

KİTAPÇIK TÜRÜ

B



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

**23. GRUP
TEKNİSYEN
(BİLİŞİM TEK-
NOLOJİLERİ)**

**MEB İNSAN KAYNAKLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
PERSONELİNE YÖNELİK UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI**

28/02/2015

Adı ve Soyadı :

T.C. Kimlik No :

ALAN ADI	SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Atama Yapılacak Görevin Niteliği	50	75

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav saat **10.00**'da başlayacaktır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları kullanmanız 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, 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 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 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 DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. 568-B standardına göre iletkenlerin renk dizilimi aşağıdakilerden hangisinde doğru sırada verilmiştir?

- A) Turuncu-Beyaz, Turuncu, Mavi-Beyaz, Yeşil, Yeşil-Beyaz, Mavi, Kahverengi-Beyaz, Kahverengi
- B) Turuncu-Beyaz, Turuncu, Yeşil-Beyaz, Mavi, Mavi-Beyaz, Yeşil, Kahverengi-Beyaz, Kahverengi
- C) Kahverengi, Kahverengi-Beyaz, Yeşil, Yeşil-Beyaz, Mavi, Mavi-Beyaz, Turuncu, Turuncu-Beyaz
- D) Yeşil-Beyaz, Yeşil, Turuncu-Beyaz, Mavi, Mavi-Beyaz, Turuncu, Kahverengi-Beyaz, Kahverengi
- E) Turuncu, Turuncu-Beyaz, Yeşil, Mavi-Beyaz, Mavi, Yeşil-Beyaz, Kahverengi, Kahverengi-Beyaz

2. Aşağıdaki kodlardan hangisi UTP / STP kablolarında kullanılan konnektör kodudur?

- A) RG
- B) AUI
- C) DB
- D) RJ
- E) BNC

3. Aşağıdaki IP adreslerinden hangisi kullanılabilir B sınıfı bir IP adresidir?

- A) 127.0.0.1
- B) 215.60.74.33
- C) 175.104.148.4
- D) 255.222.12.12
- E) 192.168.1.1

4. Aşağıdaki ağ cihazlarından hangisi temel olarak yönlendirme ve LAN-WAN arası bağlantı kurma işlemi yapar?

- A) Ethernet
- B) Hub
- C) Switch
- D) Repeater
- E) Router

5. Aşağıdakilerden hangisi işletim sisteminde bulunan; sistem donanımı, yüklü programlar, ayarlar ve kullanıcı hesaplarının profilleri ile ilgili önemli bilgileri içeren veri tabanıdır?

- A) Sistem Tepsisi
- B) Kayıt Defteri
- C) Masaüstü
- D) Görev Yöneticisi
- E) Başlat Menüsü

6. Aşağıdakilerden hangisi bir işletim sistemi değildir?

- A) Windows
- B) Linux
- C) Pardus
- D) DOS
- E) OEM

7. Diskteki parçalanmış verileri birleştirerek performans artırma işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biçimlendirme
- B) Disk Temizleme
- C) Disk Birleştirme
- D) Disk Denetleme
- E) Hızlı Biçimlendirme

8. Aygıt yöneticisi penceresindeki bir donanım aygıtının yanında yer alan sarı ünlem işareti neyi ifade etmektedir?

- A) Aygıt sürücüsü yüklenmemiş.
- B) Aygıt devre dışı bırakılmış.
- C) Aygıt düzgün yüklenmiş.
- D) Aygıt aşırı güç tüketiyor.
- E) Aygıt aşırı ısınıyor.

9. İşletim Sisteminde kullanılan klavye türleri ile ilgili ekleme, kaldırma ve varsayılan klavye ayarlarının yapıldığı denetim masası seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Programlar
- B) Ağ ve İnternet
- C) Donanım ve Ses
- D) Saat, Dil ve Bölge
- E) Görünüm ve Kişiselleştirme

10. Bilgisayarımıza sabit bir IP adresi belirlemek için kullanacağımız denetim masası seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erişim Kolaylığı
- B) Ağ ve İnternet
- C) Donanım ve Ses
- D) Sistem ve Güvenlik
- E) Görünüm ve Kişiselleştirme



11. İşletim sisteminde o an çalışan veya cevap vermeyen bir programı sonlandırmak için kullanılan yönetim penceresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Görev Yöneticisi
- B) Görev Zamanlayıcısı
- C) Olay Görüntüleyicisi
- D) Aygıt Yöneticisi
- E) Disk Yönetimi

12. Metnin tamamını seçmek için kullanılan kısayol tuşları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ctrl+H
- B) Ctrl+F
- C) Shift+F3
- D) Ctrl+Z
- E) Ctrl+A

13. Kelime işlemci programında oluşturulan bir belgeyi kaydetmek için aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılmaz?

