

Kompozisyon sorusu:

Teknolojik gelişmeler yoluyla bilgisayarın günlük hayatımıza girişi hakkında neler düşünüyorsunuz ?

1) Ağırlıkça % 20 si şeker olan 10 kg. 'lık un-şeker karışımına 8 kg. un eklendiğine göre, yeni karışımın şeker (Kg.) oranı kaçtır ?
un (Kg.)

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{9}$

2) Lokantada yemek yiyen 45 kişilik grubun bazı üyeleri, konuk oldukları için, hesap ödememiştir.

Bu yüzden ötekiler 3.000 er Lira fazla vererek 15.000 er Lira ödemiştir.

Buna göre gruptaki konuk sayısı kaçtır ?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

3) Türkiye'de

- Tanık olmada kadın ve erkeğin eşit olması
- Miras işlemlerinin yeniden düzenlenmesi
- Kadınların seçme ve seçilmesini sağlayan ortamın oluşması

gelişmeleri aşağıdakilerden hangisinin sonuçları arasındadır ?

- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu B) Türk Medeni Kanunu C) Kabotaj Kanunu
D) Takrir-i Sükûn Kanunu E) Şapka Kanunu

4) İtilaf Devletleri, Londra Konferansına ve Lozan Barış Görüşmesi'ne hem Osmanlı hükümetini hem de TBMM Hükümetini davet etmiştir.

İtilaf Devletlerinin bu iki hükümeti birlikte çağrılmalarının amacı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) TBMM'yi desteklemek
B) İstanbul Hükümetine güven duyulmadığını göstermek
C) İki hükümet arasındaki görüş ayrılığından yararlanmak
D) Demokratik bir tutum ortaya koymak
E) İki hükümeti uzlaştırmak

5) "Ulusal egemenlik, demokrasinin vazgeçilmez temel öğelerinden biridir."
Aşağıdakilerden hangisi, bu ilkeye uygun uygulama olabilir ?

- A) Milletvekilliği süresinin sınırsız olması
B) Yasama, yürütme ve yargı yetkilerinin tek kişide toplanması
C) Milletvekilliği sayısının 550'den 150'ye indirilmesi
D) Hükümet yetkililerinin, meclis yetkililerinden üstün olması
E) Reşit olan her vatandaşın oyunu serbestçe kullanması

...en hangisi Cumhurbaşkanının görev ve yetkileri dışındadır ?

- A) Başbakan atamak
- B) Türk Silahlı Kuvvetleri Başkomutanlığını yapmak
- C) Üniversite Rektörlerini seçmek
- D) Kanun yapmak
- E) Danıştay üyelerinin dörtte birini seçmek

7) Türkiye genelinde erozyonun fazla görülmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Bitki örtüsünün seyrek olması
- B) Sağnak yağışların görülmesi
- C) Dağların doğu-batı yönünde uzanması
- D) Mera hayvancılığın yaygın olması
- E) Tarım topraklarının yanlış sürülmesi

8) Bir tarım ürünü Türkiye'nin bütün bölgelerinde yetişmekte ise o ürün için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur ?

- A) Dışarıya ihraç edilmektedir.
- B) Yaygın olarak tüketilen bir üründür
- C) Bol gelir getirmektedir
- D) Devlet tarafından destekleme alımı yapılmaktadır
- E) Belirli bir iklim isteği yoktur

9) Mimar Sinan'ın İstanbul dışında en önemli yapıtlarından biri olan Selimiye Camii aşağıdakilerden hangi şehirdedir ?

- A) Kayseri
- B) Kütahya
- C) Manisa
- D) Edirne
- E) Samsun

10) Tarih öncesi devirlerde yazı yoktu. Bu dönemler, toprak ve su altında kalmış buluntular yardımıyla aydınlatılabilmektedir.

Aşağıdaki bilimlerin hangisinden bu buluntuların aydınlatılmasında daha çok yararlanılır ?

- A) Kronoloji
- B) Coğrafya
- C) Paleografya
- D) Arkeoloji
- E) Filoloji

Soru 1 Bir Windows 2000 Ağı Yöneticisisiniz. Windows 2000 Domain Controller'nız bir yıldır çalışmaktadır. Bu bir yıl süresince çok sayıda nesneyi sildiniz. Ancak Ntds.dit dosyası hala, bu nesnelere silmeden öncekiyle aynı boyutta. Ntds.dit dosyasının boyutunu küçültmek istiyorsunuz. Ne yapmanız gereklidir? (İki seçeneği işaretleyiniz)

- A) NTDS klasöründen tüm log dosyalarını silmek ve sunucuyu yeniden çalıştırmak.
- B) Ntdsutil utility kullanarak restore etmek.
- C) /d switch'ini kullanarak Eseutil aracını çalıştırmak.
- D) Sunucuyu, "Directory services restore" modunda yeniden çalıştırmak.
- E) Veritabanını başka bir sürücüye sıkıştırmak için Ntdsutil utility'sini kullanmak.

