

KİTAPÇIK TÜRÜ

A



PROGRAMCI

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
PERSONELİNE YÖNELİK UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
13/01/2018

Adayın Adı ve Soyadı :

Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

ALAN	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Atama yapılacak görevin niteliği ile ilgili konular	50	60

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav saat **10.00**'da başlayacaktır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika tamamlanmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde sistemin ikili ve/veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
3. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
6. Soru kitapçığının ön yüzündeki ilgili yerlere ad, soyad ve T.C. kimlik numaranızı yazınız.
7. Her sorunun **DÖRT** seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. 1. BAŞLA
2. OKU a
3. $b = a \text{ MOD } 2$
4. EĞER $b = 1$ ise YAZ "KIRMIZI"
5. DEĞİLSE YAZ "BEYAZ"
6. BİTİR

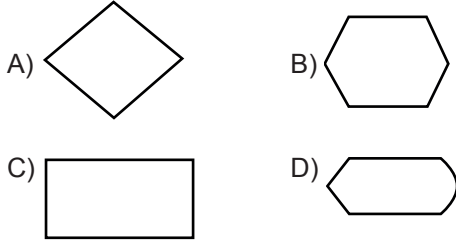
Yukarıdaki algoritmaya göre adım 2 sorulduğunda klavyeden 21 sayısı girildiği varsayılır ise ekranda aşağıdakilerden hangisi görülür?

- A) 2 B) 1
C) BEYAZ D) KIRMIZI

2. Binary (ikili) sayı sisteminde $(1010101)_2$ sayısının Onluk (Decimal) sayı sistemindeki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 86 B) 85 C) 49 D) 27

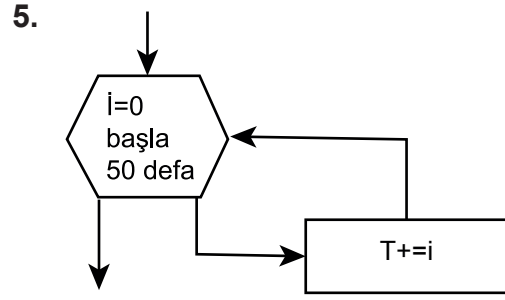
3. Akış şemalarında "karşılaştırma" için kullanılan şekil aşağıdakilerden hangisidir?



4. $\frac{a + b - c}{\sqrt{a^2 + b^3}} - \frac{2(ab + ac + bc)}{9}$

Matematiksel işleminin en doğru kodlaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a + b - c / (a^2 + b^3)^{(1/2)} - 2 * (a * b + a * c + b * c) / 9$
B) $(a + b - c) / (a^2 + b^3)^{(1/2)} - 2 * (a * b + a * c + b * c / 9)$
C) $(a + b - c) / (a^2 + b^3)^{(1/2)} - 2 * a * b + a * c + b * c / 9$
D) $(a + b - c) / (a^2 + b^3)^{(1/2)} - 2 * (a * b + a * c + b * c) / 9$



Yukarıda görülen akış şemasının C veya C++ kod karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) while(i<=50) T+=i;
B) for(i=0;i<=51); T+=i;
C) for(i=0;i<50;i++) T+=i;
D) while(i=0;i<=51); T+=i;

6.

```
#include<iostream>
main() {
for (int i=30; i>0; i-=10)
std::cout << i++ << " "; }
```

Yukarıdaki C++ programı çalıştırılır ise ekranda aşağıdakilerden hangisi görülür?

- A) 30 20 10 0 B) 30 21 12 3
C) 30 20 10 D) 30 21 12

7.

```
#include<stdio.h>
main() {
int a=10,b=3,c;
a=b++;
c=++a;
printf("%d%d%d",a,b,c); }
```

Yukarıdaki C programı çalıştırıldığında ekranda aşağıdakilerden hangisi görülür?

