

KİTAPÇIK TÜRÜ**A**

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ölçme, Değerlendirme ve Yerleştirme Grup Başkanlığı

**2. GRUP
İSTATİSTİKÇİ**

**GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI PERSONELİNE YÖNELİK
UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
28/04/2012**

Adı ve Soyadı :
T.C. Kimlik No :

ALANLAR	SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Atama Yapılacak Görevin Niteliği ile İlgili Sorular	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, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili 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 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 DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. Kamu Görevlileri Etik Kurulu Kurulması Hakkındaki Kanun hükümleri aşağıdakilerden hangisi hakkında uygulanmaz?

- A) Üniversite personeli
- B) Mahalli idareler personeli
- C) Kamu iktisadi teşebbüsleri personeli
- D) Döner sermayeli kuruluşlar personeli

2. Kurum ve kuruluşlarda oluşturulan etik komisyonları, kurum içinden en az kaç kişiden oluşur?

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

3. MAC adresinin ilk 24 bits'i ne olarak adlandırılır?

- A) NIC
- B) BIA
- C) OUI
- D) VAI

4. Hangi PPP alt protokolü kimlik doğrulama seçenekleri kullanır?

- A) LCP
- B) NCP
- C) ISDN
- D) SLIP

5. OSI modelinin hangi katmanı PPP yapar?

- A) Layer 3
- B) Layer 2
- C) Layer 4
- D) Layer 5

6. Ağdaki tüm bilgisayarların bir hub'a bağlandığı topoloji aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Halka yapı
- B) MAN
- C) Yıldız yapı
- D) WAN

7. Yönlendiriciler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) DVA da paketlerin gönderileceği komşu yönlendiriciler için uzaklık vektör tablosu oluşturulur.
- B) DVA da bir yönlendirici yönlendirme tablosunu yalnızca en yakın yönlendiriciye gönderir.
- C) DVA da tüm yönlendirme tablosu gönderilir.
- D) DVA da uzaklık bilgisi hızlı hesaplanmalıdır.

8. Aşağıdakilerden hangisi köprüler için geçerli değildir?

- A) LAN'ların etkin uzunluğu artırırlar.
- B) OSI nin ilk 4 katmanında çalışırlar.
- C) Herhangi bir ağda olabilecek bir hata veya arıza diğer ağlara yansıtılmaz.
- D) Veri akışını kontrol eder, iletişim hatlarını denetler, fiziksel adreslemeyi yerine getirir.

9. FTP uygulamaları genel olarak hangi porttan yapılır?

- A) 21
- B) 23
- C) 53
- D) 161

10. Peer to Peer network'ünün özelliği aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A) Merkezi yönetim vardır.
- B) Bütün bilgisayarlar eşit haklara sahiptir.
- C) Her bilgisayar istediği kadar datayı paylaşımaya açar.
- D) Ağ içinde sunucular belli durumda sırası cile client-server mimarisinde çalışır.

11. Aşağıdakilerden hangisi Fiber-Optik kablunun temel 3 bileşenleri içinde yer almaz?

- A) Core B) Cladding
C) Coching D) Coating

12. Aşağıdakilerden hangisi TCP/IP'nin mimari katmanlarından biri değildir?

- A) Uygulama Katmanı
B) Ağa Giriş Katmanı
C) İnternet Katmanı
D) Sunum Katmanı

13. 192.168.28.25 mask 255.255.240.0 ip adresi için network adresi nedir?

- A) 192.168.16.42 B) 192.168.16.0
C) 192.168.17.0 D) 192.168.18.0

14. 192.79.101.168/16 ip adresi için network adresi nedir?

- A) 192.79.101.0 B) 192.79.0.0
C) 192.79.64.0 D) 192.79.128.0

15. Bir tablodan kayıt silerken başka bir tablodaki ilgili detay kayıtlarını otomatik olarak silmek istiyorsunuz. En az çaba ile bu işlevi nasıl gerçekleştirirsiniz?

- A) Trigger kullanarak
B) Function kullanarak
C) Drop Table işlemi gerçekleştirerek
D) Ard arda iki delete sorgusu yazarak

16. Türkiye'nin illerini tutacak bir tablo oluşturuyorsunuz. Sütunlar PlakaNo ve Ad adlı iki kolondon oluşacaktır. PlakaNo'ya girilecek değerler 1'den 81'e kadar nümerik değerler olacaktır.

Buna göre PlakaNo sütununun en ideal veri tipi ne olmalıdır?

