

1. Aşağıdaki İfadelerden hangisi doğrudur?

- A) `int [] array= newint{1,2,3};` B) `int [] array= newint[]{ };`
C) `int [3] array= newint[]{ };` D) `int [] array= newint[3]{1,2,3};`

2. CPU kaydedicilerinde negative sayılar hangi şekilde tutulur?

- A) Octal sayı şeklinde B) 1'in tümleyeni şeklinde
C) 2'nin tümleyeni şeklinde D) Nasıl yazıldıysa o şekilde

3. DHCP aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirir?

- A) Subnet maskesini girmemizi sağlar.
B) Bilgisayarımıza ağ içinde bir ad vermeye yarar.
C) TCP/IP parametrelerini el ile girmemizi sağlar.
D) TCP/IP parametrelerini otomatik olarak dağıtmayı sağlar.

4. UDP (User Datagram Protocol)'nin en önemli avantajı nedir?

- A) Hızlı olma B) Güvenli olma C) Bağlantılı olma D) Veriyi çerçevelere bölmesi

5. DNS'nin açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) DirectionNodeSynchronous B) Dynamic Name System
C) Domain Name System D) Domain NodeSystem

6. Aşağıdaki SQL ifadelerinden hangisi, içinde“Ankara” geçen verilerin listesini getirir?

- A) `SELECT adresi FROM Ogrenci WHERE (adres LIKE 'Ankara')`
B) `SELECT adresi FROM Ogrenci WHERE (adres LIKE 'Ankara%')`
C) `SELECT adresi FROM Ogrenci WHERE (adres LIKE '%Ankara%')`
D) `SELECT adresi FROM Ogrenci WHERE (adres '%Ankara%')`

7. “SELECT adi FROM Ogrenci” SQL cümleciğindeki Ogrenci sözcüğü aşağıdakilerden hangisini temsil eder?

- A) Verilerin alınacağı tablonun adının “Ogrenci” olduğunu
B) Verilerin alınacağı alan adının “Ogrenci” olduğunu
C) Ogrenci kayıtlarının burada tutulduğunu
D) Ogrenci kayıtlarının sıralı listeleneceğini

8. Sorgularda FROM sözcüğü ne iş yapar?

- A) Verilerin hangi alana göre sıralı olacağını belirler.
- B) Verilerin alınacağı tablo veya tabloları belirler.
- C) Verileri bir alana göre sıralar.
- D) Verileri bir alana göre gruplandırır.

9. Aşağıdaki ifadelerin hangisi “SELECT * FROM ucretler WHERE aylık_ücret BETWEEN 200 AND 300” deyiminin yerine kullanılır?

- A) SELECT * FROM ucretler WHERE aylık_ücret<300 AND aylık_ücret>200
- B) SELECT * FROM ucretler WHERE aylık_ücret>200 AND aylık_ücret<=300
- C) SELECT * FROM ucretler WHERE aylık_ücret<=300 AND aylık_ücret>=200
- D) SELECT * FROM ucretler WHERE aylık_ücret<300 OR aylık_ücret>200

10., java'dan bir SQL database'ine (veritabanı) bağlanmak için kullanılan sistemdir.

Yukarıdaki ifadeye boşluğa gelecek olan doğru terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) JDBC
- B) MS SDK
- C) <EMBED></EMBED>
- D) <OBJECT></OBJECT>

11. Java programlama dilinde içerisine yazılan ifadelerde, olası bir hatayı yakalamak için kullanılan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) error{ }catch(){}
- B) run{ }founderror(){}
- C) check{ }error(){}
- D) try{ } catch (){}

12. Java programlama dilinde bir sorgu sonuç döndürdüğünde, sonucu almaya, sonuçtaki her bir satıra sırayla erişimi ve her satırda bulan veriye tipine göre veriyi alma işlemini gerçekleştirmeye yarayan nesne aşağıdakilerden hangisidir?