- A) Ctrl+S tuş bileşenini kullanmak
- B) Hızlı erişim araç çubuğundan  sembolünü tıklamak
- C) Ofis düğmesinden Kaydet seçeneğini seçmek
- D) Hızlı erişim araç çubuğundan  sembolünü tıklamak
- E) Belgeyi kapatırken sorulan "Değişiklikleri Kaydetmek İstiyormusunuz?" iletişim kutusunda EVET tıklamak

14. Kelime işlemcide oluşturulmuş bir belgenin yazıcıdan nasıl çıkacağını ekranda görmemizi sağlayan komut hangisidir?

- A) Yazdır
- B) Hızlı Yazdır
- C) Baskı Önizleme
- D) Taslak Çıktı
- E) Hazırla

15. Açık bulunan belge ile ilgili sözcük sayısı, bulunulan sayfa sayısı / toplam sayfa sayısı ve kullanılan dil gibi bilgilerin yer aldığı bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Görev çubuğu
- B) Durum çubuğu
- C) Dikey kaydırma çubuğu
- D) Başlık çubuğu
- E) Yatay kaydırma çubuğu

16. Belgede Üst Bilgi / Alt Bilgi düzenlemelerinde aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk sayfadaki Üst Bilgi diğerlerinden farklı hazırlanabilir.
- B) Üst bilgi / Alt Bilgi alanları ile gövde metni arasında çift tıklamayla geçiş yapılabilir.
- C) Üst Bilgi / Alt Bilgi alanları düzenlenirken gövde metni isteğe bağlı görüntülenebilir.
- D) Üst Bilgi / Alt Bilgi alanlarında sadece tarih ve sayfa sayısı bilgileri yer alabilir.
- E) Üst Bilgi / Alt Bilgi alanlarına resim eklenebilir.

17. Elektronik tablolar programlarında Satır ve Sütunların kesiştiği kutucuklara verilen isim nedir?

- A) Veri
- B) İşlev
- C) Sekme
- D) Kenar
- E) Hücre

18. Sadece A1 ve A5 hücrelerini toplamak için yazılması gereken formül aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) =A1+A5
- B) =1A+5A
- C) A1+A5
- D) =5A+1A
- E) Topla(A1:A5)

19. Aşağıdakilerden hangisi elektronik tablolar programında kullanılan grafik türlerinden biri değildir?

- A) Sütun
- B) Çizgi
- C) Pasta
- D) Radar
- E) Polinom

20. TABLO - 1

	A	B	C	D
1	24	14	10	
2	36	5	20	
3	12	9	30	
4	8	11	40	
5				

Tablo-1 de yer alan bilgilere göre D1 hücresine girilecek olan =Ortalama (A1;C1) formülünün sonucu nedir?

- A) 10
- B) 14
- C) 16
- D) 17
- E) 24

21. Hücre biçimlendirmesi 0,00 sayı biçim kodu kullanılarak isteğe uyarlanmış bir hücreye 15,149 sayısı girilirse görüntülenen sayı ne olur?

- A) 15,149 B) 15,14
C) 15,15 D) 15
E) 0,00

22. Sunu hazırlama programında oluşturulan her bir sayfaya ne ad verilir?

- A) Çalışma sayfası B) Slayt
C) Belge 1 D) Page
E) Resim

23. Sunu hazırlama programında hazırlanmış ve gösteri dosyası olarak kaydedilmiş dosyaların uzantısı aşağıdakilerden hangisidir?


- A) .ppt B) .xlt
C) .dot D) .pps
E) pptx

24. Sunu hazırlama programında geçiş sesi efekti eklemek için hangi araç çubuğu grubu kullanılır?

- A) Giriş B) Ekle
C) Animasyonlar D) Slayt Gösterisi
E) Görünüm

25. Sunu hazırlama programında gösteriyi baştan ya da geçerli sayfadan başlatmak için hangi araç çubuğu grubu kullanılır?

- A) Giriş B) Ekle
C) Animasyonlar D) Görünüm
E) Slayt Gösterisi

26.  Yanda görülen araç çubuğu grubu ile aşağıdakilerden hangisi yapılamaz?

- A) Medya dosyası ekleme
B) Film dosyası oluşturma
C) Ses dosyası ekleme
D) Film dosyası ekleme
E) Ses kaydetme

27. Aşağıdaki protokollerden hangisi internet üzerinden dosya transferi protokolüdür?

- A) FTP Protokolü B) CTP Protokolü
C) IDM Protokolü D) TCP/IP Protokolü
E) HTTP Protokolü

28. Aşağıdakilerden hangisi internet tarayıcı (web browser) programı değildir?

- A) Mozilla Firefox B) Opera
C) İnternet Explorer D) Ms 3DMAX
E) Safari

29. Aşağıdaki internet sitesi uzantılarından hangisi yüksek öğretim kurumları tarafından kullanılır?

- A) mil B) gov
C) edu D) com
E) net

30. Aşağıdakilerden hangisi İİS ler tarafından kullanılan ve world wide web servisinin standart port numarasıdır?

- A) 21 B) 23
C) 25 D) 80
E) 143

31. İnternet üzerinde kullanılan web sayfalarını ifade eden dosya uzantısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) .doc B) .xls
C) .com D) .ppt
E) .html

32. $10*2+(2*5)*2$ işleminin sonucu nedir?