- A) tinyint B) money
C) float D) int

17. Aşağıdaki keyword ikililerinden hangisi bir transaction işlemini başlatmak ve onaylamak için kullanılır?

- A) Begin transaction - End transaction
B) Start transaction - Stop transaction
C) Begin transaction - Commit transaction
D) Commit transaction - Rollback transaction

18. Aşağıdakilerden hangisi bir constraint(veri girişini kısıtlama) tipi değildir?

- A) CHECK B) PRIMARY KEY
C) DENY D) FOREIGN KEY

19. Aşağıdakilerden hangisi bir tablodaki miktar kolonuna negatif değer girilmesini engeller?

- A) View B) Check
C) Delete D) Master database

20. Aşağıdakilerden hangisi “View” için söylene-
mez?

- A) İndekslenabilir.
- B) View kodları şifrelenabilir.
- C) Kullanıcının istediği verileri farklı tablolardan alarak bir araya getirir.
- D) Tablolarda belirli kolonların gizlenmesini ve sorgu sonucu olarak gelmemesini sağlar.

21. Aşağıdakilerden hangisi SQL Server’da diğer özelliklerin çalışması için mutlaka kurulması gereken bir bileşendir?

- A) Analysis Services
- B) Integration Services
- C) Database Engine Services
- D) SQL Server Management Tools

22. SQL Server’da Recovery model seçenekleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Simple - Full - Bulk Logged
- B) Normal - Full - Bulk Logged
- C) Simple - Normal-Bulk Logged
- D) Simple - Hard - Bulk Logged

23. Aşağıdakilerden hangisi veri tabanında kullanılmayan alanların boşaltılarak disk kazancı sağlamak için kullanılır?

- A) Db Shrinkdata
- B) Dbcc Shrinkdata
- C) Db Shrinkdatabase
- D) Dbcc Shrinkdatabase

24. Aşağıdaki işlemlerden hangisi SQL veri tanımlama dili komutlarından birisi ile yapılamaz?

- A) Tabloyu silmek
- B) Tabloya veri eklemek
- C) Yeni bir tablo yaratmak
- D) Tabloda değişiklik yapmak

25. Aşağıdaki operatorlerden hangisi WHERE ifadesinin içinde kullanılamaz?

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

26. Grouping fonksiyonunun kullanım amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Where ve Group By ifadesi ile elde edilen sonuç kümesini görsel olarak daha kolay yorumlayabilmemizi sağlar.
- B) Roll up ve Group By ile elde edilen sonuç kümesini görsel olarak daha kolay yorumlayabilmemizi sağlar.
- C) Cube ve Group By ile elde edilen sonuç kümesini görsel olarak daha kolay yorumlayabilmemizi sağlar.
- D) Roll up ve Cube ile elde edilen sonuç kümesini görsel olarak daha kolay yorumlayabilmemizi sağlar.

27. .NET tabanlı bir uygulamayı çalıştırabilmek için aşağıdakilerden hangisinin uygulamanın çalıştırılacağı bilgisayarda mutlaka kurulu olması gerekmektedir?

- A) Visual studio .NET
- B) .NET Framework
- C) .NET Remoting
- D) COM+

28. Aşağıdakilerden hangisi try-catch-finally bloğu için doğru söz dizimidir (syntax)?

- A) try { }
catch (Exception ex) { }
finally { }
- B) try { }
catch (Dim Exception as SQL) { }
final { }
- C) try { }
catch (ex Exception) { }
finally { }
- D) try { }
catch (Exception)
finally { }

29. Aşağıdaki değişken tanımlamalarının hangisinde hata yoktur?

- A) int Count="Ali";
- B) char \$diskPrice;
- C) int quantity;
- D) float if;

30. Aşağıdaki dizi tanımlamalarının hangisinde hata yoktur?

- A) int [] array; array = {0, 2, 4, 6};
- B) int [] array = {"0", "2", "4", "6"};
- C) int [] array = new int["7"];
- D) long[] row = new long[4];

31. Aşağıdaki kod bloklarının hangisinde, char tipinde "var1" isimli ve string tipinde "var2" isimli değişkenler hatasız olarak tanımlanmıştır?

- A) var1 char ; var2 string;
- B) char var2; string var1;
- C) string var2 ; char var1;
- D) dim var1 as char: dim var2 as string

32. string ad;
ad ="Bilgeadam";
MessageBox.Show(ad);

Bir .Net uygulamasında yukarıdaki kod bloğu yer almaktadır. Aşağıdakilerin hangisinde bu kod bloğunun işlevi doğru olarak açıklanmıştır?

- A) Char tipinde bir değişkeni tanımlar ve kullanıcıya değişkenin değerini gösterir.
- B) Başka bir kod bloğunda tanımlanan, string tipinde bir değişkenin değerini değiştirir ve kullanıcıya gösterir.
- C) String tipinde bir değişkeni tanımlar, tanımlanan bu değişkene uygun bir değer atar ve değişkenin değerini kullanıcıya gösterir.
- D) String tipinde bir değişken tanımlar, tanımlanan bu değişkenin içerisindeki karakterlerin sayısını kullanıcıya gösterir.