Soru 2 Şirketinizin ağı, contoso.com adında tek bir Windows 2000 domain'inden oluşmaktadır. Domain Yöneticileri grubunun bir üyesisiniz. Şirketiniz Fabrikam, Inc.'i satın alıyor. Fabrikam Inc., şirket ağı, fabrikam.com adında tek bir Windows 2000 domain'inden oluşmaktadır. Fabrikam Inc. çalışanlarına contoso.com içerisinde kullanıcı hesabı açmak istiyorsunuz. Ne yapmanız gereklidir?

- A) fabrikam.com hesaplarını yedeklemek için Ntbackup utility'sini kullanmak ve daha sonra fabrikam.com hesaplarını contoso.com hesaplarına aktarmak (restore).
- B) Hesapları fabrikam.com'dan contoso.com'a taşımak için MoveTree utility'sini kullanmak.
- C) fabrikam.com hesaplarını contoso.com domain'inde yeniden oluşturmak için bir script kullanmak.
- D) fabrikam.com ile contoso.com arasında bir harici trust kullanmak.

Soru 3 Korunmalı (secured) bir Windows 2000 ağı yöneticisisiniz. Şirket binanızın yüksek güvenli bir bölümünde, birkaç Windows 2000 üye sunucusu yerleştirilmiş durumdadır. Güvenlik Konfigürasyonu ve Analiz snap-in'i kullanarak bu sunucular için bir güvenlik politikası oluşturuyorsunuz. Güvenlik ayarlarının her dört saatte bir uygulandığından emin olmanız gerekmektedir. Ne yapmanız gereklidir ?

- A) secedit/refreshpolicy komutunu her dört saatte bir çalışacak şekilde ayarlamak.
- B) secedit/validate komutunu her dört saatte bir çalışacak şekilde ayarlamak.
- C) Active Directory replication transport'u SMTP'ye çevirmek ve replication'ı her dört saatte bir çalışacak şekilde ayarlamak.
- D) Active Directory replication transport'u to IP'ye çevirmek ve replication'ı her dört saatte bir çalışacak şekilde ayarlamak.

Soru 4 Şirketinizde ağ yöneticisisiniz. Ağınız IPX/SPX protokolu ile çalışan 100 bilgisayardan oluşmaktadır. TCP/IP kullanmak için ağınızı değiştirmek ve ağ içerisinde konnektivite oluşturmak istiyorsunuz. İnternet Servis Sağlayıcınız (ISP) ağınız için 192.168.16.0/24 adresini veriyor. Ağınızda 10 subnet'e ve her bir subnet için en az 10 host'a ihtiyacınız vardır. Bu ihtiyacı yerine getirmek için hangi subnet mask'ı konfigüre etmeniz gerekir?

- A) 255. 255. 255. 0
- B) 255. 255. 255. 192
- C) 255. 255. 255. 224
- D) 255. 255. 255. 240
- E) 255. 255. 255. 248

Soru 5 Şirketinizde ağ yöneticisisiniz. Şirketinizin bir merkezi, iki büyük şubesi ve iki de küçük şubesi var. Şirket ağı bir Windows 2000 domain'inden oluşmakta. Merkez ile iki büyük ofis, şekilde gösterildiği gibi, dedicated T1 hatlarıyla birbirine bağlıdır. İki şube de, şirketin dahili ağına bağlanmak için 128 KBPS ISDN hatları ve routing ile uzaktan erişim kullanmaktadır. DNS tabanlı isim çözen bir sistem tasarlamaktasınız.

Şu hedefleri gerçekleştirmek istiyorsunuz:

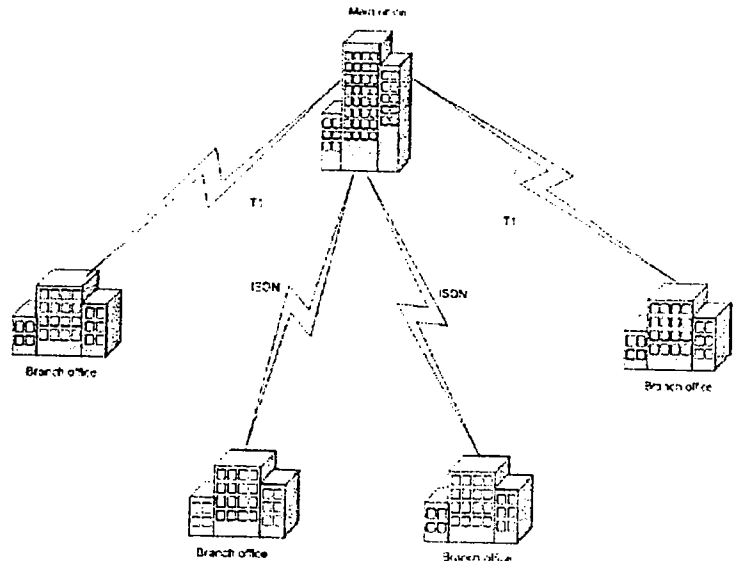
- WAN bağlantıları boyunca DNS isim çözme trafiği küçültülecektir.
- WAN bağlantıları boyunca DNS replication trafiği küçültülecektir.
- Public WAN bağlantıları boyunca DNS replication trafiği güvenli hale getirilecektir (secured)..
- İstemci bilgisayarlar için isim çözme performansı optimize edilecektir.

