

KİTAPÇIK TÜRÜ

B



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

8. GRUP:
TEKNİKER
(BİLGİSAYAR)

ADALET BAKANLIĞI
UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
07/10/2017

Adayın Adı ve Soyadı :

Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

KONULAR	SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Görevin niteliği ile ilgili konular	50	60

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav saat **14.00**'te 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 **BEŞ** seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşımadan 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. Yerel bir ağdaki bilgisayarların birbirleri ile haberleşmelerini sağlayan donanım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) LPT
- B) COM
- C) Ethernet
- D) USB
- E) VGA

2. Mobil cihazların birbiri ile haberleşmesinin yanı sıra internete bağlanmak veya üzerindeki interneti paylaşmak için de kullanılan ağ türü ne olarak adlandırılır?

- A) PAN (Personal Area Network)
- B) LAN (Local Area Network)
- C) HAN (Home Area Network)
- D) WAN (Wide Area Network)
- E) MAN (Metropolitan Area Network)

3. Birden fazla bilgisayarın aralarında haberleşmesini ve veri iletişimini gerçekleştirebilmelerini sağlayan standart olarak kabul edilmiş kurallar bütününe ne denir?

- A) Dalga boyu
- B) Gerilim
- C) Bant genişliği (Bandwidth)
- D) Modülasyon
- E) Protokol

4. Gönderilen e-mail'lerin yönlendirilmesini sağlayan protokol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TCP
- B) SMTP
- C) TCP/IP
- D) http
- E) ftp

5. UTP kablolarında kullanılan konnektörler hangi ön tanımlama ile başlar?

- A) UT
- B) RG
- C) AUX
- D) RJ
- E) NY

6. Adres çözünürlüğü protokolü de denilen IP adresleri ile fiziksel adres eşleştirmelerini yapan konsol yardımcı programı ya da komutu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ARP
- B) IPCONFIG
- C) AT
- D) TCP
- E) IP

7. Etkin bağlantıları ve iletişim kuralı istatistiklerini görmemizi sağlayan konsol yardımcı programı veya komutu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) PING
- B) ROUTE
- C) NETSTAT
- D) PATHPING
- E) TRACERT

8. Aşağıdakilerden hangisi Sunucu sistemlerinin Video yayını gibi hizmet sunmak için kullandığı servistir?

- A) DNS Sunucusu (Domain Name Server)
- B) Uygulama Sunucusu (Application Server)
- C) WINS
- D) Posta Sunucusu (Mail server)
- E) Akıcı Medya Sunucusu (Streaming Media Server)

9. Aşağıdakilerden hangisi Sunucu sistemlerinin internet adresleri için IP ile Domain name (Alan Adı) özelliklerini birleştiren servistir?

- A) DNS sunucusu
- B) TCP
- C) IP
- D) NAT
- E) File Server

10. Bir sunucu etki alanındaki kaynakların isimlerini, yerlerini, tanımlarını, yönetim ve güvenlik bilgilerinin tutulduğu ve bunun kullanıcılara sunulduğu sunucu servisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ROUTE
- B) DNS Server
- C) File Server
- D) Active Directory
- E) Uygulama Sunucusu (Application Server)

11. Aşağıdakilerden hangisi Windows serisi sunucu işletim sistemlerinin ilkidir?

- A) Windows 95
- B) Windows NT
- C) Windows XP
- D) Windows 7
- E) Windows 10

12. Adobe Fireworks programında yeni bir belge oluşturmak için kullanılan tuş kombinasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ctrl + O
- B) Alt + O
- C) Ctrl + N
- D) Alt + Y
- E) Ctrl + Y

13. Ekranda görüntüyü oluşturan her bir noktaya ne ad verilir?

- A) Kare
- B) Köşe
- C) Konum
- D) Çözünürlük
- E) Piksel

14. Adobe Fireworks programında seçim aracı ile seçilen alanın dışındaki alanı seçmek için kullanılan tuş kombinasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ctrl + Shift
- B) Ctrl + Shift + B
- C) Ctrl + Shift + I
- D) Ctrl + Shift + A
- E) Alt + Shift + I

15.



Yanda görülen ve görüntü işleme programlarında bulunan ikonun görevi nedir?

- A) Lasso seçim aracı
- B) Kare çiz
- C) Uzat - eğ
- D) Silgi aracı
- E) 3D çizim

16. Adobe Fireworks programında çizim araç nesnesindeki elips ile daire çizmek için kullanılan yardımcı tuş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alt
- B) Shift
- C) AltGr
- D) Ctrl
- E) Tab

17. Adobe flash programında animasyonu test ederek görüntüleyen tuş kombinasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ctrl + Alt
- B) Ctrl + R
- C) Shift + R
- D) Shift + Enter
- E) Ctrl + Enter

18. Aşağıdakilerden hangisi Flash geliştiricilerinin sunum seviyesi mantığını tasarlamak için kullandıkları nesne yönelimli programlama dilidir?

