

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Sınav Hizmetleri Daire Başkanlığı

KİTAPÇIK
TÜRÜ

A

BİLGİSAYAR BİLGİ YÖNETİMİ SERTİFİKA SINAVI SORU KİTAPÇIĞI

16 TEMMUZ 2011 Saat:10.00

Soru Sayısı: 120

Sınav Süresi: 120 dakika

Adayın Adı ve Soyadı :

Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

- UYARI:** 1. 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.
2. Derslerle ilgili soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları not etmeyiniz.
3. Sınav başladıktan sonra ilk **30 dakikadan** önce dışarı çıkmayınız.

SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Soru kitapçığınızı kontrol ediniz. Baskı hatası var ise kitapçığı değiştirmek için salon görevlilerine başvurunuz.
2. Bu sınavda, 8 derse ait test soruları yer almaktadır.

DERS ADI:	SAYFA:	DERS ADI:	SAYFA:
İŞLETİM SİSTEMLERİ	2	ÇOKLU ORTAM UYGULAMALARI	8
GRAFİK UYGULAMALARI	3	VERİ TABANLARININ KULLANIMI	9
TEMEL BİLG. TEKNOLOJİLERİ	5	KELİME İŞLEMCİLER	11
HESAP TABLOLARI	6	İNTERNET HİZMET. KULLANIMI	13

3. Her ders için **15** soru bulunmaktadır. **Ders seçen adaylar sadece o derse ilişkin soruları cevaplayacaklardır.**
4. Her sorunun **dört** seçeneği vardır. **Dört** seçenektan sadece bir tanesi doğru cevaptır.
5. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.
6. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
7. Sınavın bitiminde soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. **Adınıza düzenlenmiş olan cevap kâğıdını almamış iseniz bunu salon görevlilerine bildiriniz. Bu durumu salon görevlilerine bildirmediğiniz takdirde tüm sorumluluk size ait olacaktır.**
2. Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Cevap kâğıdında yer alan bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılamayacak durumdaysa verilecek yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri salon görevlilerinin açıklamalarına göre yazınız.
3. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız kodlamalarda kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
4. **Soru kitapçık türünüz A'dır.** Bunu cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olmayacaktır.

ÖRNEK KODLAMA: ●

5. Sınavın bitiminde cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

İŞLETİM SİSTEMLERİ

1. Windows'un adres defterinde hangi bilgi tutulmaz?

- A) İş adresi bilgileri
- B) E-posta adresleri
- C) Telefon numaraları
- D) Daha önce gönderilen postaların kopyaları

2. Aşağıdakilerden hangisi WAN için kullanım alanlarından değildir?

- A) Uzak birimler arasında veri değişimi
- B) Kredi kontrol servislerinin otomatik satış noktalarıyla iletişimi
- C) Bir iş yerine ait aynı binadaki birimler arasında büyük boyutlu dosya aktarımı
- D) Kişisel bilgisayarlar veya terminallerden merkezi veri tabanlarına ulaşım

3. Yönlendirici (router) olarak bilinen ağ cihazları veri iletişim katmanlarının hangi seviyesinde çalışır?

- A) Uygulama katmanı
- B) Oturum katmanı
- C) Ağ katmanı
- D) Veri hattı

4. Ağ üzerinde bilgisayarların tek bir kablo üzerinde sıralandığı bilgisayar ağ topolojisi hangisidir?

- A) Doğrusal (bus)
- B) Yıldız (star)
- C) Ağaç (tree)
- D) Karmaşık (mesh)

5. Tekrarlayıcılar OSI referans modelinin hangi katmanında çalışır?

- A) Ağ katmanı
- B) Fiziksel katman
- C) Oturum katmanı
- D) Uygulama katmanı

6. Paint programı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Paint programı ile metin (text, yazı) dosyaları açılabilir ve değişiklik yapılabilir.
- B) Paint programı ile bir resmin üzerine çizgi ve dikdörtgen gibi vektörel şekiller eklenebilir.
- C) Paint programı XP ile ücretsiz olarak gelmektedir.
- D) Paint programı ile yazıcıdan çıktı alınabilir.

7. I- İşletim

II- İşletim için beklemesi

III- İşlenecek bilginin bilgisayara yönltilmesi

IV- Sonuçların dökümü

Etkileşimli işlemde hizmet sürecinin adımları hangi şıkta doğru sıralanmıştır?

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

8. Windows XP işletim sisteminde bir dosya veya klasörün özellikleri mouse ile nasıl öğrenilir?

- A) Sol tuş - özellikler
- B) Sağ tuş - özellikler
- C) Sağ tuş - aç - özellikler
- D) Sol tuş - yeni - özellikler

9. İnternet Explorer'da kaydırma çubuğu ne işe yarar?

- A) Web alanlarını görmek için kullanılır.
- B) Web sayfasının adresini yazmak için kullanılır.
- C) Programın çalışması ve bulunduğu alan ile ilgili durum bilgileri sunar.
- D) Bir ekrana sığmayan sayfaları kaydırarak diğer kısımlarını görmeye yarar.

