

**DİYANET İŞLERİ BAŞKANLIĞI  
PERSONELİNİN UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI**

**4. GRUP: PROGRAMCI**

*11 EKİM 2008 Saat:10.00*

Adayın Adı ve Soyadı :  
Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

- DİKKAT:** 1. Soru kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon sorumlularına başvurunuz.  
2. Soru kitapçığındaki açıklamaları okuyunuz.  
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sınav başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz.

**CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

1. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
2. Size verilen cevap kâğıdında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz ve kitapçık türünü mutlaka işaretleyiniz.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdına aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşırmadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

**ÖRNEK KODLAMA:**



**SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

1. Soru kitapçığında 50 soru bulunmaktadır. Kitapçık için verilen cevaplama süresi 60 dakikadır.
2. Her sorunun dört seçeneğı vardır. Dört seçeneğten sadece bir tanesi doğru cevaptır.
3. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.
4. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağı uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğı ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

1. Aşağıdakilerden hangisi bir sorunun çözümü için belli sayıda somut adımdan oluşan kurallar kümesine verilen addır?
- A) Komut B) Program  
C) Akış şeması D) Algoritma
2. Aşağıdaki işlemlerden hangisi Pascal programlama dilinin yazım kuralına uymaz?
- A)  $P := P + S/2$   
B)  $-Y := S + (2 * R - 2)$   
C)  $A := (X * X) - 0$   
D)  $B := -8 + (-X * X + 2 * Y)$
3. Aşağıdaki tanımlamalardan hangisi yanlıştır?
- A) float say [2]={0.1,4.6}  
B) char hece[2]={'k', 'e'}  
C) int yas[3]={16, ,7}  
D) #define pi 3
4. Visual Basic'te "sayi=(4<sup>3</sup>/4-2)<sup>0</sup>" şeklinde yazılan bir işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 32 B) 16 C) 1 D) 0
5. PHP ile hazırlanmış web programlarının veya web sayfalarının çalışabilmesi için en az hangi yazılımların bulunması gerekmektedir?
- A) Web sunucu ve PHP yorumlayıcı  
B) Sadece PHP yorumlayıcı  
C) Veri tabanı ve web sunucu  
D) Sadece web sunucu
6. Aşağıdakilerden hangisi bir veri tabanı türü değildir?
- A) Informix B) Apache  
C) Sybase D) Postrage SQL
7. Aşağıdakilerden hangisi fonksiyonda değer döndüren deyimdir?
- A) back B) next  
C) return D) function
8. Aşağıdakilerden hangisi C#'ta bir mantıksal operatördür?
- A) => B) ++ C) == D) &&
9. Nesne tabanlı programlama diline özel, sadece bu dilde kullanılan değişken aşağıdakilerden hangisidir?
- A) uint B) int C) byte D) decimal
10. Aşağıdakilerin hangisi ile değer döndüren bir alt program yapabiliriz?
- A) Prosedür B) Fonksiyon  
C) Metot D) Sınıf
11. Aşağıdaki hangi dilin görsel programlama sürümü yoktur?
- A) C B) Pascal  
C) Basic D) Tupol
12. Bir program yazımında hangi hatanın tespiti ve giderilmesi çok kolaydır?
- A) Yazım hataları  
B) Mantık hataları  
C) Çalışma anı hataları  
D) Donanımsal hatalar (disk, bellek hataları gibi)
13. Aşağıdakilerden hangisi makine diline aittir?
- A) 15 B) A C) 0 D) %
14. Aşağıdakilerden hangisi yazılımdır?
- A) Bilgi B) Yazıcı  
C) Derleyici D) Klavye
15. Aşağıdakilerden hangisi bir HTML belgesinde link özellikleri, başlık, anahtar sözcüklerinin ve WEB sayfası ile ilgili temel özelliklerin olduğu bölüm etiketidir?
- A) <BODY> B) <TITLE>  
C) <SCRIPT> D) <HEAD>
16. 1.  $i = 1$   
2.  $x = 0$   
3.  $i < N$  olduğu sürece  
3.1.  $x = x + i$   
3.2.  $i = i + 1$   
4. Toplam  $x$  ' i yaz  
Yukarıdaki algoritmada  $N=5$  için sonuç kaçtır?
- A) 15 B) 10 C) 5 D) 0

17. 1. n=6  
2. F=1  
3. while (n > 1)  
3.1. F=F\*n  
3.2. n= n-1  
4. F değerini yaz  
5. Dur  
Yukarıdaki algoritmada n=6 değeri için sonuç kaçtır?

