

1 - 4. soruların çözümleri

Pazartesi = Pembe (etek)/beyaz (gömlek) ya da Beyaz (etek)/pembe (gömlek) giymiştir.

Salı = Mavi (gömlek)

Çarşamba = Mavi (gömlek)

Perşembe = Pembe (etek)/beyaz (gömlek) ya da Beyaz (etek)/pembe (gömlek) giymiştir.

Cuma = (Yeşil etek ve yeşil gömlek giymiştir. Mavi etek olmadığından ve yalnız bir gün aynı renkli etek ve gömlek giymiştir dendiğinden cuma günü yeşil etek ve gömlek giydiği kesindir.

1. örnek sorunun Çözümü: Yukarıdaki tabloya göre Yağmur salı günü yeşil gömlek giyemez. Çünkü iki gün üst üste mavi gömlek giymiştir dediğinde sadece salı ve çarşamba günleri boş kaldığı için mavi gömlek giydiği kesindir. Perşembe günü beyaz etek giyebilir. Analitik sorularında ihtimaller kesin olarak değerlendirilmemelidir. Pazartesi günü beyaz etek giyebilir. Pembe gömleği üç defa giyemez. Sadece 1 gün (perşembe ya da pazartesi) giymiştir.

Cevap: C

2. örnek sorunun Çözümü: Yağmur pazartesi pembe etek/beyaz gömlek giymiştir. Bu yönerge perşembe günü ile ilgilidir. O halde perşembe de beyaz etek/pembe gömlek giymiştir.

Çünkü perşembe ve pazartesi giysileri birleşim yaptığını söylemiştir.

Cevap: A

3. örnek sorunun Çözümü: Yapılan tabloda kesin olarak bellidir. Cuma günü yeşil etek ve yeşil gömlek giymiştir.

Cevap: D

4. örnek sorunun Çözümü: Salı ve çarşamba günü mavi gömlek giymiştir. Etek olarak yeşil etek giyebilir. Cuma ise yeşil etek giydiği kesindir. Soruda da olasılık sorulduğu için salı, çarşamba ve cuma günü giymiş olabilir.

Cevap: E

5 - 7. soruların çözümleri

5. Sorunun Çözümü: Verilen bilgilerden yola çıkılarak aşağıdaki tablo oluşturulabilir.

L'ye Ceyda'nın, N'ye Fırat'ın para yatırdığı soru bize doğrudan verdiği için bu bilgiler tabloya aktarılmıştır. Soruda Derya'nın K bankasına para yatırdığı belirtilmektedir. Derya ve Evren paralarını aynı bankaya yatırdıklarından Derya'nın yanına Evren yazılmıştır.

K	DERYA	EVREN
L	CEYDA	
M	?	EVREN
N	FIRAT	
P	?	

Bu aşamadan sonra tabloya yerleştirilecek olan kişiler Gamze, Burak ve Ayşe'dir ve kalan bankalar M ve P bankalarıdır. Burak ve Ayşe aynı bankaya para yatırmadığı için Gamze P bankasına para yatırmış olamaz. Bu sebeple Gamze parasını kesinlikle M bankasına yatırmak zorundadır.

K	DERYA	EVREN
L	CEYDA	
M	GAMZE	Ayşe / Burak
N	FIRAT	
P	Burak / Ayşe	

Cevap: C

16. GÜN - ÇÖZÜM

6. örnek sorunun çözümü: Soru kesin bir bilgiyi değil, bir olasılığı sormaktadır.

L ve N bankalarına para yatıranlar Ceyda ve Fırat'tır. Elimizdeki kesin tek bilgi budur. Diğer ihtimaller de tabloya aşağıdaki gibi yerleştirilebilir.

K	Burak / Ayşe / Evren	Gamze / Derya
L	CEYDA	
M	Burak / Ayşe / Evren	Gamze / Derya
N	FIRAT	
P	Burak / Ayşe	

Buna göre Burak'ın K, M ve P bankalarının üçüne de para yatırma ihtimali vardır.

Cevap: E

7. örnek sorunun çözümü: Bütün ihtimallerin yer aldığı aşağıdaki tabloya göre;

K	Burak / Ayşe / Evren	Gamze / Derya
L	CEYDA	
M	Burak / Ayşe / Evren	Gamze / Derya
N	FIRAT	
P	Burak / Ayşe	

Ayşe'nin parasını K bankası dışında M ve P bankalarına da yatırabilme ihtimali olduğundan A seçeneğindeki bilgi kesin doğru değildir.