10. Aşağıdakilerden hangisi Outlook Express yazılımının yeteneklerinden değildir?

- A) Web sayfası düzenleyebilme
- B) Birden fazla kişiye e-posta gönderebilme
- C) Haber (news) gruplarından ileti okuyabilme
- D) Birden fazla e-posta hesabındaki e-postaları okuyabilme

11. Bilgisayarların 7-100 km çapındaki bir alanda birbiriyle bağlanmasıyla oluşan yapıya ne ad verilir?

- A) WAN B) MAN C) LAN D) İnternet

12. Ağ iletişimini katmanlı bir yapı ile açıklayan OSI referans modeli kaç katmandan oluşur?

- A) 3 B) 7 C) 9 D) 11

13. I- LAN
II- QAN
III- WAN
IV- TKL
V- MAN

Yukarıdakilerden hangileri ağ türüdür?

- A) Yalnız I B) I - III - IV
- C) I - II - III D) I - III - V

14. Aşağıdakilerden hangisi ağlar arası bağlantılarda kullanılan aygıtlardan birisi değildir?

- A) Göndericiler B) Tekrarlayıcılar
- C) Hublar D) Köprüler

15. İşletim sistemleri hangi 2 katman arasında yer alırlar?

- A) Yazılım - Yazıcı
- B) Donanım - Monitör
- C) Donanım - Uygulama
- D) Yazılım - Uygulama

GRAFİK UYGULAMALARI

16. I- Gantt grafikleri projenin aşamalarını ve detaylarını göstererek yöneticilere daha ayrıntılı bilgi vermek için kullanılır.

II- Gantt grafikleri Dosya → Yeni → Zamanlama → Gantt Grafikleri menü seçeneği takip edilerek oluşturulur.

III- Gantt grafikleri daha önce hazırlanan tarih cetveli kullanılarak da oluşturulabilir.

MS Visio programında yukarıdakilerden hangileri Gantt grafikleri için doğrudur?

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

17. Fireworks programında Edit menüsü altında bulunan aşağıdaki menü seçeneklerinden hangisinin tanımı doğrudur?

- A) Clone, resmi bir bölgeye alıp üzerinde oynama yapmayı sağlar.
- B) Duplicate, seçili metni ya da nesneyi çoğaltmaya yarar.
- C) Keyboard Shortcuts, seçili metni ya da nesneyi çoğaltmaya yarar.
- D) Preferences, resmi bir bölgeye alıp üzerinde oynama yapmayı sağlar.

18. Fireworks programında File menüsü altında bulunan aşağıdaki menü seçeneklerinden hangisinin tanımı yanlıştır?

- A) Close, açık dosyanızı kapatmayı sağlar.
- B) HTML Setup ile dosyanızı html olarak kaydetmeden önceki ayarlarınızı yapabilirsiniz.
- C) Import, Fireworks dosyasını Flash, Photoshop, Freehand, vb. dosyası olarak kaydetmeyi sağlar.
- D) Export Preview ile dosyayı ihraç etmeden (export işlemi yapmadan) son özelliklerini ayarlamanızı sağlar.

19. Fireworks Tools paneli araçları için aşağıdaki tanımlamalardan hangisi yanlıştır?

- A) LASSO, çok köşeli, serbest el seçim alanları oluşturur.
- B) EYEDROPPER, seçili bir alanı bir renk ile doldurur.
- C) MAGIC WAND, benzer renk tonlarından seçim alanları oluşturur.
- D) BRUSH, fırça ayarlarını yapar.

20. Fireworks Tools paneli araçları için aşağıdaki tanımlamalardan hangisi yanlıştır?

- A) ERASER, nesneler üzerinde silme işlemi yapar.
- B) HOTSPOTS aracı ile resim üzerinde link alanları oluşturulabilir.
- C) SCALE, çalışma alanındaki nesneleri gruplamak için kullanılır.
- D) RUBBER STAMP aracı ile var olan bir doku (resim alanı) başka bir alana kopyalanabilir.

21. Aşağıdakilerden hangisi Slice ve Hotspot kavramları için yanlış bir ifadedir?

- A) Slice ve Hotspot araçları ile resim parçalarına GIF animasyonu uygulanabilir.
- B) Slice ve Hotspot araçları, Tools panelindeki Web araçları bölümünde bulunur.
- C) Slice ve Hotspot'lar Web katmanında (Web Layer) bulunurlar.
- D) Slice ve Hotspot vasıtasıyla resim parçalarına link verilebilir.

22. Aşağıdaki bilgilerden hangisi katmanlar için söylenemez?

- A) Resmin farklı bölümleri farklı katmanlarda saklanabilir ve isteğe göre açılıp kapatılabilir.
- B) Karmaşık veya birleşik resimler oluştururken çalışmayı bölümlere ayırmayı sağlar.
- C) Yeni açılan boş bir Fireworks belgesinde standart olarak Web Layer bulunur.
- D) Katmanlar arasında bir görünülük ayarı (Opacity) yapılamaz.