A) 720 B) 360 C) 120 D) 6

18. Diğer sınıfların kullanımına kapalı ancak türetme ile türemiş sınıfa geçebilen özellikler için hangi anahtar sözcüğü kullanılır?

A) Protected B) Public  
C) hrow D) using

19. I- Geriye değer döndürmez.  
II- Return kullanılmaz.  
III- void varsa metod yoksa fonksiyondur.  
Void sözcüğü için yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

20. Aşağıdaki yazımlardan hangisi yanlıştır?

A) decimal numerik=-123456789  
B) double cift=-1.234E-120  
C) float tek=3.32E+100  
D) byte bayt='A'

21. Nesneye yönelik programın başlangıcında tanımladığımız bir değişkenin tüm alt programlarda da kullanılabilmesi için hangi biçimde tanımlanması gerekir?

A) operator B) private  
C) public D) partial

22. Aşağıdakilerden hangisi 1 TB (tera byte)a karşılık gelir?

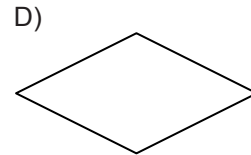
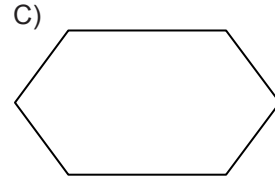
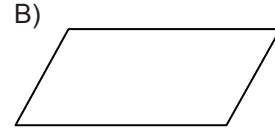
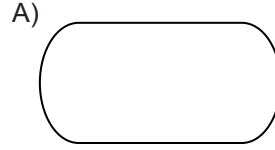
A) 1 gigabyte B) 1 megabyte  
C) 1024 megabyte D) 1024 gigabyte

23. 1. Fonksiyon fonk1 (sayı1, sayı2)  
1.1. Toplama = sayı1 + sayı2  
2. Fonksiyon fonk2 (sayı1, sayı2)  
2.1. Bölme = sayı1 / sayı2  
3. fonk1(8,4)  
4. fonk2 (0,2)

Yukarıdaki algoritmada 3. ve 4. adımdaki sonuç nedir?

A) 2 B) 12 C) 2 D) 3  
hata 0 0 2

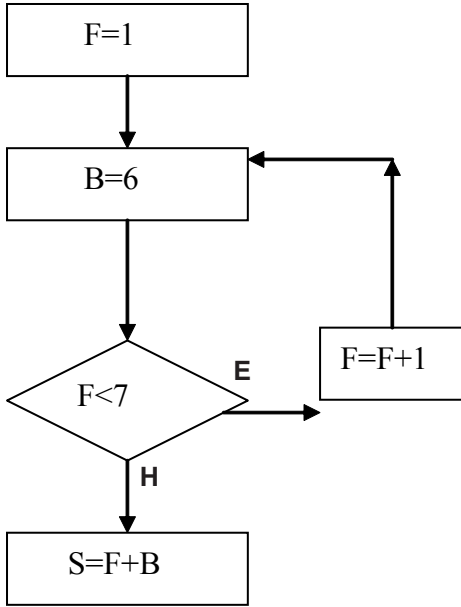
24. Aşağıdaki şekillerden hangisi akış şemalarında "karar verme" şeklindedir?



25. IIS kurulu bir bilgisayarda Web sunucu tarafı çalıştırılacak bir Web sayfası nerede saklanır?

A) wwwroot klasörü  
B) Belgelerim\Project klasörü  
C) İstenilen herhangi bir klasörde  
D) Internet Information Service klasörü

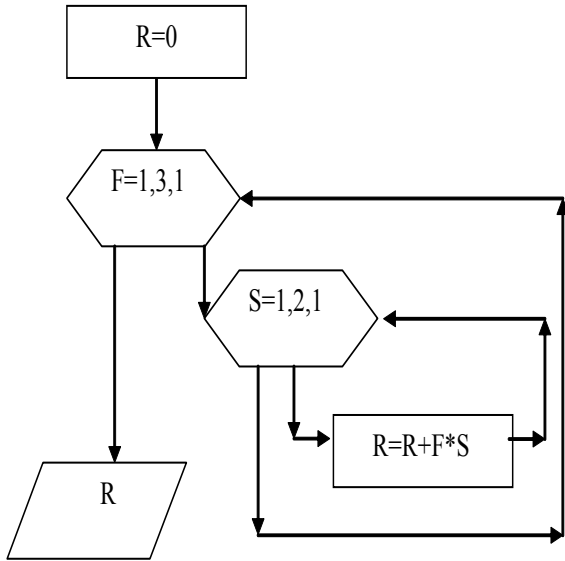
26.