Evren parasını K bankası dışında M bankasına yatırabileceği için C seçeneğinde yer alan bilginin de doğruluğu kesin değildir.

Derya parasını M bankası dışında K bankasına yatırabilir. Bu nedenle D seçeneğinde yer alan bilgi de kesin doğru değildir.

Ayşe ve Gamze paralarını aynı bankaya yatırabilecekleri gibi farklı bankalara da yatırabilirler. Bu nedenle E seçeneğinde yer alan bilginin de doğruluğu kesin değildir.

N bankasına para yatırmış olan tek kişi Fırat olduğundan Burak ve Fırat'ın aynı bankaya para yatırma ihtimali yoktur. Dolayısıyla B seçeneğinde yer alan bilgi kesinlikle doğrudur.

Cevap: B

8 - 11. soruların çözümleri

Soruda verilen bilgilere göre 6 kişi pazar hariç haftanın 6 günü ders aldığı için buna uygun bir tablo hazırlanmalıdır.

Doruk'un cuma günü ders aldığı kesindir. Cenk ve Ahmet, aynı zamanda Emre ve Burcu art arda gelen günlerde ders aldıklarından cumartesi günü ders alıyor olamazlar. Bu sebeple cumartesi günü ders alan öğrenci Fatoş olmak zorundadır. Buna göre 2 ihtimalin olduğu tablolar aşağıdaki gibidir:

1. İhtimal

PAZARTESİ	Cenk
SALI	Ahmet
ÇARŞAMBA	Emre
PERŞEMBE	Burcu
CUMA	DORUK
CUMARTESİ	FATOŞ

2. İhtimal

PAZARTESİ	Emre
SALI	Burcu
ÇARŞAMBA	Cenk
PERŞEMBE	Ahmet
CUMA	DORUK
CUMARTESİ	FATOŞ

8. örnek sorunun çözümü: Yukarıdaki tabloya göre;

Cenk pazartesi günü derse girebilir. (1.ihtimal)

Fatoş kesinlikle cumartesi günü derse girmektedir.

Burcu'nun dersi Cenk'in dersinden sonraki bir günde olabilir. (1.ihtimal)

Ahmet'in dersi Burcu'nun dersinden önceki bir günde olabilir. (1.ihtimal)

Bu sebeple A, B, D ve E seçenekleri sorunun yanıtı olamaz.

C seçeneğinde yer alan "Burcu'nun dersi çarşamba günüdür." ifadesi her iki ihtimalde de yanlışlanmaktadır. Dolayısıyla kesin yanlış bu seçenekte ifade edilmiştir.

Cevap: C

9. örnek sorunun çözümü: Ahmet'in dersi her iki ihtimalde de pazartesi günü olamaz.

Cenk'in dersi çarşamba günü dışında pazartesi günü de olabilir. (1.İhtimal)

Fatoş'un dersi salı günü değil, kesinlikle cumartesi günüdür.

Emre'nin dersi Cenk'in dersinden önceki bir günde olabileceği gibi sonraki bir günde de olabilir. (1.İhtimal)

Dolayısıyla A, B, C ve D seçenekleri sorunun yanıtı olamaz.

Fatoş'un dersinin Burcu'nun dersinden sonraki bir günde olduğu kesindir. Çünkü Fatoş varolan günlerin en sonundaki günde yani cumartesi günü ders almaktadır. Bu sebeple kesin olarak doğru olan bilgi E seçeneğinde yer almaktadır.

Cevap: E

10. örnek sorunun çözümü: Yukarıdaki tablolarda

1. ihtimalde perşembe günü Burcu'nun dersi olduğu, 2. ihtimalde ise Ahmet'in dersi olduğu görülmektedir. Dolayısıyla perşembe günü dersi olma ihtimali olanlar Burcu ve Ahmet'tir.

Cevap: B

11. örnek sorunun çözümü: Her iki ihtimalde de Fatoş'un ders aldığı günün cumartesi olduğu kesin olarak ortaya çıkmaktadır.

Cevap: A

12 - 14. soruların çözümleri

5 kişiye 10 ürün dağıtılacaktır. Bize verilen en önemli kural bir kişinin aynı üründen 2 tane alamayacağıdır. Sorudaki verilere göre şu çıkarımlarda bulunulabilir:

Can kalem almamışsa ve her malzemeden en çok 1 tane satın alınabiliyorsa, Can 2 defteri de satın alamayacağından mutlaka 1 defter, 1 silgi almıştır.