23. Aşağıdakilerden hangisi ses dosyası formatıdır?

- A) GIF B) PDF C) AIFF D) TIFF

24. 24 bitlik piksel derinliği kaç adet rengi destekler?

- A) 2 B) 256
- C) 65536 D) 16,7 milyon

25. Aşağıdakilerden hangisi 256 gri renk tonunu içeren renk paletini tanımlar?

- A) Web216 B) Black&White
- C) Grayscale D) Adaptive

26. Basit sokak haritalarının veya 3 boyutlu haritaların çizimi, MS Visio programında hangi şablon kategorisi ile oluşturulabilir?

- A) Block Diagram (Blok diyagram) kategorisi
- B) Building Plan (Yapı planı) kategorisi
- C) Flowchart (Akış şema) kategorisi
- D) Map (Harita) kategorisi

27. Aşağıdakilerden hangisi grafik ya da metinlerin belirginleştirilmesinde kullanılan bir Fireworks efektidir?

- A) Marble B) Sharpen
- C) Edges D) Glow

28. MS Visio programında Cetvel ve Kılavuz hangi menü seçeneğinden açılıp, kapatılır?

- A) Görünüm B) Biçim
- C) Ekle D) Araçlar

29. MS Visio çalışma sayfasının genel özelliklerini ve görünümü değiştirmek için menü çubuğundan hangi seçenek kullanılır?

- A) View - Task Pane B) Tools - Options
- C) Format - Style D) Insert - Control

30. MS Visio programında herhangi bir anda programın açılışındaki Choose Drawing Type pencere düzenine dönmek için menü çubuğundan hangi seçenek kullanılır?

- A) File → New
- B) Format → Style
- C) Format → Shadow
- D) View → Connection Points

TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ

31. MS Word 2003'te "kes, kopyala, yapıştır, tümünü seç, bul, değiştir" gibi seçenekleri hangi menüdedir?

- A) Dosya B) Görünüm
C) Düzen D) Ekle

32. Word Programında Geri Alma işlemi aşağıdaki kısa yol tuşlarından hangisiyle yapılır?

- A) Ctrl+E B) Ctrl+P
C) Ctrl+Y D) Ctrl+Z

33. Aşağıdakilerden hangisi MS Excel 2003'te olduğu hâlde MS Word 2003'te bulunmaz?

- A) Menü çubuğu
B) Formül çubuğu
C) Çizim araç çubuğu
D) Biçimlendirme araç çubuğu

34. Excel'de iki satır arasına yeni bir metin eklemek için hangi menü kullanılır?

- A) Ekle/Grafik B) Biçim/Satır
C) Ekle/Satır D) Dosya/Satır

35. Mikroişlemcinin veri yazma ve okuma işini direkt olarak belleğin uygun olan bir yerini kullanarak yapabildiği birim hangisidir?

- A) Random acces memory (RAM) (rasgele erişimli bellek)
B) Read only memory (ROM) (sadece okunabilir bellek)
C) Harddisk
D) Scanner

36. Yönlendirme katmanının bir protokolü olan ve görevi, verinin doğru alıcıya ulaşmasını yönlendiren protokol hangisidir?

- A) DNS B) IP
C) LAN D) Simgesel Adresler

37. Bilgisayarların çalışmasını kontrol eden ve uygulama yazılımlarının bilgisayarları kullanmasını sağlayan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygulama yazılımları
B) İşletim sistemleri
C) Merkezi işlemci
D) RAM

38. Kişisel bilgisayar ile iş istasyonu arasındaki en temel fark nedir?

- A) Kişisel bilgisayarların işlemcileri hızlıdır.
B) İş istasyonları gömülü bilgisayarlardır.
C) İş istasyonları karmaşık veri analizlerini ve mühendislik tasarımlarını daha hızlı başarabilmektedir.
D) Bir iş istasyonuna birden fazla kullanıcı bağlanabilmekte ve dosya paylaşımı yapabilmektedir.

39. Başka bir makinanın dahili bir parçası olarak kullanılan bilgisayara ne denir?

- A) Süper bilgisayarlar
B) Gömülü bilgisayar
C) Minibilgisayarlar
D) İş istasyonları

40. Bilgisayarda verileri işleme sırasında kullanılan fiziksel birim ve ünitelere ne denir?

- A) Yazılım
B) Donanım
C) Giriş-Çıkış birimleri
D) Merkezi İşlem Birimleri

41. Merkezi işlem birimi hangisidir?

- A) RAM B) ROM
C) CPU D) CD-ROM

42. Aşağıdakilerden hangisi veri depolanabilen bir donanım parçası değildir?

- A) Ana Kart B) Disket
C) CD D) DVD

43. Aşağıdaki donanım cihazlarından hangisi bellek birimidir?

- A) RAM B) Monitör
C) Sabit disk D) Yazıcı

44. Kapasite birimlerinin küçükten büyüğe sırası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B,MB,KB,TB,GB
B) B,KB,GB,MB,TB
C) B,GB,TB,MB,KB
D) B,KB,MB,GB,TB