- A) 40
C) 220
E) 400
B) 60
D) 240

33. Mod alma işlemi için kullanılan karakter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) #
C) %
E) \$
B) ?
D) M

34. I. Parantez içleri
II. Toplama
III. Çarpma
IV. Üs Alma

Yukarıda belirtilen matematiksel işlemlere ait işlem sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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





35. Aşağıdakilerden hangisi “VE” işlemi için kullanılan karakterdir?

- A) &&
C) !=
E) &=
B) ||
D) &

36. Aşağıdakilerden hangisi $(x \geq 4 \text{ VEYA } y \leq 10)$ sorgusunun sonucunu “yanlış (false)” olarak döndürür?

- A) x sayısı 4’e eşit, y sayısı 10’dan büyük olduğunda
B) x sayısı 4’den küçük, y sayısı 10’dan büyük olduğunda
C) x sayısı 4’den büyük, y sayısı 10’dan küçük olduğunda
D) x sayısı 4’den küçük, y sayısı 10’dan küçük olduğunda
E) x sayısı 4’e eşit, y sayısı 10’a eşit olduğunda

37. Başlama ve Durma için kullanılan akış diyagramı şekli hangisidir ?

- A) 
C) 
E) 
B) 
D) 

38. A1. $x=0$, $y=0$

A2. $x=x+1$

A3. $y=y+x$

A4. $x < 5$ ise A2 ye git

A5. y değerini yaz

Yukarıdaki algoritma örneğinde y ifadesinin en son aldığı değer nedir?

- A) 0
C) 10
E) 20
B) 5
D) 15

39. Aşağıdakilerden hangisi sadece giriş birimidir?

- A) Webcam
C) Klavye
E) Hoparlör
B) Flash Disk
D) Yazıcı

40. Tümlşik veya harici Webcam kameraların saniyede yakaladığı görüntü sayısı hangi birim ile ifade edilir?

- A) DPI
C) BPS
E) Hertz
B) FPS
D) MByte

41. Kullanılan klavyelerin isimlendirilmesi genellikle neye göre yapılır?

- A) Kalınlığına göre
C) Ergonomikliğe göre
E) Harf dizilimine
B) Tuş sayısına
D) Üzerindeki ledlere

42.



Yukarıda bulunan port türleri hangi donanım birimleri için kullanılır?

- A) Yazıcı B) Görüntüleme Cihazı
C) Tarayıcı D) Klavye
E) Mouse

43. Yatay ve düşey kaydırıcıya, serbest dönebilen topun sürtünmesi ile hareketin iletilmesi sonucu imlecin hareketini sağlayan donanım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Optik Mouse B) Touch Pad
C) Mekanik Mouse D) Light Pencil
E) Lazer Mouse

44. Aşağıdakilerden hangisi hafıza kartı türlerinden değildir?

- A) MS B) SD
C) MMC D) HDD
E) CF (Compact Flash)

45. Anakart üzerindeki programlanabilir BIOS entegresinin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) EEPROM B) PROM
C) EPROM D) RAM
E) ROM

46. Aşağıdakilerden hangisi Ekran Kartı Bağlantı Yuvalarından değildir?

- A) AGP B) PCI
C) PCI-E D) PCI-X
E) SATA

47. Kontrol birimi kendi üzerinde olmayan ve ayrıca bir kart tarafından kontrol edip yönetilen disk tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) IDE B) SATA
C) SSD D) SCSI
E) SAS

48. Aşağıdakilerden hangisi ses kartları üzerinde bulunan portlardan biri değildir?

- A) Line Out B) Rj
C) Mic İn D) Midi/Game
E) Line İn

49. Aşağıdaki RAM türlerinden hangisinde çift çentik bulunur?

- A) SDRAM B) SRAM
C) DRAM D) DDRRAM
E) DDR2RAM

50. 52x8x16 hızına sahip bir CD-RW için aşağıdaki sıralamaların hangisi doğrudur?

- A) Tekrar Yazma - Yazma - Okuma
B) Okuma - Yazma - Tekrar Yazma
C) Yazma - Tekrar Yazma - Okuma
D) Yazma - Okuma - Tekrar Yazma
E) Okuma - Tekrar Yazma - Okuma

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 kimlik belgelerinden birini (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 UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zili 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.

**28 ŞUBAT 2015 TARİHİNDE YAPILAN
MEB İNSAN KAYNAKLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERSONELİNE YÖNELİK
UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI**

23. GRUP TEKNİSYEN (BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ) B KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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