Şu işlemleri yerine getirirsiniz :

- Her bir ofiste bir domain controller üzerinde DNS sunucu hizmeti install edersiniz.
- Her bir ofiste her bir DNS sunucusu üzerinde bir active directory entegre bölgesi oluşturursunuz.
- Yerel DNS sunucularını aramaları için (query) istemci bilgisayarları configure edersiniz.
- Dinamik güncellemeleri yapabilmesini sağlamak için bölgeleri (zones) configure edersiniz..

Bu işlemlerin sonunda aşağıdakilerden hangileri olur? (Geçerli olan tüm seçenekleri işaretleyiniz)

- A) WAN bağlantıları boyunca DNS isim çözme trafiği küçülür.
- B) WAN bağlantıları boyunca DNS replication trafiği küçülür.
- C) Public WAN bağlantıları boyunca DNS replication trafiği güvenli hale gelir (secured).
- D) İstemci bilgisayarlar için isim çözme performansı optimize hale gelir.



Soru 6 Bir Windows 2000 domain'inin yöneticisisiniz. Domain'de Houston adında bir Windows 2000 üye sunucu bilgisayar mevcuttur. Houston'da uzaktan erişim için routing ve uzaktan erişim serbest bırakılmıştır. Domain'de ayrıca bir DHCP sunucusu vardır. Domain native modundadır. Domain'deki kullanıcılar Windows 2000 Professional taşınabilir bilgisayarlar kullanarak ağa bağlanmaktadır. Windows 2000 Professional bilgisayardaki dial-up bağlantısı ayarı, otomatik olarak bir IP adresi alacak şekilde yapılmıştır. Bu ayarı değiştirmek istemiyorsunuz. Yönetimle ilgili nedenlerden dolayı, kullanıcıların her biri için sabit bir IP adresi tespit etmek istiyorsunuz. Dial-up bağlantısı kurulduğu zaman bütün kullanıcılar farklı bir sabit IP adresi almalılar. Bu amacı gerçekleştirmek için ağ ayarlarını nasıl yapmanız gereklidir?

- A) Houston uzaktan erişim hizmetinde, bir statik adres havuzu oluşturulur, böylece sadece uzaktan erişim dial-in interface'inin IP adresini alır. 0.0.0.0 maskı kullanılır.
- B) Houston uzaktan erişim hizmetinde, IP adresi belirlenmesi için bir statik adres havuzu oluşturulur. 255.255.255.255 maskı kullanılır.
- C) DHCP sunucusu üzerinde, her bir kullanıcı için belirli bir IP adresi kullanan bir reservation oluşturulur.
- D) Active directory kullanıcı ve bilgisayar console'unda, her bir kullanıcı için statik IP adresi belirlenir.

Soru 7 Bir Windows NT 4.0 Terminal sunucu edition bilgisayarı yöneticisisiniz. Sunucunun, iki partisyona ayrılmış bir hard disk'i var. Birinci partiyon Windows NT 4.0 sistem dosyalarını içermektedir ve FAT olarak formatlanmıştır. İkinci partiyon application verilerini ve kullanıcı verilerini içermektedir. İkinci partiyon NTFS olarak formatlanmıştır. Sunucuda halihazırda Service Pack 3 yüklenmiş bulunmaktadır. Sunucuyu Windows 2000 Sunucusu olacak şekilde upgrade etmeniz gerekmektedir. Upgrade işlemi sırasında hiçbir kullanıcı verisinin ya da application verisinin kaybolmasını istemiyorsunuz. Ayrıca upgrade işlemi gerçekleştirmek için en kısa yolu kullanmak istiyorsunuz. Ne yapmanız gereklidir? (Geçerli olan tüm seçenekleri işaretleyiniz)

- A) Sistem partiyonunu NTFS'ye dönüştürmek.
- B) Sunucuya service pack4 ya da daha geç bir versiyonunu yüklemek.
- C) Sunucuyu çalıştırmak için bir Windows 2000 Sunucu CD'si kullanmak. Setup'da, upgrade seçeneğini işaretlemek.
- D) Terminal Sunucu kurulumunu standard Windows NT sunucu 4.0 kurulumu ile değiştirmek.

Soru 8 Kullanmakta olduğunuz Windows 2000 Server üzerinde strip set parity olarak düzenlenmiş dört diskten oluşan bir kümeniz varken bu kümeyi dinamik RAID-5 haline çevirdiniz. Altı ay sonra, sunucu üzerinde diske veri girişinin önceki güne oranla daha yavaş olduğunu bildiriyorlar. Disk Management'ı kullanıyor ve dizindeki üçüncü diskin kayıp olduğunu keşfediyorsunuz. Eski RAID-5 birimini geri getirmek istiyorsunuz. İlk olarak ne yapmanız gereklidir?