45. Aşağıdakilerden hangisi bir kaynak yöneticisi olan İşletim Sistemlerinin kaynaklarından sayılmaz?

- A) Merkezi İşlem Birimi
B) Giriş Çıkış Aygıtları
C) Hafıza
D) Veriler

HESAP TABLOLARI

46. MS Office Excel, hücreye yazdığınız ilk birkaç karakter o sütunda varolan bir veriyle eşleşiyorsa ne yapar?

- A) Veri girişine izin vermez.
B) Veri girişi yapılan hücrede "YANLIŞ" yazar.
C) Veri girişi yapılan hücrede "DOĞRU" yazar.
D) Kalan karakterleri otomatik olarak tamamlar.

47. Yüzde (%) işareti hangi işleç türündendir?

- A) Karşılaştırma B) Aritmetik
C) Metin bitleştirme D) Başvuru

48. Mutlak bir sütun ve göreceli bir satırdan veya mutlak bir satır ve göreceli bir sütundan oluşan başvurular aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karma B) Dış
C) Mutlak D) R1C1

49. Büyüktür (>) işareti hangi işleç türündendir?

- A) Aritmetik B) Metin bitleştirme
C) Başvuru D) Karşılaştırma

50. VE (&) işareti hangi işleç türündendir?

- A) Aritmetik B) Başvuru
C) Metin bitleştirme D) Karşılaştırma

51. Tabloya göre ; =TOPLA(A1;A3;B1:B3;C1;C3) formülünün sonucu nedir?

	A	B	C
1	10	2	1
2	15	4	3
3	20	6	5
4	25	8	7
5	30	10	9
6			

- A) 44 B) 48 C) 63 D) 66

52. VE fonksiyonun mantıksal söz dizimi “=VE(mantıksal1;mantıksal2; ...)” şeklindedir.

	A	B	C
1			
2	79	=VE(1<A2;A2<100)	
3			

Yukarıdaki tabloda görüldüğü gibi A2 hücresine 79, B2 hücresine de =VE(1<A2;A2<100) fonksiyonu yazılacaktır. Buna göre yazılan fonksiyonun sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) DOĞRU B) KÜÇÜK
C) BÜYÜK D) YANLIŞ

53. Birleştir fonksiyonunun sözdizimi kuralı =BİRLEŞTİR (metin1,metin2,...) şeklindedir.

	A
1	BYP
2	102
3	İŞLEM
4	TABLOLARI
5	
6	

A5 hücresine;
=BİRLEŞTİR(A1;A2;” “;A3;” “;A4) fonksiyonu yazılırsa fonksiyonun sonucu aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) BYP102İŞLEMTABLOLARI
B) BYP 102 İŞLEM TABLOLARI
C) BYP102 İŞLEM TABLOLARI
D) BYP 102 İŞLEMTABLOLARI

54. Virgül (,) işareti hangi işleç türündendir?

- A) Aritmetik B) Karşılaştırma
C) Metin bitleştirme D) Başvuru

55. “Yanlış tür bir bağımsız değişken veya işlenen kullandığında veya Formül Otomatik Düzelt özelliği formülü düzeltilmediğinde ortaya çıkar.” Bu tanıma uygun hata ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) #SAYI! B) #BAŞV!
C) #DEĞER! D) #YOK!

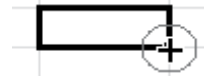
56. Aşağıdakilerden hangisinde hata değeri ifadesi yanlış yazılmıştır?

- A) ##### B) #:BÖL/0!
C) #AD? D) #\$BOŞ!

57. Bir e-tablonun en kullanışlı fonksiyonları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hatları ve resimleri
B) Formülleri ve grafikleri
C) Yazı tipleri ve kenarlıkları
D) Etiketleri ve sekmeleri

58. Altındaki resimde yuvarlak içine alınan “artı” imleç türü için seçeneklerden hangisi söylenebilir?



- A) Hücre seçimleri için kullanılır.
B) Kopyalama işlemi için kullanılır.
C) Sütun genişliklerini ayarlamak için kullanılır.
D) Hücre içeriği bulunduğu yerden başka bir hücreye taşımak için kullanılır.

59. Excel çalıştırıldığında normalde aksi bir işlem yapılmadığı takdirde kaç çalışma sayfası vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

60. Excel’de bir hücre seçilip direkt klavyeden yazı yazılırsa, hücredeki eski veri ne olur?

- A) direk silinir ve yeni yazmış olduğumuz veri hücreye yerleşir.
B) direk silinir ve yeni yazmış olduğumuz veri bir yan hücreye geçer.
C) yeni verinin arkasından devam eder.
D) bir alt satıra geçer.