- A) System
- B) DBSet
- C) ResultSet
- D) Line

13. Java programlama dilinde aşağıdaki değişken tanımlarından hangisi yanlıştır?

- A) int s;
- B) double d=5.2345;
- C) char c='c';
- D) String m='m';

14. Aşağıdakilerden hangisi java programında açıklama satırı olarak işlenir?

- A) &Açıklama&
- B) <!--Açıklama-->
- C) //Açıklama
- D) *Açıklama*

15. Aşağıdaki java ifadesinin konsol çıktısı nedir?

```
publicstaticvoid main(String[] args) {  
    int a=5;  
    for(int i=2; i<a; i++){  
        System.out.print(i);  
    }  
}
```

- A) 12 B) 123 C)234 D) 345

16. Aşağıdakilerden hangisi C programlama dilinde bir fonksiyonunun değer döndürmeyeceğini ve çağırılırken herhangi bir parametreye ihtiyaç duymadığını belirtmektedir?

- A) Define B) Void C) Include D) Scanf

17. C programlama dilinde char veri tipi bellekte kaçbyte yer tutar?

- A)1 B) 2 C) 3 D) 4

18. - 2.147.483.648:+ -2.147.483.647 arasında değer alabilen veri türü hangisidir?

- A) uint B) decimal C)int D) long

19. C# dilinde dizi. Lenght bildirimini aşağıdakilerden hangisini verir?

- A)Dizi uzunluğunu B) Dizi boyutunu C) Dizi indisini D) Dizi adını

20. Aşağıdakilerden hangisi bir veri tipi değildir?

- A) Enum B) double C) float D)void

21. Aşağıdakilerden hangisi “Sadece Okunabilir Bellek”i ifade eder?

- A) BIOS B) ROM C) RAM D) POST

22. Aşağıda verilen veri tiplerinden hangisi doğru kullanılmamıştır?

- A)char kasaba; kasaba="Paris"; B) stringkucukharf; kucukharf="e";
C) stringtamsayi; tamsayi="11,5"; D) charsehir; sehir='C';

23. Tam sayı olarak tanımlanmış “Caunt “değişkeni kod ile nasıl string bir ifadeye dönüştürülür?

- A)Caunt.ToString(); B) Convert.ToInt32(Caunt);
C) Convert.ToInt16(Caunt); D) Convert.ToInt.Double(Caunt);

24. “double a=4*5/2+10%3;” satırı sonucunda a değişkenin değeri nedir?

- A) 12,5 B) 11 C) 9 D) 7,5

25. Bir koşulun, döngünün sonunda kontrol edilmesini sağlayan deyim hangisidir?

- A) if deyimi B) for deyimi C) return deyimi D)do-while deyimi

26. Aşağıdaki programlama dillerinden hangisi çalışmak için bir sanal makine (VM) gerektirmez?

- A) Groovy B) Java C) C# D)C++

27. -128:127 arasında tam sayı değerler alan veri tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)byte B) sbyte C) short D) ubyte

28. Aşağıdakilerden hangisi C# dilinde sadece tanımlandığı Sınıf (class) içinden erişilebilir sınıf tanımlar?

- A)private B) static C) internal D) protected

29. C# dilinde yeni bir nesne tanımlaması için hangi anahtar sözcük kullanılır?

- A) public B)new C) static D) in

30. Aşağıdakilerden hangisi C#'da döngü deyimidir?

- A) if B) else C)while D) loop

31. Bir sınıf oluşturulduğu anda hiçbir müdahale gerekmeden çalışan ilk metod aşağıdakilerden hangisidir?

- A) object B) initial C) deconstructor D)constructor

32. Uzaktaki sistem üzerinden indirilip internet tarayıcı üzerinde çalıştırılabilen Java uygulamalarına ne isim verilir?

- A) Applet B) API C) JAR D) JIT

33. Hangisi bilgisayar ile donanım (Giriş/Çıkış) birimleri arasında kullanılan bir bağlantı standardı değildir?

- A) RS 232 B) SATA C) DVI D)802.11

34. Ana bellek ile merkezi işlem birimi arasında görev yapan ve ana bellekten çok daha hızlı olan bir bellektir. Bu bellek birimi; işlem esnasında çok sık kullanılan bilgisayar talimatları ve geçici olarak tutulan bilgiler için bir “yazboz tahtası” olarak kullanılır. Bu bellek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ram B) Rom C) Harddisk D) Ön Bellek

35. Bir işletim sisteminde “Proses (Process)” kavramı ne anlama gelir?

- A) Çalıştırılmakta olan bir programdır.
- B) Kullanıcıların belli bir sıra dahilinde işlenmesini istedikleri hizmetler kümesidir.
- C) İstemci konumunda olan ve son uç olarak bulunan sistemi ifade eder.
- D) Bilgisayarın ROM belleğinde muhafaza edilen komut setidir

I. Data

II. Kontrol Sinyalleri

III. Adres Bilgileri

36. İletişim Hatları (Bus) ile yukarıdakilerden hangileri taşınır?

