

1. ve 4. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Verileri şekil üzerinde yerleştirelim:

K		P.tesi	Salı	Çar.	Per.	Cu.	C.tesi
	Gündüz	Burak	Deniz	Cem			
	Gece	Ali					Cem

L		P.tesi	Salı	Çar.	Per.	Cu.	C.tesi
	Gündüz	Deniz	Burak		Cem		
	Gece	Cem		Ali			Burak

1. Verilere göre, Burak pazartesi günü L kliniğinde gündüz çalışmışsa Salı günü de K kliniğinde gündüz çalışıp çarşamba günü dinlenecektir. Perşembe günü gece vardiyasında çalışabilir.

Cevap: B

2. Deniz pazartesi günü, L kliniğinde gündüz çalışmışsa Salı günü de K kliniğinde gündüz vardiyasında çalışacaktır.

Cevap: E

3. Gece vardiyasında çalışan kişi ertesi günü çalışmayacağına göre; cumartesi gece K kliniğinde çalışan Cem pazartesi de çalışacaktır.

Cevap: A

4. Verilere göre Cem, çarşamba günü gündüz vardiyasında çalışmıştır, (ama çalıştığı klinik verilmemiştir.) Gündüz vardiyasında çalışan kişi ertesi gün de diğer klinikte çalışacaktır. Buradan perşembe günü de çalıştığını anlıyoruz. Üçüncü günü çalışmayacağına göre cuma günü izinlidir. Bu durumda Cem Salı ve cuma günü çalışmayacaktır.

Cevap: C

5. ve 8. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Verileri şekil üzerinde yerleştirelim:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
X		Kırmızı		Yeşil	X	Yeşil	Yeşil	

5. Bu tabloya göre 4 binanın rengi kesindir.

Cevap: C

6. Tablodaki verilere göre 5 tek sayı olduğu için yeşil olmak zorundadır.

Cevap: B

7. Tabloya göre E seçeneği kesinlikle yanlıştır. Çünkü verilerde tek sayılı binalar yeşildi. (2) çift sayı olduğuna göre 2 ve 9 aynı renkte olamaz.

Cevap: E

8. Yine tabloya göre, 7. binanın mavi olması (tek sayı olduğu için) mümkün değildir.

Cevap: D

9. ve 11. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Verileri tablo üzerinde gösterirsek:

I. olasılık:

Durak	1.P	2.K	3.S	4.U	5.R
Bindikleri Duraklar	Dilara	Emrah Fırat	Barış	Aysun Cem	
İndikleri Duraklar				Dilara Barış	Emrah

II. olasılık:

Durak	1.P	2.K	3.S	4.U	5.R
Bindikleri Duraklar	Dilara	Emrah Fırat	Barış	Aysun Cem	
İndikleri Duraklar	Emrah			Dilara Fırat	Fırat

9. Tabloya göre "Emrah --> Barış --> Cem" ilk binenden sonra bine-ne doğru sıralanmış olur.

Cevap: A

10. Barış U durağında inmişse: Beraber indiklerine göre, Dilara da U'da inmiş olur. U durağında iki kişi de bineceğinden bunlar da Aysun ve Cem'dir. Seçeneklerde sadece Cem verilmiştir.

Cevap: B

11. Emrah, S durağında inmişse: Dilara'nın U durağında inmesi olanaksız olur. Çünkü, Emrah'tan sonra Fırat'ın U durağında inmesi gerekir. U durağında iki kişi Barış ve Dilara ineceğine göre Fırat'la birlikte 3'e çıkar. Bunun için " Dilara U durağında inmiştir." bilgisi yanlıştır.

Cevap: D