- A) C++
- B) JavaScript
- C) Html Tag
- D) Actionscript
- E) Asp

19. Decimal (onluk) 86 sayısının Binary (ikilik) karşılığı nedir?

- A) 01010110
- B) 11010110
- C) 10010110
- D) 01110110
- E) 01100110

20. Aşağıdakilerin hangisi yazıcıların ve tarayıcıların çözünürlüğünü ifade eder?

- A) Pixel
- B) High
- C) Weight
- D) Image
- E) DPI

21. Taşınabilir belge formatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doc
- B) Txt
- C) Pdf
- D) Rtf
- E) Xls

22. Aşağıdakilerden hangisi veri tabanı programlarından değildir?

- A) Microsoft Access
- B) Microsoft Visual Studio
- C) Oracle
- D) MySQL
- E) Interbase

23. Bir belgeden yazıcı çıktısı almak istendiğinde yazdırılacak sayfalar kısmına 2-4,6-8 yazılırsa hangi sayfalar çıktı olarak gelir?

- A) 2,3,4,6,7,8
- B) 3,5,7
- C) 2,3,4
- D) 2,4,6,8
- E) 2,3,4,5,6,7,8

24. DOS işletim sisteminde ya da Windows'ta cmd konsola baş harfi "r" olan en fazla 3 karakter olabilen ve uzantısı ne olursa olsun şeklinde ifade edilen bir dosya araması aşağıdakilerden hangisi ile yapılır?

- A) dir/s r*.*
- B) dir/s rrr.*
- C) dir/s r3.*
- D) dir/s r??.*
- E) dir/s r?.*

25. Windows 10 versiyonu dâhil her versiyonda bütünleşik olarak bulunan ve Windows'ta resim işlemeye yarayan program aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Microsoft Paint (Paint Brush)
- B) Adobe Photoshop
- C) PhotoScape
- D) Picasa
- E) CorelDraw

26. Bir internet sitesinin Türkiye uzantılı bir isim tescili olduğunu gösteren uzantı aşağıdakilerden hangisidir?



- A) uk
- B) az
- C) tr
- D) tur
- E) trk

27. İnternet dokümanının başlık çubuğunda yer alacak başlık yazısı hangi HTML etiketleri arasına yazılır?

- A) <body> </body>
- B) <head> </head>
- C) <html> </html>
- D) <textarea> </textarea>
- E) <title> </title>

28. HTML dokümanlarında oluşturulacak bir linkin hedefini belirtmek için kullanılan HTML Tag'ı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) <a>
B) <src>
C) <target>
D) <link>
E) <p>
29. Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarlarda çıktı birimidir?
- A) Kamera
B) Yazıcı
C) Mikrofon
D) Tarayıcı
E) Klavye
30. Aşağıdakilerden hangisi müzik, görüntü, ses gibi verilerin alış - verişinde kullanılan 63 donanım birimini destekleyen 400, 800, 3.200 Mbit bant genişliği olan yapıdır?
- A) IEEE 1394
B) PCMCIA
C) SCSI
D) USB
E) PCI Express
31. İçerdiği verilerin üzerine sadece bir kere yazıldığı ve bir daha değiştirilemediği bellek tipi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tampon bellek
B) Cache bellek
C) RAM bellek
D) ROM bellek
E) Flash bellek
32. İşlemcide bulunan ve dört işlem, verilerin karşılaştırılması, karşılaştırmanın sonucuna göre yeni işlemlerin seçilmesi ve kararların verilmesi hangi birimin görevidir?
- A) Control Unit (CU)
B) Zamanlayıcı (Clock)
C) Arithmetic & Logic Unit (ALU)
D) Kuzey köprüsü
E) Güney köprüsü
33. Disk üzerinde okuma yazma kafasının, istenen adrese yazma veya okuma amaçlı ulaşmak için harcadığı süreye ne denir?
- A) Saat (Clock)
B) Konumlanma Süresi (Seek Time)
C) Rotate Per Minute (RPM)
D) Kümeler (Cluster)
E) Sektör time
34. Word 2013'te Giriş şeridinde görülen X² ikonunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Girilen değerın karesini al
B) Üst bilgi girişı
C) Yazı tipi boyutunu büyüt
D) Metni vurgula
E) Üst simge
35. Word 2013 belgesinde metin ya da başka içerikleri bulmak için kullanılan tuş kombinasyonu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ctrl + B
B) Ctrl + A
C) Ctrl + F
D) Windows tuşu + F
E) Alt + F
36. Word 2013'te metnin tamamını seçili hâle getirmek için kullanılan tuş kombinasyonu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ctrl + T
B) Ctrl + H
C) Alt + A
D) Ctrl + A
E) Ctrl + B

37. Word 2013'te metne 3 boyutlu (Sanatsal) yazı eklemek için kullanılan ikon aşağıdakilerden hangisidir?

A) B) C) π D) E) 

38.



