

5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ 2. DÖNEM 1. SINAV ÇALIŞMA SORULARI

Soru 1) Günlük hayatta karşılaştığınız bir problemi ve çözüm önerinizi yazınız.

Soru 2) Kartondan ev yapımı için gerekli işlem adımlarını yazınız. (

1.Adım:

2.Adım:

3.Adım:

4.Adım:

5.Adım:

Soru 3) Problem kavramını açıklayınız? Probleme 2 tane örnek veriniz

Soru 4) "Bir problemin çözümünde izlenecek yol anlamına gelir ve problemin çözümünün adımlar halinde yazılmasıyla oluşturulur. Her adımda yapılacak işlemler açıkça belirtilir."Tanımı nedir?

Soru 5) Aşağıda karışık olarak "Ayran yapip, bardağa koyma" algoritması verilmiştir. Algoritmayı doğru olacak şekilde düzenleyiniz.

Başla	ADIM 1
Tuz koy.	ADIM 2
Bitir.	ADIM 3
Çırp.	ADIM 4
Bardağa doldur	ADIM 5
Yoğurdu kaba koy	ADIM 6
Su ekle.	ADIM 7

Soru 6)"Bilgisayarların sonuca ulaşabilmek için algıladığı, işlediği, sonuç ürettiği veya daha sonra kullanmak üzere depoladığı her şeye denir."

Soru 7) Algoritma kavramını açıklayınız

Soru 8)"Bir problemin nedenlerini anlamaya yönelik olarak kullanılan problem çözme yöntemlerinden birisidir. Bu yöntemde problem, baş kısma yazılarak bu problemi ortaya çıkaran nedenler ise 45 derecelik açı ile çizilen çizgilere yazılır. Bu kullanılan stratejinin adı nedir.

Soru 9) Niçin algoritma kullanırız?

Soru 10) Aşağıdaki tabloya mantıksal operatörlerden 3 tanesini ve matematiksel operatörlerden 2 tanesini yazınız.

Matematiksel operatörler	Mantıksal Operatörler
1.	1.
2.	2.
3.	

Soru 11) Aşağıdaki tabloda futbol oyunu için her bir verinin biçiminin sabit mi değişken mi olduğunu yazınız.

Oyundaki top sayısı	
Oyuncu sayısı	
Oyun süresi	
Atılacak gol sayısı	
Oyundaki hakem sayısı	

GİRİŞ SAYFASI	KİŞİSEL BİLGİLER SAYFASI	HOBİLERİM SAYFASI
1. SLAYT	2. SLAYT	3. SLAYT

Soru 11) Yukarıdaki resimde 3 slayttan oluşan sunu dosyasını tasarlayınız. Hangi slayta hangi bilgileri eklediniz resim üzerinde çizim yaparak veya yazarak gösteriniz

Soru 12) Yaptığınız sununun etkileyici olması için neler eklediniz veya hangi efektleri kullandınız yazınız.

Soru 13) Sunu programlarında bulunan "Geçişler" ve "Animasyonlar" menüsü arasındaki farkı açıklayınız.

Soru 15) Sunu programı nedir? Kullandığımız sunu programlarına 2 örnek veriniz?