Yukarıdaki akış şemasına göre S'nin alacağı değer nedir?

- A) 13    B) 12    C) 11    D) 7

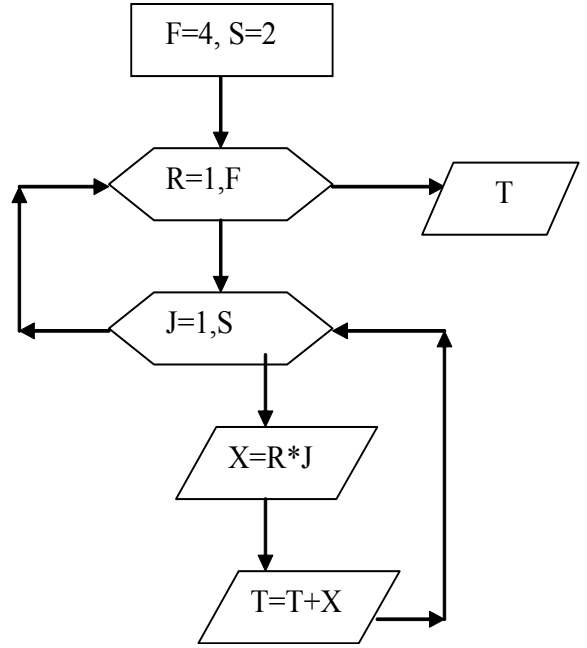
27.



Yukarıdaki akış şemasına göre R'nin değeri nedir?

- A) 4    B) 9    C) 12    D) 18

28.



Yukarıdaki akış şemasının sonucu nedir?

- A) 10    B) 20    C) 30    D) 40

29.

1. Dizi[5]
2. i=0
3. for(i=0;i<100;i++)
  - 3.1. Dizi[i]=i
  - 3.2. Yaz Dizi[i]
4. Dur

Yukarıdaki algoritmanın çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 1 2  
 B) 0 1 2 3 4  
 C) 0 1 2 3 4 5  
 D) 0 1 2 3 4 5 .....99

30.

Aşağıdaki protokollerden hangisi ağ içerisinde elektronik mektup alış verişi sağlar?

- A) HTTP    B) SMTP    C) ICMP    D) TCP

31.

Aşağıdakilerden hangisi alt ağ maskesinin görevidir?

- A) Bilgisayara IP numarası verir.  
 B) Bilgisayara arasında veri alış verişi sağlar.  
 C) D ve E sınıfı adresler için tasarlanmıştır.  
 D) Bilgisayarların ağ tanımlayıcılarını bulmayı sağlar.

32. Aşağıdakilerden hangisi DNS protokolünün görevidir?

- A) Bir üst katmandan gelen veriyi uygun uzunlukta parçalara ayırır.
- B) Göndericinin ve alıcının IP adresini tutar.
- C) Host isimlerini IP adresine çevirir.
- D) Veri aktarılmasını sağlar.

33. Bir ağ tasarımı yapılırken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmez?

- A) Konnektör
- B) Hız
- C) Maliyet
- D) Kablolama

34. Aşağıdakilerden hangisi Network ekipmanlarından değildir?

- A) Network adaptör kartları
- B) Hub
- C) Router
- D) NIC

35. Aşağıdakilerden hangisi bağımsız bilgisayar ağlarını birbirine bağlar?

- A) Router
- B) Gateway
- C) Hub
- D) Switch

36. Yerel bir ağda bulunan bilgisayarların birbirleriyle haberleşmesini aşağıdakilerden hangisi sağlar?

- A) Ethernet kartı
- B) MAC
- C) Modem
- D) Subnet Mask

37. Aşağıdakilerden hangisi switch'in özelliklerinden değildir?

- A) Büyük ağı segmentlere bölerek performansı artırır.
- B) Daha kompleks ve verimli hub'lardır.
- C) Gelen sinyalleri olduğu gibi verir.
- D) İşleri paylaşırma yeteneği vardır.

38. Aşağıdakilerden hangisi "birincil anahtar" alanı için uygun değildir?

- A) Bir otomatik sayı alanı
- B) Sigorta numarası
- C) Fatura numarası
- D) Doğum tarihi

39. Personel tablosundan, sicil, ad, soyad, brüt alanlarını brüt (maaşa) göre büyükten küçüğe sıralayan sorgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SELECT sicil, ad, soyad, brüt FROM personel ORDER BY brüt ASC
- B) SELECT sicil, ad, soyad, brüt FROM personel ORDER BY brüt DESC
- C) SELECT sicil, ad, soyad, brüt FROM personel ASC brüt
- D) SELECT sicil, ad, soyad, brüt FROM personel DESC brüt

40. "SELECT sicil, ad, soyad, brut FROM personel ORDER BY ad, soyad DESC, brut"

Sorgusuyla aynı görevi aşağıdaki sorgulardan hangisi yapar?