33. Aşağıdaki kod bloğunun çıktısı nedir?

int sayi = 126;
MessageBox.Show((sayi%10).ToString());

- A) 6
- B) 12.6
- C) 126
- D) 1260

34. Aşağıdakilerden hangisi bir değişken ismi olarak kullanılabilir?

- A) +rakam
- B) 1111
- C) %rakam
- D) _rakam

35. Char tipindeki bir değişken içerisinde, en fazla kaç karakter saklanabilir?

- A) 1
- B) 2
- C) 8
- D) 127

36. Aşağıdaki kod bloğunun çıktısı nedir?

```
int tamsayi1;
tamsayi1=6;
int tamsayi2;
tamsayi2=660;
tamsayi1=tamsayi2;
MessageBox.Show(tamsayi1.ToString());
```

- A) 6 B) 111 C) 654 D) 660

37. Bir .Net uygulamasında aşağıdaki metotlar yer almaktadır.

```
string Birlestir(string ad, string soyad)
{
    string isim;
    isim = soyad + " , " + ad;
    return isim;
}
```

```
private void MesajGoster()
{
    string tamisim = Birlestir("John", "Black");
    MessageBox.Show(tamisim);
}
```

Bu uygulamada, MesajGoster isimli metot çağrıldığında ekranda belirecek olan MessageBox içerisinde aşağıdaki metinlerden hangisi sergilenir?

- A) John Black B) Black, John
C) JohnBlack D) BlackJohn

38. Bir Windows Form'un arka plan rengini mavi olarak ayarlamak için aşağıdaki kod bloklarından hangisi kullanılabilir?

- A) this.BackColor = Color.Blue;
B) that.BackColor=Color.Blue;
C) Blue=Form1.BackColor;
D) Form1.BgColor=Blue;

39. Varsayılan Global Catalog port numarası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 135 B) 3268
C) 3289 D) 3368

40. DCDIAG aracı ile yapıdaki tüm DC'leri kontrol etmek için hangi switch kullanılır?

- A) Dcdiag /e B) Dcdiag /i
C) Dcdiag /all D) Dcdiag /a

41. Aşağıdakilerden hangisi DHCP ile Client arasındaki kullanılan paket türlerinden değildir?

- A) Discover B) AXFR
C) Offer D) ACK

42. Sunucular arasındaki Active Directory replikasyon hakkında aşağıdaki hangi komut yardımı ile bilgi alınabilir?

- A) Netdom B) Netdiag
C) Dcdiag D) Repadmin

43. Aşağıdaki FSMO rollerinden hangisi çalışmazsa replikasyon trafiği etkilenir?

- A) Domain Naming Master
B) Infrastructure Master
C) RID Master
D) PDC

44. Aşağıdaki komutlardan hangisi ile DNS üzerinden DC sorgusu yapılır?

- A) Nltest /dsgetdc
- B) Repadmin /dsgetdc
- C) Nltest /dsgetdc:domain.com
- D) Repadmin /dsgetdc:domain.com

45. Duplicate SPN sorunlarında SPN sorgulamak için aşağıdaki scriptlerden hangisi kullanılabilir?

- A) Queryspn.vbs
- B) Querymspn.vbs
- C) Query_spn.vbs
- D) Querymultiplespn.vbs

46. Domain ortamında KCC servisi ne iş yapar?

- A) Replikasyonu durdurur.
- B) Active Directory Ldap policy değiştirmemizi sağlar.
- C) İstemci bilgisayarların domain ortamına bağlanmasını sağlar.
- D) Domain Controller sunucular arasındaki replikasyon objelerini oluşturur ve replikasyonu başlatır.

47. Aşağıdakilerden hangisi Kerberos şifreleme türü değildir?

- A) AES
- B) TKIP
- C) RC4
- D) DES

48. Etki alanı sunucularının birbirleri ile Active Directory database'lerini güncelledikleri bilgisini hangi komut yardımı ile öğrenebiliriz?

- A) Netlogon
- B) Dnsmcd
- C) Repadmin
- D) ADcmd

49. Kerberos portu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) UDP – 55
- B) UDP – 88
- C) TCP – 55
- D) TCP – 88

50. Hangi RAID çözümü birden çok sürücünün başarısız olması durumunda hizmete devam edebilir?

- A) RAID 0
- B) RAID 4
- C) RAID 5
- D) RAID 6

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 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 Yenilik ve 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 yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

28 NİSAN 2012 TARİHİNDE YAPILAN
GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI PERSONELİNE YÖNELİK UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
2. GRUP: İSTATİSTİKÇİ
A SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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