Ayşe ve Derya aynı malzemeleri satın aldıklarından ikisi için her malzemeden 2'şer tane olmak zorundadır. Bu sebeple Ayşe ve Derya defter almış olamazlar. Mutlaka kalem ve kalemıraş almışlardır.

Bu durumda geriye 2 kalem, 1 kalemıraş ve 1 defter kalmıştır. 2 kalemi aynı kişi satın alamayacağı için Betül ve Erdem 1'er kalem almak zorundadır. Geriye kalan 1 kalemıraş ve 1 defter de Betül ve Erdem arasında paylaşılacaktır.

Bu bilgiler aşağıdaki gibi tabloya yerleştirilebilir:

AYŞE	Kalem	Kalemıraş
BETÜL	Kalem	Kalemıraş / Defter
CAN	Defter	Silgi
DERYA	Kalem	Kalemıraş
ERDEM	Kalem	Defter / Kalemıraş

12. örnek sorunun çözümü: Yukarıdaki tabloya göre;

Ayşe kesinlikle kalem, Can ise kesinlikle silgi almıştır. Derya'nın defter, Erdem'in de kalemıraş alma ihtimali vardır. Fakat Derya'nın aldığı ürünler kalem ve kalemıraş olduğundan C seçeneğinde yer alan ifade kesinlikle yanlıştır. Derya defter almamıştır.

Cevap: C

16. GÜN - ÇÖZÜM

13. Örnek sorunun çözümü: Yukarıdaki tabloya göre;

Betül, kalemıraş yerine defter almış olabilir.

Derya, silgi almamış, kalem ve kalemıraş almıştır.

Erdem, defter yerine kalemıraş almış olabilir.

Defter alan herkes, kalem almış olamaz. Çünkü Can defterle birlikte silgi almıştır.

Dolayısıyla A, B, C ve D seçeneklerinden kesin doğruya ulaşılamamaktadır.

E seçeneğinde yer alan "Silgi alan kişi defter de almıştır." ifadesi ise kesinlikle doğrudur. Silgi alan kişi Can'dır ve Can silgiyle beraber defter de almıştır.

Cevap: E

14. Örnek sorunun çözümü: Ayşe'nin kalem ve kalemıraş aldığı, Can'ın defter ve silgi aldığı, Derya'nın da kalem ve kalemıraş aldığı kesindir. Bu sebeple sorunun doğru cevabı Ayşe, Can ve Derya'nın bulunduğu D seçeneğidir.

Cevap: D

15 - 16. soruların çözümleri

Bu tür sorularda hatırlanması gereken en önemli kural eksik bırakılmış bilgiyi zihnimizde tamamlayıp not almaktır. 5 yola ait 2 değişken verilmiştir. Bunlardan biri yolun özelliği (asfalt ya da toprak), diğeri de yolun biçimidir (virajlı ya da düz).

Bu 5 yoldan 2 tanesi topraksa 3'ü de asfalt olmak zorundadır.

Bu 5 yoldan 3 tanesi virajlıysa, 2'si de düz olmak zorundadır.

Soruda doğrudan verilen bilgiler bir tabloya aşağıdaki gibi yerleştirilebilir.

	Yolun Özelliği	Yolun Biçimi
K		VİRAJLI
L		
M	ASFALT	
N		VİRAJLI
P	ASFALT	

Soruda bize toprak olan yollardan en az 1 tanesinin virajlı olmadığı, yani düz olduğu söylenmektedir.

Buna göre hem toprak hem de düz olan yol;

P olamaz. Çünkü P asfalttır.

N olamaz. Çünkü N virajlıdır.

M olamaz. Çünkü M asfalttır.

K olamaz. Çünkü K virajlıdır.

Bu durumda hem toprak hem de düz olan yol L olmak zorundadır. Buna göre diğer bilgiler olasılık olarak tabloda yerini almıştır.

	Yolun Özelliği	Yolun Biçimi
K	Asfalt / Toprak	VİRAJLI
L	TOPRAK	DÜZ
M	ASFALT	Düz / Virajlı
N	Toprak / Asfalt	VİRAJLI
P	ASFALT	Virajlı / Düz

15. Örnek sorunun çözümü: Yukarıdaki tablodan görüldüğü üzere L yolunun hem toprak hem de düz olduğu kesin olarak bilinmektedir. Bu nedenle sorunun yanıtı B seçeneğinde verilmiştir.