ÇOKLU ORTAM UYGULAMALARI

61. Aşağıdaki HTML kodlarından hangisi HTML dokümanının başlık bilgilerini ve scriptleri içerir?

- A) BODY B) SCRIPT
C) HTML D) HEAD

62. ASP nesne modelinde, sorguların sunucu tarafında değerlendirildikten sonra istemci tarafına gönderdiği sonuçlara ilişkin bileşen aşağıdakilerden hangisidir?

- A)ObjectContext B) Form
C) Session D) Response

63. ASP nesne modelinde bir takım küçük işlemlerin onaylanması veya iptal edilmesi için kullanılan bileşen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Request B) ObjectContext
C) Response D) Session

64. Aşağıdakilerden hangisi XML'in özelliklerinden değildir?

- A) Web ortamında farklı yapılarıdaki sistemler ve veritabanları arasında kolaylıkla veri alışveriş yapmayı sağlar.
B) XML'de sayfa görüntü bilgileri farklı taraflarda işlenir böylece sunucuya fazla yük binmemiş olur.
C) XML'de veri ile sayfa görüntüsü birbirinden ayrılır.
D) XML'de veri ile sayfa görüntüsü bir arada kullanılır.

65. Aşağıdaki komutlardan hangisi Fireworks MX programında en son çalışılan dosyayı açmamızı sağlar?

- A) Save as B) Open Recent
C) New D) Open

66. Aşağıdaki komutlardan hangisi Fireworks MX programında çalışmamızda seçilmiş bir nesnedeki seçimi kaldırır?

- A) Select All B) Subselect
C) Deselect D) Feather

67. Hangi veriler, zamanın sürekli bir fonksiyon olma özelliğindedir?

- A) Analog veriler B) Parabolik veriler
C) Dijital veriler D) Orijinal veriler

68. Aşağıdakilerden hangisi dijital verilere örnek olarak verilemez?

- A) Macromedia Flash programı ile hazırlanmış bir animasyon
B) Microsoft Word programı ile hazırlanan bir metin belgesi
C) Macromedia Fireworks programı ile hazırlanan bir grafik dosyası
D) Teyp kasetine kaydedilmiş müzik parçası

69. Siyah, Sarı, Mor (Magenta) ve Siyanür (Cyan) renkleri arasındaki renklerin matematiksel olarak tanımlandığı renk paleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) RGB B) HSV
C) YUV D) CMYK

70. Aşağıdakilerden hangisi BMP dosya türünün özelliklerinden değildir?

- A) Veri türü Bitmaptir.
B) Dosya uzantısı .bmp'dir.
C) Sıkıştırma algoritması LZW'dir.
D) 2, 8, 256 renk arasında istenilen sayıda renkte olabilir.

71. Üzerinde Çizgi (Line), Oval (Elips) ve Metin (Text) bulunan Macromedia Flash paleti aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Katman Paleti B) Araç Çubuğu
C) Transform Paleti D) Metin Paleti

72. Macromedia Flash programında çizilen ya da ithal edilen nesnelerin eklendiği, çalışma süresince defalarca kullanılması için depolandığı menü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kütüphane B) Araç Çubuğu
C) Katman Paleti D) Metin Paleti

73. Bilgisayar ortamına aktarılmamış gök gürültüsü sesi hangi ses grubu içine girer?

- A) Dijital sesler
B) Analog sesler
C) Ultrasonik sesler
D) İnfrasonik sesler

74. Örneklem (sampling) işlemi aşağıdakilerden hangisi için gereklidir?

- A) Görüntüleme
B) Titreşimin sayısının ölçülmesi
C) Sesin dijital ortama aktarılması
D) Titreşimden etkilenen molekülün ölçülmesi

75. Aşağıdakilerden hangisi bir video dosya formatı değildir?

- A) MPEG - 2 B) MPEG - 3
C) AVI D) MPEG - 4

VERİ TABANLARININ KULLANIMI

76. Aşağıdakilerden hangisi veritabanları iç işlemlerinden biridir?

- A) Bozulan veritabanının kurtarılması
B) Veritabanının dosyalarını oluşturma
C) Tabloların ilişkilendirmesi
D) Veritabanına veri girme

77. Yapısal Sorgulama Dili (SQL) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk defa IBM tarafından geliştirilmiş bir projede kullanılmıştır.
B) Veritabanının nesnelerini Sorgulayıp listeletmek için kullanılabilir.
C) Veritabanının tanımlanması için kullanılır.
D) Veriler tablolarda saklanırlar.

78. Yapısal Sorgulama Dilinde (SQL) Smallint ile tanımlanan veri alanı için aşağıdakilerden hangisi geçerlidir?

- A) Tarih veri tipidir.
B) Karakter veri tipidir.
C) Tamsayı veri tipidir.
D) Mantıksal veri tipidir.