- A) Üçüncü diskin değiştirip sunucuyu yeniden çalıştırmak. Birimi (volume) tamir etmek için Disk Management'ı kullanmak.
- B) Sunucuya bağlı üçüncü diske elektrik gidip gitmediğini kontrol etmek. Diske yeniden faaliyete geçirmek için Disk Management'ı kullanmak.
- C) Üçüncü diskin sunucuya bağlı olup olmadığını ve elektrik bağlantısını kontrol etmek. Birimi (volume) tamir etmek için Disk Management'ı kullanmak.
- D) Yeni bir disk install etmek ve yeni disk üzerinde tek bir genişletilmiş partiyon oluşturmak. Bilgisayarı yeniden çalıştırmak ve Windows 2000'in genişletilmiş partiyon üzerindeki birimi (volume) otomatik olarak tamir etmesini sağlamak.

Soru 9 Bir Windows 2000 Sunucu bilgisayarın yöneticisisiniz. Sunucunun tek bir NTFS partiyonlu tek bir hard diski var. Diske yeni bir partiyon eklemek için bir üçüncü-taraf aracı kullanıyorsunuz. Sunucuyu yeniden çalıştırdığınızda, şu hata mesajını alıyorsunuz: "Windows 2000 yeniden başlatılamamaktadır çünkü şu dosya eksiktir ya da bozulmuştur: \System32\ntoskrnl.exe. Lütfen bu dosyanın bir kopyasını yeniden yükleyiniz.". Bu sorunu çözmek için ne yapmanız gereklidir?

- A) Recovery Console kullanarak bilgisayarı çalıştırmak. System file checker'ı çalıştırmak.
- B) Recovery Console kullanarak bilgisayarı çalıştırmak. C:\Boot.ini'deki operating system path'da bulunan partiyon parametresini değiştirmek.
- C) Acil durum tamir sürecini çalıştırmak. Sistem dosyalarını tamir et seçeneğini işaretlemek.
- D) Bilgisayarı güvenli moda command prompt ile çalıştırmak. C:\Boot.ini'deki operating system path'da bulunan partiyon parametresini değiştirmek.

Soru 10 Tek bir hard disk'i olan bir Windows 2000 Sunucu bilgisayarın yöneticisisiniz. Bilgisayar, istemci bilgisayarlardan gelen talepleri destekleyebilmek amacıyla çok sayıda küçük geçici dosyayı tek bir directory'ye yazan bir custom application ile çalışmaktadır. Bu application'ın performansını arttırmak için, bu geçici dosyaları muhafaza etmek üzere sunucuya üç adet yeni 100-GB SCSI disk ekliyorsunuz. Application'ın tek bir sürücü harfi altında 300 GB'lık alanın tamamını kullanmasını sağlamak istiyorsunuz. Ayrıca geçici dosyalar yazılırken mümkün olan en hızlı performansın kullanılmasını sağlamak istiyorsunuz. Üç diski nasıl configure edersiniz?

- A) Üç disk de dinamik diske dönüştürülür. Striped volume oluşturulur.
- B) Üç disk de dinamik diske dönüştürülür. RAID-5 volume oluşturulur.
- C) Üç diskin her birinde tek bir volume oluşturulur. Her volume as NTFS olarak formatlanır. Disk 2 ve Disk 3'ün kökleri Disk 1'in kök klasörüne monte edilir.
- D) Disk 1'de tek bir volume oluşturulur. NTFS olarak formatlanır. Volume, disklerin üçünün toplam alanını kapsayacak bir spanned volume oluşturacak şekilde genişletilir.

Soru 11 Bir Microsoft 98 bilgisayarında çalışan SQL Sunucusuna güvenli bağlantı (trusted connection) kuramıyorsunuz. Sorunun nedeni ne olabilir?

- A) Güvenli bağlantıları desteklemeyen bir Net-Library kullanıyorsunuz.
- B) Bağlantı için bir kullanıcı adı (login ID) girmediniz
- C) Windows NT domain kullanıcısının sunucuya girişi yok
- D) Windows 98 güvenli bağlantıları desteklemez

Soru 12 Geniş bir batch işlemi uygulamak istiyorsunuz. Batch işlemi başarısız olduğu takdirde hızlı ve kolay bir şekilde veritabanını restore edebilmek istiyorsunuz. Batch işlemi başlatmadan önce ne yapmanız gereklidir?

- A) Veritabanının diferansiyel veritabanı yedeklemesini yaparsınız -
- B) Veritabanının tam veritabanı yedeklemesini yaparsınız.
- C) Transaction log'un yedeklemesini yaparsınız.
- D) Batch işlemi gerçekleştirmek için tek bir transaction yaparsınız.