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

37. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) “0” ve “1”den oluşan sayma sistemine ikilik düzen denir.
- B) İşlemciler milyonlarca transistörden oluşmaktadır.
- C) “0” ve “1”lerin CPU'da kapladıkları alana Mhz denir.
- D) CPU'nun işlemleri gerçekleştirmek için kullandığı komutlara komut seti denir.

38. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Bilgisayarın eşzamanlı çalışmasını kontrol birimi sağlar.
- B) Hız aşırıtma (overclock) işlemi yapılmış işlemciler daha az ısınır.
- C) Bilgisayarın performansında sadece işlemcinin hızı önemlidir.
- D) Bilgilerin sürekli saklandığı bilgisayar birimi RAMdir.

39. BIOS un açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) BiologicInvertOpticSystem
- B) BiomedicalInputOutputSystem
- C) Basic InputOutputSystem
- D) Basic InvertOpticSystem

40. Aşağıdaki şıklardan hangisi CPU'nun RAM'i adreslemek için kullandığı tek yönlü bir İletişim Yoludur?

- A) Kontrol Yolu
- B) Adres Yolu
- C) Komut Yolu
- D) Veri Yolu

41. Aşağıdakilerden hangisi bir İletişim Yolu değildir?

- A) Kontrol Yolu B) Adres Yolu C) Komut Yolu D) Veri Yolu

42. En düşük seviyeli Programlama Dili aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) C++ B) JAVA C) Makine Dili D) C#

43. Bir ağdaki bilgisayarların nasıl yerleşeceğini, nasıl bağlanacağını, veri iletiminin nasıl olacağını belirleyen genel yapıya ne denir?

- A) Topoloji B) İnternet C) Protokol D) Sözleşme

44. Aşağıdakilerden hangisi Star(Yıldız) topolojisinin özelliği değildir?

- A) Hızlı kurulum B) Kolay genişletilebilirlik
C) Az kablo kullanımı D) Arızanın kolay tespiti

45. Aşağıdakilerden hangisi veritabanı uygulamalarından değildir?

- A) Oracle B) SQL Server C) IBM DB2 D) IBM Statistica

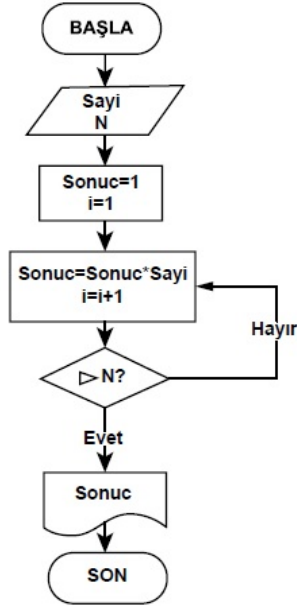
46. HTML’de tablo kenarlarının kalınlıklarını kontrol etmeye yarayan komut aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rows B) Border C) Class D) Split

47. HTML’de kullanılan bir formun işleme sokulabilmesi için type değeri ne olmalıdır?

- A) Submit B) Value C) Reset D) Method

Sayı N N? Evet Sonuc SON Sonuc=1 i=1 Sonuc=Sonuc*Sayı i=i+1 Hayır Yukarıdaki akış diyagramında N ve Sayı olarak iki sayı programda girdi olarak tanıtılmaktadır.



48. Buna göre verilen akış diyagramı aşağıdakilerden hangisini yapmaktadır?

- A) 1'den başlayıp N ve girilen bir sayıdan(Sayı'dan) küçük olanına kadar ikili çarpımları toplar.
- B) 1'den N'e kadar olan sayıları toplar.
- C) Girilen bir sayının (Sayı'nin) faktöriyeli ile N'ı çarpır.
- D) Girilen bir sayının (Sayı'nin) N'inci kuvvetini alır.

49. Aşağıdakilerden hangisi sadece ekran kartları için kullanılan bir slot türüdür?

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

50. Mail transfer protokolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ftp
- B) www
- C) smtp
- D) tcp/ip