- A) 344 B) 334 C) 434 D) 444

8. C ve C++ programlama dilinde pow(2,2) komutunu kullanabilmek için eklenecek başlık (header) dosyası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) stdio.h B) iostream.h
C) ctype.h D) math.h

9. C++ programlama dilinde, bir sınıfın library (kütüphane) ve source (kaynak) kodlarının dosyaların uzantıları sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) .cpp, .cpp. B) .cpp, .exe
C) .h, .cpp D) .cpp, .lib

10. $x = \frac{a\sqrt{b-4ac}}{d^{12}}$ formülünün C++ programlama dilindeki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x = (a * (\text{sqrt}(b - 4 * a * c))) / \text{pow}(d, 12)$
B) $x = a * (\text{sqr}(b - 4 * a * c) / \text{pow}(d, 12))$
C) $x = a * (\text{sqrt}(b - 4 * a * c) / (d^{12}))$
D) $x = a * (\text{sqr}(b - 4 * a * c) / d^{12})$

11. cout komutu hangi operatörle birlikte kullanılır?

- A) >> B) << C) == D) <=

12. C++'da bir pointer kullanıldığında nesne üyelerine aşağıdaki hangi operatör (nesne işaretçisi) ile ulaşılır?

- A) << B) <- C) -> D) >=

13. C programlamada hafıza kavramları için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Değişken isimleri, bilgisayarın birincil hafızasındaki yerlere karşılık gelir.
B) Pointer kullanarak değişkenin önceki değerine ulaşılabilir.
C) Bir değişken aynı cinsten farklı değerler alabilir.
D) Her değişkenin bir ismi, tipi ve değeri vardır.

14.

```
x = 14 ;
while ( x >= 3 ) {
    printf ("%d \n ", x);
    x = x - 5; }

```

Yukarıdaki program parçasındaki "while" döngüsündeki işlemi "for" döngüsü ile doğru bir şekilde hangisi gerçekleştirir?

- A) for(x=14; x>=3; x=x+5) printf ("%d \n ",x) ;
B) for(x=3; x<=14; x=x+5) printf ("%d \n ",x) ;
C) for(x=14; x>=3; x=x-5) printf ("%d \n ",x) ;
D) for(x=3; x>14; x=x+5); printf ("%d \n ",x) ;

15. 1 Kbyte kaç Word eder?

- A) 4 B) 8 C) 1024 D) 4096

16. Aşağıdakilerden hangisi sadece ekran kartları için geliştirilmiş slot türüdür?

- A) AGP B) PCI C) USB D) ISA

17. Yazıcıların baskı kalitesini gösteren ölçü birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Byte B) Bit C) DPI D) HMI

18. Aşağıdakilerden hangisi bir Rastgele Erişimli Bellek (RAM) tipi değildir?

- A) DDR B) EEP C) EDO D) FPM

19. Aşağıdakilerden hangisi veritabanı programı değildir?

- A) Informix B) MySQL
C) Paradox D) C#

20. SQL sorgulamada belirtilen ölçütlerle eşleşen satır sayısını döndüren komut aşağıdakilerden hangisidir?

- A) COUNT () B) LEN ()
C) AVG () D) WHERE

21. SQL Server 2012'de Türkiye tablosunda il adı O ile başlayan kayıtları listeleleyen komut aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SELECT * FROM Türkiye WHERE il 'O%'
B) SELECT * FROM Türkiye FIND il LIKE 'O%'
C) SELECT * FROM Türkiye WHERE il LIKE 'O%'
D) SELECT * FROM Türkiye COUNT il LIKE 'O%'

22. Aşağıdakilerden hangisi per isimli bir tablodan doğum tarihi (dog_tar) 1990'dan önce olan ve maaşı (net) 2000 altında olan (cins) bayan personellerin listesini verir?

- A) SELECT * FROM per WHERE dog_tar < {01/01/90} AND net > = 2000 AND cins = 'F'
B) SELECT * FROM per WHERE dog_tar <={01/01/90}cins = 'F'
C) SELECT * FROM FIND dog_tar < {01/01/90} AND net > = 2000 AND cins = 'F'
D) SELECT * FROM personel WHERE net==1990 AND 2000 AND F

23. Aşağıdakilerden hangisi bir işletim sistemi değildir?

- A) MS DOS B) Unix
C) Android D) MS Office

24. Windows 7 işletim sisteminde Aero Flip 3-D kullanarak görev çubuğundaki programlar arasında geçiş yapma için kullanılan tuş kombinasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Windows logo tuşu + Sekme tuşu
B) Windows logo tuşu + Shift tuşu
C) Windows logo tuşu + Ctrl tuşu
D) Windows logo tuşu + F2 tuşu