Yanda görülen Excel 2013 sayı sekmesinden hücre biçimlendirilmesi için hangi özellik yoktur?

- A) Para Birimi
- B) Kısa tarih
- C) Saat
- D) Bilimsel
- E) Koşullu biçimlendirme

39. Excel 2013'te C1 hücresinden C19 hücresine kadar girilen sayıların sayısal değeri en büyük olanı bulmak için yazılması gereken formül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) =MAKSIMUM(C1:C19)
- B) =ENBUYUK(C1:C19)
- C) =MIN(C1:C19)
- D) =MAK(C1:C19)
- E) =YUKSEK(C1:C19)

40.

	A	B	C	D	E
1	23	82	55	65	35
2	50		45		
3			26		
4					

Yukarıda görülen Excel 2013 tablosunda A4 hücresine =BAĞ_DEĞ_DOLU_SAY(A1:E3) formülü yazılırsa ekranda ne görülür?

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 8
- E) 82

41.

	A	B	C	D	E
1	23	82	55	65	35

Yukarıda görülen Excel 2013 tablosunda tüm hücrelerdeki değerlerin aritmetik ortalamasını alan formül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) =ORTALAMA(A1;E1)
- B) =ORTALAMA(A1...E1)
- C) =ORTALAMA(A1:E1)
- D) =AORTALAMA(A1:E1)
- E) =ORTANCA(A1:E1)

42. Powerpoint 2013'te geçerli slayttan (ilk slayt olmayabilir) gösteri olarak başlatılabilmek için kullanılan kısa yol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) F5
- B) Shift + F5
- C) Alt + F5
- D) F6
- E) F7

43. Access 2013'te bir hücreye tek bir rakam veya bir boşluk girilmesine izin vermek için Giriş Maskesine yazılacak karakter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) L
- B) =
- C) 0
- D) #
- E) C

44. Aşağıdaki algoritmaya göre ekrana yazılacak B değeri kaçtır?

1. A=0
2. B=0
3. B=B+2
4. A=B-1
5. B=B*A
6. EĞER B<12 İSE GİT ADIM 3
7. EKRANA YAZ B
8. DUR

- A) 4
- B) 12
- C) 20
- D) 30
- E) 42

45. Aşağıdaki programlama dillerinden hangisi internet programcılığı için geliştirilmiş bir dil değildir?

- A) HTML
- B) ASP
- C) C++
- D) PHP
- E) Javascript

46. Görsel programcılıkta fare imleci bir nesne üzerinden geçerken bir işlem çalıştırılması isteniyorsa kullanılacak olay nesnesi (Event) ne olabilir?

- A) onMouseOver
- B) onClick
- C) onOver
- D) onMouseClick
- E) onClassOver

47. abc.js olarak oluşturulmuş bir harici Script referans (kaynak) olarak işlem yapmak için oluşturulacak web sayfasına nasıl bir kod eklenmelidir?

- A) <script name="abc.js">
- B) <script load="abc.js">
- C) <script "abc.js">
- D) <script src="abc.js">
- E) <script href="abc.js">

48.

```
Dim y As Integer
y = 4.25
y = y + 1.5
MsgBox(y)
```

VisualBasic programlama dilinde Form Load olayının olduğu bloğa yandaki kodlar

yazılıp program çalıştırıldığında açılan mesaj kutusunda hangi değer görülür?

- A) y
- B) 4.25
- C) 1.5
- D) 5.75
- E) 6

49. VisualBasic programlamada Do-Loop döngüsünden çıkmak için kullanılan komut aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Quit Do
- B) Exit Do
- C) Quit Loop
- D) End Loop
- E) Exit Loop

50.

```
Dim Sonuc As Boolean
Sonuc = (2 < 1)
MsgBox(Sonuc)
```

VisualBasic programlama dilinde Form_Load olayının olduğu bloğa yandaki kodlar yazılıp program çalıştırıldığında açılan mesaj kutusunda hangi değer görülür?

- A) (2<1)
- B) 0
- C) 1
- D) True
- E) False

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.

07 EKİM 2017 TARİHİNDE YAPILAN
ADALET BAKANLIĞI
UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI

8. GRUP: TEKNİKER (BİLGİSAYAR) B SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

- | | |
|-------|-------|
| 1. C | 26. C |
| 2. A | 27. E |
| 3. E | 28. B |
| 4. B | 29. B |
| 5. D | 30. A |
| 6. A | 31. D |
| 7. C | 32. C |
| 8. E | 33. B |
| 9. A | 34. E |
| 10. D | 35. C |
| 11. B | 36. D |
| 12. C | 37. A |
| 13. E | 38. E |
| 14. C | 39. D |
| 15. D | 40. D |
| 16. B | 41. C |
| 17. E | 42. B |
| 18. D | 43. D |
| 19. A | 44. B |
| 20. E | 45. C |
| 21. C | 46. A |
| 22. B | 47. D |
| 23. A | 48. E |
| 24. D | 49. B |
| 25. A | 50. E |