79. Aşağıdakilerden hangisi bir veritabanı modelidir?

- A) Bağımsız Model B) Yıldız Model
C) Nesnel Model D) Bağlı Model

80. Aşağıdakilerden hangisi Dosya Sisteminin dezavantajlarından birisi değildir?

- A) Veri tekrarı
B) Verinin birkaç dosyada güncellemesi
C) Belleğin tekrarlı bilgi nedeniyle israfı
D) Sistemin kurulumu ve bakımının pahalı olması

81. Veri soyutlanması için Veritabanı Yönetim Sistemi tarafından düzenlenmiş olan seviyeler aşağıdaki şıklardan hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Veri iletişim Seviye - Uygulama Seviye - Hizmet Seviye
- B) Merkezi Seviye - Birleşik Seviye - Ayrık Seviye
- C) Ağ seviye - ilişkisel seviye - Nesnesel Seviye
- D) İç Seviye - Kavramsal Seviye - Dış Seviyeli

82. Verilerin disk dosyalarında saklandığı yer olup veri soyutlanmasında bellek cihazlarına en yakın seviye aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dış (Görünüm) Seviye
- B) İç (Fiziksel) Seviye
- C) Kavramsal Seviye
- D) Soyut Seviye

83. Ağaç yapılarının daha gelişmiş hali olan graf (Graph) yapısına göre oluşturulmuş, sahiplik ilkesinin tek taraflı olmadığı veri modeliyle oluşturulan VTYS'ye ne denir?

- A) Ağ veri tabanı
- B) İlişkisel veri tabanı
- C) Nesnel veri tabanı
- D) Hiyerarşik veri tabanı

84. Kullanıcının veritabanına başvurduğunda, bu terminal aracılığı ile iletişim bildirimi halinde iletilmektedir. Ayrıca veritabanından alınan yanıt da çevrim içi iletişim bildirimi halinde bu terminale ulaşmaktadır. Bu iletişim, hangi yazılım sistemi tarafından yönetilmektedir?

- A) Transporter Yazılımı
- B) Hizmet Programları
- C) Uygulama Programları
- D) Veri İletişim Yönetimi

85. Oluşturulan bir veritabanı sisteminde kullanıcının adını ve soyadını saklamak için hangi veri tipi kullanılır?

- A) Numeric
- B) Character
- C) Integer
- D) Double

86. Aşağıdaki tabloya
Kitap_Kod=22, Kitap_Ad=Çalım,
Yazar_Ad= Selim Uç, Fiyat= 14500

özelliklerine sahip kayıtlı eklemek için aşağıdaki SQL kodlarından hangisi kullanılmalıdır?

Kitap			
Kitap_Kod	Kitap_Ad	Yazar_Ad	Fiyat
12	Tali	Ali Gel	12000
14	Topuz	Veli Git	15000
17	Gül	Mert Gül	13000
19	Çiçek	Dinç Yar	19000

- A) Update into Kitap values ('22','SelimUç','14500','Çalım')
- B) Update Kitap set (Kitap_Kod,Kitap_Ad,Yazar_Ad,Fiyat) where ('22','SelimUç','Dila')
- C) Insert into Kitap (Kitap_Kod,Kitap_Ad,Yazar_Ad,Fiyat) values ('22','Çalım','Selim Uç','14500')
- D) Insert Kitap set (Kitap_Kod,Kitap_Ad,Yazar_Ad,Fiyat) where ('22','Çalım','Selim Uç','14500')

87. Verilen tabloda Ders_Kod alanının değeri 118 olan kaydı silen SQL kodu aşağıdakilerden hangisidir?

Ders		
Ders_Kod	Ders_Ad	Kredi
118	Mat	2
A14	Türkçe	5
117	Fen	3
114	Sosyal	4

- A) Delete From Ders Where Ders_Kod='118'
- B) Delete From Ders Ders_Kod='118'
- C) Drop From Ders Ders_Kod='118'
- D) Drop From Ders Ders_Kod

88. Yapısal Sorgulama Dili (SQL)'de sorgulama sırasında iki sayısal değer aralığındaki bir değere göre karşılaştırma yapılacaksa aşağıdaki ifadelerden hangisinin kullanılması gerekmektedir?

- A) Between ... and
- B) Neithernor
- C) Is Null
- D) In (....)

89. MS Access'da tablolara veri girmek için aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılabilir?

- A) İlişki oluşturma sayfası kullanılarak
- B) Raporlama sayfası kullanılarak
- C) Tablo oluşturma sayfası kullanılarak
- D) Veri Sayfası Görünümü kullanılarak

90. MS Access'da aşağıdakilerden hangisi veri girişi için kullanılan yöntemlerden biridir?

- A) Raporları kullanarak
- B) Analizleri kullanarak
- C) Formları kullanarak
- D) Veri tasarım penceresinden

KELİME İŞLEMCİLER

91. Bir kelimeyi seçmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) Shift ve yön tuşları ile
- B) Kelime üzerinde farenin sol tuşu iki kez tıklanır.
- C) Satır başına gelinir ve farenin sol tuşu tıklanır.
- D) Farenin sol tuşu basılı tutularak kelime üzerinde sürüklenir.