- A) SELECT sicil, ad, soyad, brut FROM personel ORDER BY ad ASC, soyad ASC, brut ASC
- B) SELECT sicil, ad, soyad, brut FROM personel ORDER BY ad DESC, soyad DESC, brut DESC
- C) SELECT sicil, ad, soyad, brut FROM personel ORDER BY ad ASC, soyad DESC, brut ASC
- D) SELECT sicil, ad, soyad, brut FROM personel ORDER BY ad, soyad ASC, brut

41. Personel tablosunda personelin bölüm numarası böl\_no şeklindedir. Mevcut personelin işletme içinde kaç tane farklı bölümde çalıştığını bulan sorgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SELECT SUM(böl\_no) FROM personel
- B) SELECT COUNT(böl\_no) FROM personel
- C) SELECT COUNT(HAVING böl\_no) FROM personel
- D) SELECT COUNT(DISTINCT böl\_no) FROM personel

42. Personel bilgilerinin tutulduğu bir tabloya en fazla 80 karakterlik değişken uzunluktaki adres alanı eklemek için gerekli SQL satırı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) update personel add adres varchar(80)
- B) alter personel add adres varchar(80)
- C) update personel drop adres
- D) alter personel drop adres

43. Müşteri kimlik bilgilerinin olduğu bir tabloda ilkodu 18 ve müşterileri adına göre Z'den A'ya ve soyadına göre A'dan Z'ye doğru sıralamamızı sağlayan SQL satırı hangisidir?

- A) select\*from musteri where ilkodu=18 order by adi DESC, soyadı DESC  
 B) select\*from musteri where ilkodu=18 order by adi DESC, soyadı ASC  
 C) select\*from musteri where ilkodu=18 order by adi ASC, soyadı ASC  
 D) select\*from musteri where ilkodu=18 order by adi ASC, soyadı DESC

44. SELECT \* FROM personel WHERE adres LIKE '% ANKARA %'

Sorgusunun anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) bütün adresteki personeli listeler  
 B) adres'i Ankaradan farklı olanları listeler  
 C) adres'i Ankara olan personeli listeler  
 D) adres'i Ankara olan personelin yarısını listeler

45. RGB kısaltmasının anlamı nedir?

- A) Pikselin renk değeri  
 B) Geri döndürülebilir bilgi  
 C) Hard diskin dönme hızı  
 D) Çözünürlük

46. CPU, çok sık erişilecek datalar için aşağıdakilerden hangisini kullanır?

- A) Hard Disk                      B) Cache  
 C) RAM                              D) ROM

47. Bilgisayar tarih ve saat sormadan açılıyorsa ne anlama gelir?

- A) Bilgisayarın tarih ve saat ünitesi yoktur.  
 B) Açılış disk veya disketinde AUTOEXEC.BAT dosyası yoktur.  
 C) Açılış disk veya disketinde CONFIG.SYS dosyası vardır.  
 D) Açılış disk veya disketinde AUTOEXEC.BAT dosyası vardır.

48. Excelde  butonunun görevi nedir?

- A) Grafik sihirbazını açar.  
 B) İşlev sihirbazını ekrana getirir.  
 C) Aktif hücreye Sigma sembolünü ekler.  
 D) Otomatik olarak, belirtilen hücre değerlerinin toplamını aldırır.

49. Hard disklerde kafanın, bir veriye erişebilmesi için bir izden diğer bir ize geçerken kaydettiği zaman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) RPM                              B) Veri Erişim Hızı  
 C) SCSI                              D) IDE

50. Hard disklerde hangi dosyaların küme parçalarından hangilerine yerleştiği, hangi küme parçalarının boş, hangilerinin dolu olduğu gibi bilgilerin yazıldığı yere ne isim verilir?

- A) Track                              B) FAT  
 C) Interface                      D) Sector

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

## CEVAP ANAHTARI

A

1. D
2. B
3. C
4. C
5. A
6. B
7. C
8. D
9. A
10. B
11. D
12. A
13. C
14. C
15. D
16. B
17. A
18. A
19. B
20. D
21. C
22. D
23. B
24. D
25. A

26. A
27. D
28. C
29. B
30. B
31. D
32. C
33. A
34. D
35. B
36. A
37. C
38. D
39. A
40. C
41. D
42. A
43. B
44. C
45. A
46. B
47. C
48. D
49. A
50. B