25. Aşağıdakilerden hangisi Linux işletim sistemi türlerinden değildir?

- A) REDHAT B) MANDRAKE
C) LOLLIPOP D) CALDERA

26. Aşağıdaki işlemlerden hangisi bir işletim sistemi tarafından sağlanmaz?

- A) Bellek yönetimi
B) Dosya sistem yönetimi
C) Makine dili komutlarını derleme
D) Giriş-çıkış birimlerinin yönetimi

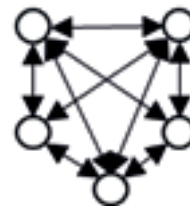
27. Bilgisayarlar arası iletişimde ve bilgisayarların yerel ağa bağlanmasında kullanılan ve Ethernet'e takılan bağlantı kablolarının ucunda yer alan konektörün türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) RJ45 B) RJ11
C) RJ12 D) TP-LINK

28. Aşağıdakilerden hangisi TCP/IP bazlı protokol ve uygulamalardan değildir?

- A) FTP B) Telnet C) SMTP D) UDP

29. Yanda görülen ağ topolojisinin türü aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Ağ (Mesh) B) Star (Yıldız)
C) Halka (Ring) D) Doğrusal (Bus)

30. MAC ve IP adresi uzunlukları sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 48 bit, 8 bit B) 48 bit, 32 bit
C) 32 bit, 64 bit D) 16 bit, 32 bit

31. Word 2016 programında görülen  düğmelerin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Satır başı/satır sonu
B) Girintiyi azalt/artır
C) Sayfa kenarlığı
D) Metin yönü

32. Word 2016 programında görülen  düğmesinin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazı tipi rengi
B) Yazı tipi boyutu
C) Büyük küçük harf değiştir
D) Metin efektleri ve tipografi

33. Excel'de oluşturulmuş aşağıdaki tabloda

	A	B	C	D
1	10	20	30	

D1 hücresine yazılacak =EĞERSAY(A1:C1;"<30") formülü sonrası D1 hücresinde görülecek yazı/değer hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

34. Excel'de oluşturulmuş aşağıdaki tabloda

	A	B	C	D	E
1	10	20	30		
2	95	80	55		

D1 hücresine yazılacak =MAK(A1;B1:C2) formülü sonrası D1 hücresinde görülecek yazı/değer hangisidir?

- A) 95 B) 80 C) 55 D) 30

35. PowerPoint 2016 programında bulunan yandaki düğmenin görevi aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Slayt gösterisini kaydet
B) Slayt geçişlerini ayarla
C) Özel slayt gösterisi
D) Tarih saat ekle

36. Aşağıdakilerden hangisi ticari olmayan web sitelerinin tanımlamalarında kullanılan bir uzantıdır?

- A) .net B) .com C) .org D) .mil

37. Aşağıdakilerden hangisi web tasarımında kullanılan programlama dillerinden değildir?

- A) Asp B) Java C) Php D) Cobol

38. Aşağıdakilerden hangisi web için geliştirilmiş içerik yönetim sistemlerindedir (CMS)?

- A) Access B) SQL
C) WordPress D) Winword

39. "Apache" HTTP sunucusu aşağıdaki işletim sistemlerinden hangisi üzerinde çalışamaz?

- A) MSDos B) GNU
C) Unix D) Solaris

40. Aşağıdakilerden hangisi bir web tarayıcı programı değildir?

- A) Google Chrome B) Mozilla Firefox
C) Opera D) Eclipse

41. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre "ödevler ve sorumluluklar" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Devlet memurlarının iş birliği içinde çalışmaları esastır.
- B) Devlet memurları her durumda Devletin menfaatlerini korumak mecburiyetindedirler.
- C) Devlet memurları, anne babalarına ait taşınır ve taşınmaz malları, alacak ve borçları hakkında da mal bildirimini verirler.
- D) Devlet memurunun kasıt, kusur, ihmal veya tedbirsizliği sonucu idare zarara uğratılmışsa, bu zararın ilgili memur tarafından rayiç bedeli üzerinden ödenmesi esastır.