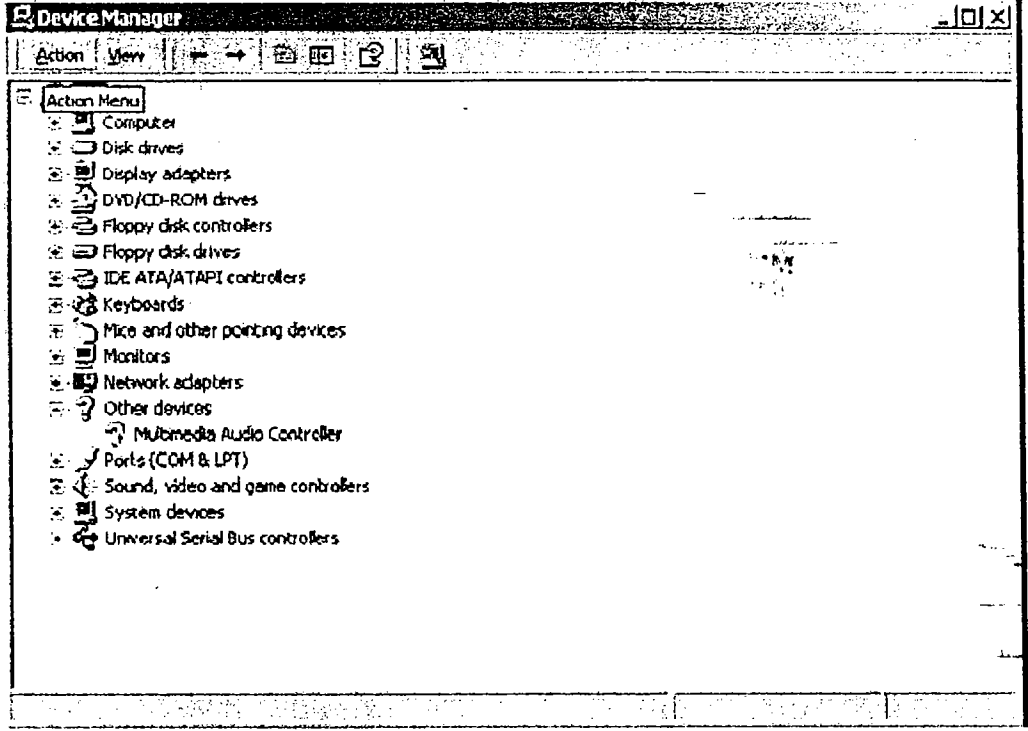
Soru 13 E-posta yoluyla, transaction log'un dolu olduğu yönünde sürekli hata mesajları almaya başlıyorsunuz. 2 gün sonra, mesajlar aniden duruyor. Nedeni ne olabilir?

- A) SQL Server'ın auto grow seçeneği otomatik olarak düzeltmiştir.
- B) Windows NT App log doludur
- C) SQL Server Agent durmuştur
- D) SQL Server Log Reader Agent durmuştur

Soru 14 Bir Windows 2000 ağının yöneticisisiniz. Yeni bir bilgisayara Windows 2000 Professional yükleyorsunuz ve statik bir IP adresi alabilecek şekilde TCP/IP ayarlarını yapıyorsunuz. Yeni bilgisayardan ağ connectivity'sini test ederken, TCP/IP ayarlarında girilmiş olan DNS sunucu adresinde bir hata olduğunu farkediyorsunuz. 10.1.1.5 şeklinde doğru DNS sunucu adresi ayarını yapıyorsunuz. Buna rağmen hala ağ resource'larına isim ile başarılı bir şekilde bağlantı kuramıyorsunuz. IPconfig/all komutunu çalıştırıyorsunuz. Sonuçlar, DNS sunucu adresinin bu sefer de 0.0.0.0 olarak yapıldığını gösteriyor. Bilgisayarın ağ resource'larına isimle bağlanabildiğini görmeniz gerekmektedir. Ne yapmanız gereklidir?

- A) DNS client service'ı durdurup yeniden başlatmak.
- B) TCP/IP advanced properties tab'de 10.1.1.5'i DNS sunucu listesine eklemek.
- C) DNS sunucu'nun zone dosyasına bilgisayar için bir A (host) kaydı eklemek.
- D) DHCP sunucunuzu 10.1.1.5 DNS sunucu adresini alacak şekilde ayarlamak.

15 Video Capture Card'ı bulunan 10 bilgisayara Windows 2000 Professional yükliyorsunuz. Ayşe adlı kullanıcı, video capture card'ının düzgün çalışmadığını bildiriyor. Film kareleri (video frames) capture edebilmek için video capturing yazılımını kullanmak istiyor ama video output'unu göremiyor (seyredemiyor). Ayşe'nin bilgisayarında donanım ayarlarını görmek için, şekilde görüldüğü gibi, Device Manager'ı kullanıyorsunuz. Ayşe'nin video capture card'ını kullanarak film karelerini capture edebilmesini sağlamak istiyorsunuz. Ne yapmanız gereklidir?



- A) Aygıtı (device) etkin kılmak için denetim masasındaki sistemi kullanmak.
- B) Sürücüyü aygıtın kullanımı için güncelleştirmek üzere Device Manager'ı kullanmak.
- C) Video capture card'ı farklı bir PCI slot'a almak
- D) Aygıtı uninstall etmek ve aygıt için plug and play detection'ını disable etmek.