Cevap: B

16. Örnek sorunun çözümü: K yolu asfalt ise N yolu da toprak olmak zorundadır. Çünkü 3 asfalt, 2 de toprak yol olduğu bilinmektedir. K'nin asfalt olduğunun belirtilmesiyle 3 tane olan asfalt yol tamamlanmış olur. Bu sebeple 2 toprak yoldan birinin N olduğu ortaya çıkar. Bu veriler tabloya aşağıdaki gibi yerleştirilmiştir.

	Yolun Özelliği	Yolun Biçimi
K	ASFALT	VİRAJLI
L	TOPRAK	DÜZ
M	ASFALT	Düz / Virajlı
N	TOPRAK	VİRAJLI
P	ASFALT	Virajlı / Düz

A, B, C ve D seçeneklerindeki ifadeler yanlıştır. Doğru olan ifade N yolunun toprak olduğudur.

Cevap: E

17 - 20. soruların çözümleri

	Cumartesi	Pazar
Haber 60	.	.
Açık Oturum 90		
Spor 60	X	X
Belgesel 90	.	.
Müzik 60	X	X
Film 60		
Yarışma Programı 60		

Cumartesi günü haber/spor/belgesel/müzik programları olabilir. 270 dakika = 4.5 saat.

Pazar günü de haber/belgesel programları olabilir. 150 dakika = 2.5 saat

Ya da;

Cumartesi günü haber/belgesel programları olabilir. 150 dakika = 2.5 saat

Pazar günü de haber/spor/belgesel/müzik programları olabilir. 270 dakika = 4.5 saat.

17. örnek sorunun çözümü: Yayına 19.00 da başlayıp gece yarısı son verildiğine göre bu 5 saatlik bir zaman dilimidir. Gece yarısını aşmıyor ve 1 saatten az kalırsa yayın kesilebiliyor. Her iki gün de 150 dakikalık sabit programları var. Haber ve belgesel yayınlanıyor. Kalan 150 dakikalık boşluğa ya 90 dakikalık ve 60 dakikalık bir program konulabilir ya da iki adet 60 dakikalık program konulabilir. Her iki durumda da en fazla 4 program yayınlanabilir.

Cevap: C

18. örnek sorunun çözümü: Cumartesi müzik programı yayınlanmışsa;

Cumartesi günü haber/spor/belgesel/müzik programları olabilir. 270 dakika = 4.5 saat

Pazar günü de haber/belgesel programları olabilir. 150 dakika = 2.5 saat şeklinde bir yayın akışı söz konusudur.

Yarışma programı pazar günü yayınlanabilir.

Olasılıklar analitik sorularında ne doğrudur ne de yanlıştır. İlk olarak haber bülteni yayınlanabilir.

Belgeselin ve haber bülteninin yayınlanma saati de değişkenlik gösterebilir. Elimizde tam bir saat yoktur. 4.5 saatlik bir yayın akışı olduğu kesin olarak bilindiğinden bu da gece yarısına ulaşmadığının göstergesi olduğu için A seçeneği kesinlikle yanlıştır.

Cevap: A

19. örnek sorunun çözümü: Aynı gün yayınlanan programlar bellidir. Spor/müzik ve haber/belgesel programları aynı gün yayınlanmaktadır. Müzik yayınlanmışsa spor da yayınlanmıştır ve o gün başka program yayınlanamayacağından II numaralı seçeneğin bulunduğu A, D, E seçenekleri yanlıştır. Film yayınlanmışsa (90); açık oturum (90) yayınlanamaz. Çünkü 180 dakika eder, haber ve belgeselin toplam dakikası da 150 olduğu için $150+180=330$ dakika (5.5 saat) edeceğinden gece yarısını geçer. O da kurallara uymayacağından C seçeneği de yanlıştır.

Cevap: B

20. örnek sorunun çözümü: Kanalın yayını tam gece yarısı bitmişse 5 saatlik bir yayın yapılmış demektir. Bunun 2.5 saati haber ve belgesel programları ile doludur. A seçeneğinde film ve açık oturum yayınlanamaz. $90+90=180$ dakika olacağından gece yarısını yarım saat geçer. Film+müzik+spor+haber+belgesel programları yayınlanırsa 360 dakika eder bu da 6 saat yapar ve gece yarısını aşar. En fazla 4 program yayınlanabilir. Spor yayınlanmışsa onun yanında müzik programı yayınlanması zorunlu olduğu için yarışma programı yayınlanamaz.

