + 5 V d. - 5 V

**SORU 64** Standart bir PC güç kaynagından ortalama ne kadar güç ihtiyacı duyar?

- a. 200 – 250 W b. **250 – 300 W** c. 300 – 350 W d. 350 – 400 W

**SORU 65** Üzerinde ses kartı, modem, ag kartı ve ekran kartı gibi bileşenleri bulunduran anakartlara ne ad verilir?

- a. Birlesik b. **Tümlesik** c. Sarmasık d. Karmasık

**SORU 66** Asagıdakilerden hangisi SRAM'lerin dezavatajlarındandır?

- a. Güvenilir olmaması b. DRAM'e göre yavas olması c. Uyumsuzluk göstermesi d. **Pahalı olması**

**SORU 67** Asagıda seçeneklerin hangisinde donanım birimleri, hız bakımından büyükten küçüğe dogru sekilde verilmistir?

- a. RAM>Sabit Disk>Önbellek c. Sabit Disk> Önbellek>RAM

- b. **Önbellek>RAM>Sabit Disk** d. Önbellek>Sabit Disk>RAM

**SORU 68** Asagıdakilerden hangisi BIOS'un görevidir?

- a. Tüm donanım birimlerini üzerinde bulundurmak

- b. **Donanımların birbirleri arasındaki bağı kurar ve onların çalışmasına olanak sağlar.**

- c. Bilgisayara girilen verileri üzerine kaydeder, istenildiginde ilgili birime ulaştırır.

- d. Aritmetiksel ve matematiksel işlemleri yapar.

**SORU 69** Asagıdakilerden hangisi bir veri yolu degildir?

- a. ISA b. PCI c. **VGA** d. AGP

**SORU 70** Asagıdakilerden hangisi bir kasa türü degildir?

- a. Tower b. Mini Tower c. **Micro Tower** d. Destop

**SORU 71** Asagıdakilerden hangisi dogrudur?

- a. Bilgisayarın eszamanlı çalışmasını kontrol birimi sağlar.

- b. Bilgisayarın performansında sadece işlemcinin hızı önemlidir.

**c. Sistem hızı 100 Mhz, çarpanı 20 olan sistemde işlemci hızı 2.2 Ghz'dir.**

d. Hız asırtma (overclock) islemi yapılmış işlemciler daha az ısınır.

**SORU 72** Hangisi chipsetin görevlerinden degildir?

a. Haberleşmeyi kontrol eder c. Temel ve bütünlesik birimleri yönetir

b. Veri akısını denetler d. **Matematiksel işlemleri yerine getirir**

**SORU 73** Asagıdakilerden hangisi form factor degildir?

a. ATX b. **Macro ATX** c. Mini ATX d. Flex ATX

**SORU 74** Asagıdakilerden hangisi Intel 'in dizüstü bilgisayarlar için geliştirdigi bir işlemci teknolojisidir?

a. **Centrino** b. Dual Core c. HT d. Quad Core

**SORU 75** FSB=100 Mhz , Saat Çarpanı=24 ise işlemcinin hızı nedir?

a. 2400 KHz b. 2400 GHz c. 2.4 KHz d. **2.4 Ghz**

**SORU 76** Asagıdakilerden hangisi dogrudur?

a. Bilgisayarın eszamanlı çalışmasını RAM sağlar. c. **Sistem hızı 200 Mhz, çarpanı 10 ise işlemci hızı 2.0 Ghz'dir.**

b. Bilgisayar performansında sadece işlemci hızı önemlidir d. Hız asırtma islemi yapılmış işlemciler daha az ısınır.

**SORU 77** Asagıdakilerden hangisi işlemci ile esdeger anlam tasımayan terimdir?

a. **HDD** b. Merkezi \*slem Birimi c. CPU d. Mikroislemci

**SORU 78** Asagıdakilerden hangisi Intel işlemci ailesinden degildir?

a. Xeon b. Pentium IV c. **AMD Athlon** d. Celeron

**SORU 79** HT (Hyper Threading) teknolojisi ne demektir?

a. İşlemci hızının belirtilen degerin üzerine çıkartmak c. **İki programa ait veriyi aynı anda işleyebilmek**

b. Aynı anda iki işlemci çekirdeginin çalışması d. Verilerin işlemciye çift yoldan gönderilmesi

**SORU 80** Hangisi en hızlı porttur?

a. USB b. VGA c. **Firewire** d. Paralel

**SORU 81** Günümüzde yaygın olarak kullanılan yonga seti aşağıdakilerden



hangisidir?

a) **INTEL** b) SİS c) ALI d) VIT

**SORU 82** Aşağıdaki birimlerden hangisi güç bağlantısı istemez?

a) Disket sürücü **b) CPU** c) Anakart d) Hard disk

**SORU 83** Aşağıdaki firmalardan hangisi chipset üretmez?

a) **Asus** b) Via c) İntel d) AMD

**SORU 84** Aşağıdakilerden hangisi form factor (anakart boyutları)

değildir?

a) ATX b) **AGP** c) Mini-ATX d) BTX

**SORU 85** Aşağıda ISA ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

a) İlk üretilen veri yolu tipidir.

b) **Hâlâ üretilmektedir.**

c) 16 bitlik veri yolu genişliği vardır.

d) Siyah renkli yuvalara sahiptirler.

**SORU 86** COM1 ve COM2 portları hangi amaçla kullanılır?

[a] Paralel iletişim, [b] **Seri iletişim**, [c] Hızlı iletişim, [d] Kesintisiz iletişim, [e] Büyük miktarda bilgi iletişimi, [f] İşlemci ile

iletişim

**SORU 87**LPT1 portu hangi amaçla kullanılır?

[a] **Paralel iletişim**, [b] Seri iletişim, [c] Hızlı iletişim, [d] Kesintisiz iletişim, [e] Büyük miktarda bilgi iletişimi, [f] İşlemci ile İletişim

**SINAVDA BAŞARILAR....**