Bu soruların amacı başvuru yapan kişilerin Object Oriented Programming, SQL ve VB programlama konularında bilgilerini ölçmektir.

16. Kaynak kodunuzda hata izliyorsanız ve hatanın olduğu yordamı bulmak için, Err objesinin hangi özelliğini (property) kullanırsınız?

- A. Err.Source
- B. Err.Context
- C. Err.Location
- D. Err.Procedure

17. Bir VB kontrolünün "DataMember" özelliği neye referans gösterir?

- A. "Recordset" nesnesine
- B. "Connection" nesnesine
- C. "Command" nesnesine
- D. "Data Environment"a

18. Bir SQL Sunucunun, geriye değer döndüren Depolanmış Yordamı (Stored Procure) işletildikten sonra, geriye dönen değeri ne ile denetlersiniz?

- A. Depolanmış Yordamın(Stored Procedure) parametre listesindeki "Output" özellikte olan parametrelerinin ayrı ayrı denetlenmesi ile
- B. "Command" nesnesinin parametre listesindeki son elemanı ile
- C. "Command" nesnesinin parametre listesindeki 0. elemanı ile
- D. "Command" nesnesinin parametre listesindeki son "Output" parametre elemanı ile

19. "Optimistic locking strategy" de veri ne zaman kilitlenir?

- A. İmleç ilgili kayda işaret ettiğinde
- B. Kullanıcı ilgili kaydı düzenlediğinde
- C. "Update" metodu çağırıldığında
- D. İkinci bir kullanıcı aynı kayda erişmeye çalıştığında

20. Aşağıdaki SQL Sunucu cümlelerinden hangisi 2 parametre alan ve bir değer döndüren bir depolanmış yordam (stored procedure) yaratır.

- A. CREATE PROCEDURE Find_Result AS
Int @MyParm1 Output
Int @MyParm2
@MyParm1 = Select LastName from Employee
Where
EmployeeID = @MyParm2

```
If ISNULL @MyParm1
Return 0
Else
Return 1
GO
```

```
B. CREATE PROCEDURE Find_Result
Int @MyParm1 Output
Int @MyParm2
AS
@MyParm1 = Select LastName from Employee
Where
EmployeeID = @MyParm2
If ISNULL @MyParm1
Find_Result = 0
Else
Find_Result = 1
GO
```

```
C. CREATE PROCEDURE Find_Result
Int @MyParm1 Output,
Int @MyParm2
AS
@MyParm1 = Select LastName from Employee
Where
EmployeeID = @MyParm2
If ISNULL @MyParm1
Return 0
Else
Return 1
GO
```

```
D. CREATE PROCEDURE Find_Result
AS
Int @MyParm1 Output
Int @MyParm2
@MyParm1 = Select LastName from Employee
Where
EmployeeID = @MyParm2
If ISNULL @MyParm1
Find_Result = 0
Else
Find_Result = 1
GO
```

04 ARALIK 2001/ 10:30 -DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI SÖZLEŞMELİ PROGRAMCI
YAZILI SINAV SORULARI

1. Türkiye'de

- Tanık olmada kadın ve erkeğin eşit olması
 - Miras işlemlerinin yeniden düzenlenmesi
 - Kadınların seçme ve seçilmesini sağlayan ortamın oluşması
- gelişmeleri aşağıdakilerden hangisinin sonuçları arasındadır ?

- a) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- b) Türk Medeni Kanunu
- c) Kabotaj Kanunu
- d) Takrir-i Sükun Kanunu
- e) Şapka Kanunu

2. Kabotaj Kanunu'nda Türk karasularında gemi işletme hakkının yalnız Türk vatandaşlarına ait olduğu hükmünün yer alması, Türkiye'de aşağıdakilerden hangisinin kaldırılmasının bir uzantısıdır ?

- a) Aşar vergisinin
- b) Saltanatın
- c) Kapitülasyonların
- d) Halifeliğin
- e) Mecelle'nin

3. Cumhurbaşkanı, hükümet üyelerini, yüksek mahkeme üyelerini görevleriyle ilgili suçlardan dolayı Yüce Divan'da yargılamak aşağıdakilerden hangisinin görevidir ?

- A) Yargıtay
- B) Danıştay
- C) Cumhuriyet Başsavcılığı
- D) Anayasa Mahkemesi
- E) Uyuşmazlık Mahkemesi

4. Aşağıdakilerden hangisi Cumhurbaşkanı'nın görev ve yetkilerinden biri değildir ?

- a) Milli Güvenlik Kuruluna başkanlık etmek
- b) Kararnameleri imzalamak
- c) Başbakanı atamak
- d) Milletlerarası anlaşmaları onaylamak
- e) Kanun yapmak

5. Mimar Sinan'ın İstanbul dışında en önemli yapıtlarından biri olan Selimiye Camii aşağıdakilerden hangi şehirdedir ?

- a) Kayseri b) Kütahya c) Manisa d) Edirne e) Samsun

6. Osmanlı Devleti'nin çöküntüye girdiği yıllarda devleti kurtarmak için geliştirilen fikir akımlarının hangisinden , ulusal kurtuluş savaşında yararlanmışır. ? -

- a) Batıcılık b) Osmanlıcılık c) İslamcılık d) Türkçülük e) Devletçilik

7. Tarih Öncesi Devirler'de yazı yoktu. Bu dönemler, toprak ve su altında kalmış buluntular yardımıyla aydınlatılabilmektedir.