Cevap: D

21 - 23. soruların çözümleri

Soruda 6 kişi pazartesi hariç haftanın 6 gününde 2 değişkenle (saat 12.00 ve saat 20.00) nikah töreni düzenlemektedir. Yukarıda doğrudan verilen bilgilerden yola çıkılarak bir tablo oluşturulmalıdır. Cumartesi ve pazar günleri Deniz ve Fırat aileleri farklı günlerde ve farklı saatlerde tören düzenledikleri için oluşturulan tabloda saatler ve günler çaprazlanacak şekilde olasılık şeklinde yazılır. Eren ailesi cuma günü saat 12.00'da tören düzenlemektedir ve tabloya bu kesin bir bilgi olarak eklenmelidir.

	12.00	20.00
SALI		
ÇARŞAMBA		
PERŞEMBE		
CUMA	Eren	
CUMARTESİ	Deniz / Fırat	Fırat / Deniz
PAZAR	Fırat / Deniz	Deniz / Fırat

Altı aileden ikisinin saat 12.00'da, dördünün de saat 20.00'da tören düzenleyeceği bilindiği için, saat 12.00'da tören düzenleyenlerden biri kesinlikle Eren ailesidir. Bir diğeri ise kesinlikle ya Deniz ya da Fırat ailesi olmak zorundadır. Bu sebeple geriye kalan ailelerin tamamı saat 20.00'da tören düzenlemek zorundadır. Geriye kalan 3 aile hakkında ise Ceyhan ailesinin Bilgin ailesinden daha önceki bir günde nikâh töreni düzenleyeceği bilinmekte, Aksu ailesi ile ilgili ise hangi günde tören düzenleyeceği hakkında kesin bir bilgi bulunmamaktadır. Buna göre tabloda bu ailelerle ilgili ihtimaller aşağıdaki gibi oluşturulabilir.

	12.00	20.00
SALI		Aksu / Ceyhan
ÇARŞAMBA		Ceyhan / Bilgin / Aksu
PERŞEMBE		Bilgin / Aksu
CUMA	Eren	
CUMARTESİ	Deniz / Fırat	Fırat / Deniz
PAZAR	Fırat / Deniz	Deniz / Fırat

21. örnek sorunun çözümü: Yukarıdaki tabloya göre A ve B seçeneklerindeki ifadeler kesinlikle doğrudur. D ve E seçeneklerindeki ifadelerin ise doğru olma ihtimali vardır. Bu nedenle sorunun doğru yanıtı C seçeneğinde belirtilen "Perşembe günü saat 20.00'de salon boştur." ifadesidir. Çünkü perşembe günü saat 20.00'da ya Bilgin ya da Aksu ailelerinden biri nikah töreni düzenlemektedir.

Cevap: C

22. örnek sorunun çözümü: Yukarıda oluşturulan tabloya göre;

A seçeneğinde yer alan "Aksu ailesinin nikâh töreni, saat 12.00'de yapılacaktır." ifadesi kesinlikle yanlıştır. Çünkü Aksu ailesinin nikah töreni saat 20.00'da yapılacaktır.

B, C ve E seçeneklerinde yer alan ifadelerin ise doğru olma ihtimali vardır.

D seçeneğinde yer alan "Bilgin ailesinin nikâh töreni, Eren ailesinin nikâh töreninin yapılacağı günden daha önceki bir günde yapılacaktır." ifadesi ise kesinlikle doğrudur. Çünkü Eren ailesi cuma günü tören yapmaktayken, Bilgin ailesi ya çarşamba ya da perşembe günü nikah yapacaktır. Bu nedenle sorunun yanıtı D seçeneğidir.

Cevap: D

23. örnek sorunun çözümü: Yukarıda oluşturulan tabloya göre salı günü nikah töreni yapacak aile ya Aksu ailesi ya da Ceyhan ailesidir. Dolayısıyla sorunun yanıtı I ve III numaralı ailelerin yer aldığı C seçeneğidir.