42. I. Teknik Hizmetler Sınıfı
II. Avukatlık Hizmetleri Sınıfı
III. Jandarma Hizmetleri Sınıfı
IV. Sağlık Hizmetleri ve Yardımcı Sağlık Hizmetleri Sınıfı

Yukarıdakilerden hangileri 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na tabi kurumlarda çalıştırılan memurların sınıflarındandır?

- A) Yalnız IV
- B) I ve II
- C) III ve IV
- D) I, II, III ve IV

43. Master derecesini alıp bir kademe ilerlemesinden yararlanan memura, mesleği ile ilgili öğrenim dalında doktora yaptığı takdirde - - - ilerlemesi uygulanır.

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre yukarıdaki hükümde boş bırakılan yere hangisi getirilmelidir?

- A) iki derece
- B) iki kademe
- C) bir kademe
- D) bir derece

44. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre yurt dışı kuruluşlarda hizmetin gerektirdiği hâllerde aşağıdakilerden hangisi hafta tatilini cumartesi ve pazardan başka günler olarak tespit edebilir?

- A) Bakanlar Kurulu
- B) Dışişleri Bakanlığı
- C) Devlet Personel Başkanlığı
- D) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

45. I. Belirlenen kılık ve kıyafet hükümlerine aykırı davranmak
II. Görev sırasında amire hâl ve hareketi ile saygısız davranmak
III. Devlete ait resmî araç, gereç ve benzeri eşyayı özel işlerinde kullanmak
IV. Görevle ilgili konularda yükümlü olduğu kişilere yalan ve yanlış beyanda bulunmak

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre yukarıdakilerden hangileri kınama cezasını gerektiren fiil ve hâllerdendir?

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

46. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre disiplin cezalarının karar süreleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Disiplin kurulu, dosyayı aldığı tarihten itibaren 30 gün içinde soruşturma evrakına göre kararını bildirir.
- B) Disiplin amirleri uyarma, kınama ve aylıktan kesme cezalarını soruşturmanın tamamlandığı günden itibaren 15 gün içinde vermek zorundadırlar.
- C) Kademe ilerlemesinin durdurulması cezasını gerektiren hâllerde soruşturma dosyası, kararını bildirmek üzere yetkili disiplin kuruluna 15 gün içinde tevdi edilir.
- D) Memurluktan çıkarma cezası için disiplin amirleri tarafından yaptırılan soruşturmaya ait dosya, memurun bağlı bulunduğu kurumun yüksek disiplin kuruluna tevdiinden itibaren azami üç ay içinde bu kurulca, karara bağlanır.

47. I. Memurlara aylıkları her ayın başında peşin ödenir.
 II. Emekliye ayrılma ve ölüm hâllerinde o aya ait peşin ödenen aylık, geri alınır.
 III. Sözleşmeli personelin ücretleri sözleşme şartlarına göre; geçici personelin gündelikleri gün hesabıyla hafta veya ay sonlarında ödenir.

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre aylığın ödeme zamanı ve esasları ile ilgili yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
 B) I ve III
 C) II ve III
 D) I, II ve III

48. **657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre fazla çalışmanın süresi ve saat başına ödenecek ücret aşağıdakilerden hangisi tarafından belirlenir?**

- A) Bakanlar Kurulu
 B) Maliye Bakanlığı
 C) Devlet Personel Başkanlığı
 D) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

49. **657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda** "Devlet memurlarına, yaptıkları hizmetler için lüzumlu bilgilere ve yetiştirme şartlarına uygun şekilde, sınıfları içinde en yüksek derecelere kadar ilerleme imkânını sağlamak" **şeklinde tanımlanan temel ilke aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kariyer
 B) Sınıflandırma
 C) Liyakat
 D) Sadakat

50. **657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre mezuniyetsiz veya kurumlarınca kabul edilen mazereti olmaksızın görevin terk edilmesi ve bu terkin kesintisiz kaç gün devam etmesi hâlinde, yazılı müracaat şartı aranmaksızın, çekilme isteğinde bulunulmuş sayılır?**

- A) 3
 B) 5
 C) 7
 D) 10

**TEST BİTTİ.
 CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte geçerli kimlik belgelerinden birini (fotoğraflı nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesini) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
- 4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

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 Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

**13 OCAK 2018 TARİHİNDE YAPILAN
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
PERSONELİNE YÖNELİK UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
PROGRAMCI A SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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

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