92. Word'de fare ile paragraf seçmek için hangi seçenek kullanılır?

- A) Kelime üzerinde farenin sol tuşu tek tıklanır.
- B) Kelime üzerinde farenin sol tuşu çift tıklanır.
- C) Kelime üzerinde farenin sağ tuşu tek tıklanır.
- D) Kelime üzerinde farenin sol tuşu üç defa tıklanır.

93. I- Metni seçiniz.

II- Yazı tipi kutusundan istediğiniz yazı tipini seçiniz.

III- Yazı tipi boyutu kutusundan istediğiniz boyutu seçiniz.

Bir yazının büyüklüğünü değiştirmek için aşağıdaki hangi işlemler hangi sıra ile yapılmalıdır?

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

94.  Düğmesinin görevi nedir?

- A) İlk harfleri büyütülebilir, küçük harfler büyük harfe, büyük harfler küçük harfe çevrilir.
- B) Yazıyı altı çizili yapar.
- C) Yazı rengini değiştirir.
- D) Yazıyı sıralar.

95.  Resimdeki hizalama düğmeleri ile ilgili aşağıdaki sıralanışlardan hangisi doğru olarak verilmiştir?

- A) Yasla / Ortala / Sola hizala / Sağa hizala
- B) Sola hizala / Ortala / Sağa hizala / Yasla
- C) Ortala / Sola hizala / Yasla / Sağa hizala
- D) Yasla / Sağa hizala / Ortala / Sola hizala

- 96. MS Word'de belgenin kenar boşluklarını ayarlamak için kullanılan seçenek hangisidir?**
- A) Giriş Sekmesi / Sayfa Yapısı / Kenar Boşlukları
B) Ekle Sekmesi / Sayfa Yapısı / Kenar Boşlukları
C) Sayfa Düzeni / Sayfa Yapısı / Boyut
D) Sayfa Düzeni / Sayfa Yapısı / Kenar Boşlukları
- 97. Word'de bir kelimenin yanlış yazıldığını nasıl anlarız?**
- A) Kelime küçülür.
B) Kelime koyulaşır.
C) Kelimenin üstü çizilir.
D) Kelimenin altı dalgalı çizgi olur.
- 98. Metne 3 Boyutlu yazı eklemek için aşağıdaki komut dizisinden hangisi uygulanır?**
- A) Biçim Sekmesi / Kenarlıklar ve Gölgeleme Komut Grubu
B) Ekle Sekmesi / Resim Komut Grubu / Word Art
C) Ekle Sekmesi / Metin Komut Grubu / Word Art
D) Ekle Sekmesi / 3 Boyut
- 99. Aşağıdakilerden hangisi Microsoft Word 2007 sekmelerinden biri değildir?**
- A) Görünüm
B) Giriş
C) Ekle
D) Dosya
- 100. Word 2007 programında sayfa görünümünü değiştirmek için aşağıdaki adımlardan hangisi takip edilmelidir?**
- A) Sayfa Düzeni Sekmesi / Belge görünümleri
B) Görünüm Sekmesi / Belge görünümleri
C) Görünüm Sekmesi / Sayfa Yapısı
D) Giriş Sekmesi / Görünümler
- 101. Word programında yeni bir belge açmak için hangi komutlar kullanılır?**
- A) Office Düğmesi / Yeni
B) Office Düğmesi / Aç
C) Office Düğmesi / Kaydet
D) Office Düğmesi / Baskı Önizleme
- 102. Düz metin yazarken ENTER tuşuna basmak Word için ne anlama gelir?**
- A) Yeni sütun başı
B) Yeni sayfa başı
C) Yeni paragraf başı
D) Kelimeler arası boşluk
- 103. Ctrl+Home tuşunun işlevi aşağıdakilerden hangisidir.**
- A) İmleci belgenin başına getirir.
B) İmleci belgenin sonuna getirir.
C) İmleci paragraf başına getirir.
D) İmleci paragraf sonuna getirir.
- 104. Ctrl+End tuşunun işlevi aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) İmleci belgenin başına getirir.
B) İmleci belgenin sonuna getirir.
C) İmleci paragraf başına getirir.
D) İmleci paragraf sonuna getirir.
- 105. CTRL+Y kısa yol tuşunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) En son yapılan işlemi tekrar eder.
B) En son yapılan işlemleri saklar.
C) En son yapılan işlemi geri alır.
D) En son yapılan işlemi siler.

İNTERNET HİZMETLERİ KULLANIMI

106. İnternet üzerinden başka bir makineye uzaktan bağlanmak için geliştirilen bir TCP/IP protokolu ve bu programlara verilen genel ad nedir?

- A) GOPHER B) TELNET
C) ARPANET D) NSFNET

107. İnternete bağlanmak için telefon görüşmesi için kullanılan bant genişliğini kullanan teknolojinin adı nedir?