Cevap: C

24 - 26. soruların çözümleri

Soruda 7 kişiyle ilgili üç değişken verilmiştir. Bu 7 kişi sinema, tiyatro veya maça gitmiştir. Soruda doğrudan verilen bilgiler bir tabloya yerleştirilmelidir.

7 kişi içinde toplam 4 kadın vardır. Bu kadınlardan Eda sinemaya gitmiştir. Ceren ise Burak'la aynı yere gitmiştir. Soruda tiyatroya yalnızca iki kadının gittiği belirtilmektedir. Bu bilgilerden yola çıkarak tiyatroya giden kadınların Eda ve Ceren olamayacağı, Demet ve Fatma olması gerektiği söylenmelidir.

Maça 2'si erkek 1'i kız olmak üzere 3 kişi gitmiş olduğuna göre maça giden kız Eda olamaz, çünkü Eda sinemaya gitmiştir. Demet ve Fatma da maça gitmiş olamaz, çünkü onlar da tiyatroya gitmiştir. O zaman sinemaya giden kız Ceren'dir ve yanında Burak'ın olması gerekmektedir. Dolayısıyla maça giden 2. erkek ya Hüseyin ya da Ali olmalıdır.

Ali ve Hüseyin ise tiyatroya gidemezler. Çünkü tiyatroya yalnızca 2 kadın gitmektedir. Bu sebeple Ali ve Hüseyin'e sinema veya maç ihtimalleri kalmaktadır.

Bu çıkarımlar sonucunda oluşturulan tablo aşağıdaki gibidir:

SİNEMA	EDA	Ali / Hüseyin	
TIYATRO	DEMET	FATMA	
MAÇ	CEREN	BURAK	Ali / Hüseyin



UYARI

Bu tür olasılık sorularında "yalnızca, sadece vb." ifadelerle özellikle dikkat edilmelidir.

24. sorunun çözümü: Soru kesin olarak doğru olan seçeneği istemektedir.

A seçeneğindeki "Demet maça gitmiştir." ifadesi doğru değildir. Çünkü Demet tiyatroya gitmiştir.

B seçeneğinde Ali'nin maça gittiği belirtilmiştir. Fakat bu kesin bir bilgi değildir. Çünkü Ali sinemaya da gitmiş olabilir.

C seçeneğindeki "Fatma sinemaya gitmiştir." ifadesi doğru değildir. Çünkü Fatma tiyatroya gitmiştir.

D seçeneğinde Hüseyin ve Burak'ın maça gittiği belirtilmiştir. Burak kesinlikle maça gitmiştir fakat Hüseyin yerine Ali'yle de maça gitme ihtimali bulunduğu için bu kesin bir bilgi değildir.

E seçeneğindeki Eda ve Ceren'in farklı yerlere gittiği bilgisi kesinlikle doğrudur. Çünkü Eda sinemaya, Ceren ise maça gitmiştir.

Cevap: E

25. sorunun çözümü: A seçeneğinde Hüseyin'in maça, B seçeneğinde Ali'nin sinemaya gittiği belirtilmiştir. Tabloda bu ihtimaller mevcut olduğu için bu bilgilerin doğru olma ihtimali vardır.

D seçeneğinde Ali'nin Eda'dan farklı bir yere gittiği belirtilmiştir. Eda sinemaya gitmiştir. Ali'nin de maça gitme ihtimali olduğu için bu bilginin doğru olma ihtimali vardır.

E seçeneğinde yer alan Hüseyin ve Fatma'nın farklı yerlere gittiği bilgisi kesinlikle doğrudur. Fatma tiyatroya, Hüseyin ise sinemaya veya maça gitmiştir.

C seçeneğinde verilen bilgi kesinlikle doğru değildir. Çünkü Burak ve Ceren sinemaya değil maça gitmiştir. Bu sebeple kesin olarak yanlış olan bilgi C seçeneğinde verilmiştir.

Cevap: C

26. sorunun çözümü: A ve B seçeneklerinde bulunan Ali ve Hüseyin'in nereye gittikleri tam olarak bilinmediğinden kimlerle gittikleri de kesin olarak bilinmemektedir.

C seçeneğinde bulunan Ceren, Burak'la maça gitmiştir. Fakat kendisiyle gelen üçüncü kişinin Ali mi yoksa Hüseyin mi olduğu belli değildir.

E seçeneğinde bulunan Eda'nın sinemaya Ali'yle mi yoksa Hüseyin'le mi gittiği bilinmemektedir.