Aşağıdaki bilimlerin hangisinden bu buluntuların aydınlatılmasında daha çok yararlanır ? -

- a) Kronoloji b) Coğrafya c) Paleografya d) Arkeoloji

a) Filoloji

8. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyetten önceki Türk destanları arasında yer alır ?

- a) Dede Korkut Hikayeleri
b) Saltuk Buğra Han Destanı
c) Köroğlu Destanı
d) Ergenekon Destanı

9. Boyu eninin 2 katı uzunluğunda olan bir dikdörtgenin alanı 32 cm^2 dir. Bu dikdörtgenin boyu ile eni arasındaki fark kaç cm.dir.

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

10. Hasan'ın yaşı Hüseyin'in yaşının üç katıdır. Annelerinin yaşı ise ikisinin yaşları toplamının iki katıdır. 16 yıl sonra iki kardeşin yaşları toplamı annelerinin yaşına eşit olacağına göre, kardeşler arasındaki yaş farkı kaçtır ?

- a) 4 b) 8 c) 9 d) 12 e) 16

11. Bir sayının % 40'ının 5 fazlası aynı sayıdan 4 eksiktir. Bu sayı kaçtır ?

- a) 9 b) 10 c) 12 d) 15 e) 16

12. Hasan ile Mehmet'in paraları birbirine eşittir. Hasan, Mehmet'e 2 milyon lira verirse Mehmet'in parası Hasan'ın parasının üç katı oluyor.

Buna göre, başlangıçta Hasan ile Mehmet'in toplam kaç milyon lirası vardı ?

- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9

13. Aşağıdakilerden hangisi İç Anadolu Bölgesi'ndeki ekonomik etkinliklerden biri değildir ?

- a) Turfanda sebzeçilik
b) Meyve üretimi
c) El sanatları
d) Turizm
e) Enerji üretimi

14. Yeryüzünde gece ve gündüz sürelerinin sürekli eşit olması, aşağıdakilerden hangisiyle gerçekleşebilir ?

- a) Yerküre yörüngesinin çember biçimli olmasıyla
b) Yerküre dönme hızının sabit olmasıyla
c) Yerküre ekseninin yörünge düzlemine dik olmasıyla
d) Yerküre'nin düzgün küre biçimli olmasıyla
e) Yerküre'nin yıllık hareketini de 24 saatte tamamlamasıyla

Türkiye’de ipekli dokumacılığın geliştiğı başlıca yerler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir ?

- a) İzmir-Nazilli-Uşak
- b) Denizli-Uşak-Şile
- c) Buldan-Adana-İzmir
- d) Bursa-Kayseri-Malatya
- e) Gemlik-Bursa-İstanbul

16. Aşağıdakilerden hangisi Sovyetler Birliğı’nin dağılmasıyla ortaya çıkan yeni devletlerden biri değildir ?

- a) Moğolistan
- b) Litvanya
- c) Türkmenistan
- d) Ermenistan
- e) Gürcistan

17. Mondros Mütarekesi sonrasında aşağıdakilerden hangisiyle halk iradesinin etkinliğı sona erdirilmiştir ?

- a) Osmanlı ordularının terhis edilmesi
- b) Son Osmanlı Mebusan Meclisi’nin kapatılması
- c) Mustafa Kemal Paşa için tutuklama kararı çıkarılması
- d) Anadolu’nun işgal edilmesi
- e) TBMM’nin açılması

18. TBMM’ye bağılı düzenli ordu kuruluncaya kadar Anadolu’da işgalcilere karşı silahlı mücadele veren örgüt aşağıdakilerden hangisidir ?

- a) Kuvay-i Milliye
- b) Teşkilat-ı Esasiye
- c) Kuvay-i İnzibatiye
- d) Hürriyet ve İtilaf
- e) Heyet-i Temsiliye

19. Aşağıdaki anlaşmalardan hangisi 1. Dünya Savaşı'nı sona erdiren anlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Mondros Ateşkes Anlaşması (30 Ekim 1918)
- b) Ankara Anlaşması (10 Ağustos 1920)
- c) Mudanya Ateşkes Anlaşması (11 Ekim 1922)
- d) Lozan Anlaşması (24 Temmuz 1923)

20. Cumhuriyet tarihinin en büyük ayaklanması aşağıdakilerden hangisidir ?

- a) Şeyh Sait
- b) Menemen
- c) Çerkez Ethem
- d) Milli Aşiret

SÖZLEŞMELİ BİLGİSAYAR PROGRAMCISI SINAVI İÇİN

COMPOZİSYON SORUSU:

ÜLKELERARASI KÜLTÜREL, EKONOMİK VE SİYASİ İLİŞKİLER
ÜZERİNDE BİLGİSAYAR AĞININ ROLÜ NEDİR ?

