

1. Verileri değerlendirdiğimizde;

- Kırmızı kavanoz, yeşil kavanozla biber kavanozu arasında olduğuna göre tarçın kavanozunun rengi kırmızı ya da yeşil değildir. Tarçın kavanozu sarı ya da mavidir.
- Sarı kavanozdaki kekik olmayacağına göre sarı kavanoz tarçın kavanozu olur. Buna göre verilenleri tabloya yerleştirirsek;

	1	2	3	4
Kavanoz	Tarçın	Biber	Nane	Kekik
Renk	Sarı	Kırmızı	Yeşil	Mavi

İki başta tarçın ve kekik kavanozu vardır.

Cevap: B

2. ve 5. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Verilen bilgileri tabloya yerleştirirsek;

1. ihtimal

	(3 kişi) Gül	(3 kişi) Nergis	(3 kişi) Papatya
Ali			X
Burcu	X		
Cengiz		X	
Deniz			X
Erdem	X		
Fırat			X
Gamze		X	
Hasan	X		
İrem		X	

2. ihtimal

	(3 kişi) Gül	(3 kişi) Nergis	(3 kişi) Papatya
Ali			X
Burcu			
Cengiz	X		
Deniz			X
Erdem		X	
Fırat			X
Gamze	X		
Hasan		X	
İrem	X		

- Ali papatya sevmektedir ve her çiçeği üç kişi sevmektedir. Dolayısıyla Erdem, Burcu ve Hasan papatya sevmez. Bu nedenle papatya bölümünü bu üç kişi için kapatırız. Böylelikle Erdem, Burcu ve Hasan için gül ya da nergis kalır.
- Cengiz ve Deniz farklı tür çiçekler sevdikleri için 1. ihtimale göre biri nergis biri papatya sever; 2. ihtimale göre biri gül biri papatya sever. (Bu ikisi kendi arasında yer değiştirebilir.)
- Gamze ve İrem aynı tür çiçeği sevmektedir. 1. ihtimale göre bu çiçek nergis, 2. ihtimale göre gül olur. Fırat'a da her iki ihtimalde de papatya kalır.

- 2. Her iki ihtimalde dikkate alındığında Gamze ve Ali aynı tür çiçekleri sevmezler.**

Cevap: E

- 3. Tablolara dikkatli baktığımızda Fırat her iki ihtimalde de papatya sevmektedir.**

Cevap: D

- 4. Burcu'nun gül sevdiği durum 1. ihtimaldir. Burcu, Erdem ve Hasan aynı çiçeği sevdiği için Cengiz gül sevemez.**

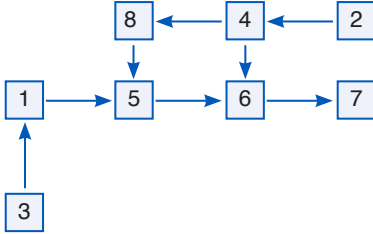
Cevap: A

- 5. Hasan'ın nergis sevdiği durum 2. ihtimaldir. 2. ihtimale göre İrem'in gül sevdiği kesin olarak bilinmektedir.**

Cevap: C

6. ve 9. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Verilen bilgileri şemaya dökersek;



6. 8. bloğa yalnızca 4. bloktan geçiş yapılabilmektedir. Yani iki bloktan geçiş yapılamaz.

Cevap: E

7. Şemadaki okları takip ettiğimizde 4. bloktan 7. bloğa geçmek isteyen biri 6. bloğa uğramak zorundadır.

Cevap: B

8. Şemadaki okları takip ettiğimizde 3. bloktan çıkan biri sırasıyla 1, 5, 6 ve 7. bloklara uğrar.

Cevap: D

9. Geçişler tek yönlü olduğu için verilen seçeneklerde sadece 8'den 7'ye geçmek mümkündür.

Cevap: E