Sorunun doğru yanıtı Demet'in verildiği D seçeneğidir. Çünkü Demet tiyatroya Fatma'yla gitmiştir ve tiyatroya bu iki bayandan başka kimse gitmemiştir.

Cevap: D

27 - 28. soruların çözümleri

Adayların 30 dakikada bir mülakata girdiği ve mülakatların 09.00'da başladığı bilinmektedir. 12.00-13.00 arası öğle arası olduğuna göre mülakat saatleri 8 kişi arasında dağıtılır. Kesin olan bilgiler tabloya yerleştirilir.

Cem mülakata 2. sırada girdiğine göre Cem'in mülakata giriş saati 09.30'dur.

Hasan'ın mülakata 10.30'da girdiği soruda doğrudan verilmiştir.

Ahmet mülakata öğleden önce ve Elif'ten hemen sonra girdiğine göre Ahmet'in mülakat saati 11.30, dolayısıyla Elif'in mülakat saati de 11.00 olmak zorundadır.

Burcu mülakata öğleden sonra girmişse ya 13.00 ya da 13.30'da mülakata girmiş olmalıdır.

Bu bilgiler tabloya aşağıdaki gibi yerleştirilir.

1.	09.00	
2.	09.30	CEM
3.	10.00	
4.	10.30	HASAN
5.	11.00	ELİF
6.	11.30	AHMET
7.	13.00	Burcu /
8.	13.30	Burcu /

Mülakata ilk giren aday erkektir. Toplam 4 erkek aday arasından Cem'in, Hasan'ın ve Ahmet'in mülakat saatleri kesin olarak bilindiğinden geriye kalan tek erkek aday Faruk mülakata ilk giren kişi olmalıdır. Yani Faruk mülakata 09.00'da girmiştir.

Soruda Didem ve Gizem'in mülakat saatlerine ilişkin bilgi bulunmamaktadır. Bu durumda Didem ve Gizem kesin olarak kimin girdiği bilinmeyen 10.00, 13.00 veya 13.30'da mülakata girmiş olmalıdır.

Bu bilgiler tabloya aşağıdaki gibi yerleştirilir:

1.	09.00	FARUK
2.	09.30	CEM
3.	10.00	Didem / Gizem
4.	10.30	HASAN
5.	11.00	ELİF
6.	11.30	AHMET
7.	13.00	Burcu / Didem / Gizem
8.	13.30	Burcu / Didem / Gizem

27. sorunun çözümü: Soru bizden kesin doğruyu istemektedir. Yukarıdaki tabloya göre;

A seçeneğinde bulunan Burcu 7. veya 8. sırada; B seçeneğinde bulunan Gizem 3., 7. veya 8. sıralarda mülakata girebilir. Bu sebeple bu seçeneklerde yer alan ifadeler kesin değildir.

Ahmet, Burcu'nun dışında Gizem veya Didem'den hemen önce mülakata girmiş olabilir. Didem'in yeri de kesin olarak belli olmadığı için kimden sonra mülakata girdiği de kesin olarak bilinemez. Bu durumda D ve E seçeneğinde yer alan ifadeler de kesin değildir.

Sorunun doğru yanıtı C seçeneğinde verilen "Hasan, mülakata Elif'ten hemen önce girmiştir." bilgisidir. Çünkü Hasan 10.30'da, Elif 11.00'da mülakata girmektedir.

Cevap: C

28. sorunun çözümü: Soru bizden kesinlikle yanlış olan bilgiyi istemektedir.

A seçeneğinde yer alan "Didem, mülakata öğleden sonra girmiştir." ifadesi doğrulanabilir. Didem mülakata 13.00 ya da 13.30'da girebilir.

B seçeneğinde yer alan Elif'in, mülakata öğleden önce girdiği bilgisi doğrudur. Elif 11.00'da mülakata girmiştir.

C seçeneğinde yer alan Gizem'in mülakata 10.00'da girdiği ihtimal tabloda bulunmaktadır.

D seçeneğinde yer alan "Ahmet, mülakata 11.30'da girmiştir." ifadesi kesinlikle doğrudur.

E seçeneğinde yer alan "Faruk, mülakata 13.00'te girmiştir." bilgisi kesinlikle yanlıştır ve bu sorunun doğru yanıtıdır. Çünkü Faruk mülakata 09.00'da girmiştir.

Cevap: E