DİŐİŐLERİ BAKANLIĞI

Bilgisayar Programcısı Sınavı

Alan Konuları Soruları

4 Aralık 2001

VISUAL BASIC

1. Visual basic ile yazılmış bir programda, programın yüklenmesi sırasında aşağıdaki olaylar hangi sırayla gerçekleşir.
 - a. Form_Load, Form_Initialize, Form_Activate
 - b. Form_Initialize, Form_Load , Form_Activate
 - c. Form_Activate, Form_Initialize, Form_Load
 - d. Hiçbiri
2. Yerel ağ üzerinde çalışan 5000 kullanıcı için bir uygulama geliştiriyorsunuz. Yöneticiniz sizden programda güncelleme yapıldığı zaman sadece değişen dosyaların otomatik olarak gerekli olduğunda yüklenmesini, böylece aşırı bir network trafiğı yaratılmamasını istedi. Bu durumda ne yaparsınız ?
 - a. .cab dosyalarını internete aktarırım.
 - b. .cab dosyalarını intranet ortamına aktarırım.
 - c. Upgrade ihtiyacı olan kullanıcılara e-posta ile install.exe gönderirim.
 - d. Upgrade ihtiyacı olan kullanıcılara e-posta ile .cab dosyalarını gönderirim.

TCP/IP

3. Ağdan kaynaklanan bir network hatasını bulmaya çalışıyorsunuz. Yerel ağ üzerinde aynı subnet'de çalışan ve IP adreslerini subnet üzerindeki DHCP sunucusundan alan Windows 2000 bilgisayarlar birbirleriyle iletişimde bulunmalarına rağmen internete çıkamıyorlar. Ipconfig programı ile bakıldığında IP adresinin 169.254.103.51 olduğu görülüyor. Sizce problem ne olabilir ?
 - a. Default gateway'e erişilemiyor.
 - b. TCP/IP protokolü düzgün bir şekilde kurulmamış.
 - c. Bilgisayarlar kendilerini DNS sunucusuna tanıtamamışlar.
 - d. DHCP sunucusunda problem olduğu için bilgisayarlar APIPA kuralları çerçevesinden kendilerine IP adresi atıyorlar.

4. Aşağıdakilerden hangisi C sınıfı IP bloğudur.

- a. 212.174.90.x
- b. 45.90.x.z
- c. 15.x.z.y
- d. 50.90.x.y

NETWORK

5. Uzak uçta yeralan bilgisayara ping yapabilmekte fakat netuse P:\\servername\share ile ulaşamamaktasınız. Bunun sebebi ve/veya sebepleri neler olabilir ?

- a. DNS problemi
- b. WINS problemi
- c. Hatalı düzenlenmiş HOST dosyası
- d. Hatalı düzenlenmiş LMHOST dosyası

6. Domain yapısı oluşturmak için gerekli en az şart veya şartlar nedir ?

- a. Win2k Professional
- b. Win2k Server
- c. Actif directory servisinin yüklü olması
- d. Yukardakilerden hiçbiri

7. Bir yerel ağ üzerinde yer alan bilgisayar ile switch/hub arasında en fazla kaç metre 10BaseT network kablosu çekilebilir ?

- a. 150M
- b. 100M
- c. 230M
- d. 50M

8. Ağ üzerinde yer alan ve ağ'a bir network kartı ile bağlı olan bir yazıcıyı aynı ağ üzerindeki bir kullanıcının bilgisayarına tanıtmak için izlenmesi gereken yolu tarif ediniz.

Windows 2000

9. Aşağıdaki ibareleri açıklayınız;

- a. Domain Name
- b. NTFS
- c. DNS
- d. DHCP
- e. TRACERT

10. Aşağıdakilerden hangisi Member server olarak değerlendirilir

- a. PDC
- b. BDC
- c. Domain controller
- d. Yukardakilerden hepsi
- e. Yukardakilerden hiç biri

11. Yerel ağda yer alan tüm bilgisayarlar Windows 2000 Professional ise ne tür bir network yapısından bahsedebiliriz?

- a. Domain
- b. Workgroup
- c. Yukardakilerden hepsi

12. Domain yapısı yaratmak için aşağıdakilerden hangileri gereklidir?

- a. Windows 2000 Professional
- b. Windows 2000 server
- c. Active directory servisinin yüklü olması
- d. Yukardakilerden hiç biri

13. Domain yapısına üye olunabilir.

- a. İşletim sistemini yüklemeyden önce
- b. İşletim sistemini yükleme esnasında
- c. İşletim sistemini yükledikten sonra

14. Windows 2000 üzerinde kurulu active directory yapısı içinde yarattığınız kullanıcı sisteme logon olduğunda Domain controller aşağıdaki işlemlerden hangisini kontrol eder.

- a. User name
- b. Password
- c. Logon restriction
- d. Yukardakilerden hepsi

SQL

15. Foreign Key, Primary Key, Clustred index terimlerini açıklayınız.