- A) LAN B) ADSL
C) WAN D) Dial-up

108. Deneme Yazılımları aşağıdakilerden hangisi ile belirtilir?

- A) FREEWARE B) SHAREWARE
C) TRYWARE D) POSTCARDWARE

109. Web sayfalarının yayınlanmasında, bu maksatla kullanımınıza açılmış olan bilgisayarlar da yer kiralarak hazırlanmış olan bu sayfalara tüm İnternet kullanıcılarının ulaşmasını sağlayan sisteme ne denir?

- A) Web Hosting B) ISS
C) Disk Alanı D) ISDN

110. Data transferi veya bant genişliği olarak da adlandırılan ve gelen ziyaretçilerin istekleri ve web sitesi üzerinde yapılan işlemler sonucunda ağ üzerinden giden ve gelen elektronik data miktarı aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?

- A) Trafik
B) Disk Alanı
C) Virtual hosting
D) Dedicated Server Hosting

111. Öğretici ve öğrenenin fiziksel olarak ayrı ortamlarda bulunduğu durumlarda gerçekleştirilen öğrenme şekline ne denir?

- A) Açık Öğretim
B) Örgün Öğretim
C) Senkron Eğitim
D) Uzaktan Öğretim

112. Zamana bağımlı olarak yapılan uzaktan öğretim aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?

- A) Açık Öğretim
B) Örgün Öğretim
C) Senkron Eğitim
D) Asenkron Eğitim

113. Aşağıdakilerden hangisi bir web tarayıcısı değildir?

- A) Outlook Express
B) İnternet Explorer
C) Opera
D) Firefox

114. Herhangi bir bilgisayar ağının parçası olan bilgisayarların kullanıcılarının anlık iletişimi için kullanılan bir araçtır?

- A) Messenger B) Forum
C) E-mail D) Haber Grubu

115. Devlet kuruluşları için kullanılan domain uzantısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) com B) org C) gov D) net

116. Aynı haberleşme hattı ile birbirine bağlı; dünya çapında yerleşmiş bilgisayarlar ve diğer bazı yardımcı cihazlardan oluşan bir yapı ne olarak adlandırılır?

- A) LAN B) WAN C) MAN D) ADSL

117. <html>
<head>
<title>Sakarya</title>
</head>
<body>
Sakarya Üniversitesi

<U>Sakarya Üniversitesi</u>
<i>Sakarya Üniversitesi</i>
</body>
</html>

HTML kodu yukarıdaki gibi olan dosyanın tarayıcıdaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



118. Ders içerikleri, sunucuya yüklenir ve öğrenciler istediği an ve saatte derslerine girer, online sınav olabilir, forum sayfasında dersi alan diğer öğrencilerle ve öğretim üyesiyle tartışmaya katılabilir.

Verilen bilgi aşağıdakilerden hangisinin tipinde bir uzaktan eğitim modelidir?

- A) Senkron B) Asenkron
C) İDÖ D) WWW

119. IP adreslerini bir şekilde İnternet adreslerine dönüştürülmesi veya tersi işlemi aşağıdakilerden hangisi ile yapılır?

- A) TCP/IP B) SMTP
C) IPX D) DNS

120. Bilgiyi belirli protokollerle talep eden bilgisayarlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sunucu B) İstemci
C) Web server D) Mail server

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız?
Sınav okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz. (Salon başkanları başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu soru kitapçığının her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 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 malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

16 TEMMUZ 2011 TARİHİNDE YAPILAN
BİLGİSAYAR BİLGİ YÖNETİMİ SERTİFİKA SINAVI
A TEST KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

A

İşletim Sistemleri

1. D
2. C
3. C
4. A
5. B
6. A
7. C
8. B
9. D
10. A
11. B
12. B
13. D
14. A
15. C

Grafik Uygulamaları

16. D
17. B
18. C
19. B
20. C
21. A
22. D
23. C
24. D
25. C
26. D
27. B
28. A
29. B
30. A

Temel Bilgisayar Teknolojileri

31. C
32. D
33. B
34. C
35. A
36. B
37. B
38. C
39. B
40. B
41. C
42. A
43. A
44. D
45. D
46. D

Hesap Tabloları

47. B
48. A
49. D
50. C
51. B
52. A
53. C
54. D
55. C
56. D
57. B
58. B
59. C
60. A

Çoklu Ortam Uygulamaları

61. D
62. D
63. A
64. D
65. B
66. C
67. A
68. D
69. D
70. C
71. B
72. A
73. B
74. C
75. B

Veri Tabanlarının Kullanımı

76. A
77. B
78. C
79. C
80. D
81. D
82. B
83. A
84. D
85. B
86. C
87. A
88. A
89. D
90. C

Kelime İşlemciler

91. C
92. D
93. B
94. A
95. B
96. D
97. D
98. C
99. D
100. B
101. A
102. C
103. A
104. B
105. A

İnternet Hizmetleri Kullanımı

106. B
107. D
108. B
109. A
110. A
111. D
112. C
113. A
114. A
115. C
116. B
117. C
118. B
119. D
120. B