

1. - 2. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Erkan, Kuzey, Ali, Dilek, Didem, Emine adlı kişiler bir televizyon kanalının düzenlediği yarışmaya katılmışlardır. Katılım sırasıyla ilgili şunlar bilinmektedir.

- Erkan'dan hemen sonra Dilek katılacaktır.
- Didem'den hemen sonra Kuzey katılacaktır.
- Emine'den hemen sonra Ali katılacaktır.

Birinci madde Erkan+Dilek araya başka kişi girmez.
İkinci madde Didem+Kuzey araya başka kişi girmez.
Üçüncü madde Emine+Ali araya başka kişi girmez.

Bu üç maddede Erkan, Didem, Emine birinci, üçüncü, beşinci sırada başlayabilir çünkü kesin bir bilgi verilmemiştir. Tabloda aşağıdaki gibi gösterebiliriz.

1	2	3	4	5	6
Erkan	Dilek	Didem	Kuzey	Emine	Ali
Didem	Kuzey	Emine	Ali	Erkan	Dilek
Emine	Ali	Didem	Kuzey	Erkan	Dilek
Emine	Ali	Erkan	Dilek	Didem	Kuzey

1. Emine sadece birinci, üçüncü ve beşinci sırada katılabilir.

1	2	3	4	5	6
Erkan	Dilek	Didem	Kuzey	Emine	Ali
Didem	Kuzey	Emine	Ali	Erkan	Dilek
Emine	Ali	Didem	Kuzey	Erkan	Dilek
Emine	Ali	Erkan	Dilek	Didem	Kuzey

Cevap: B

2. Üçüncü sırada olabilecek kişiler Didem, Emine ve Erkan'dır.

1	2	3	4	5	6
Erkan	Dilek	Didem	Kuzey	Emine	Ali
Didem	Kuzey	Emine	Ali	Erkan	Dilek
Emine	Ali	Didem	Kuzey	Erkan	Dilek
Emine	Ali	Erkan	Dilek	Didem	Kuzey

Cevap: E

3. - 4. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

- Her dersi iki kişi seçecektir.
- A ve B aynı dersi seçecektir.
- C ve D farklı dersleri seçecektir.
- E ve F farklı dersleri seçecektir.

Öncülde verilenlerde kesin bir bilgi yoktur. A ve B aynı dersi seçecek diğerleri farklı dersleri seçecek. Bu nedenle A ve B üç dersi de alabilir. C ve D birbiriyle yer değiştirebilir. E ve F birbiriyle yer değiştirebilir.

X	Y	Z
A-B	C	D
	E	F
C	A-B	D
E		F
C	D	A-B
E	F	

3. D ve B aynı dersi alamaz. Çünkü A ve B aynı dersi alacaktı.

X	Y	Z
A-B	C	D
	E	F
C	A-B	D
E		F
C	D	A-B
E	F	

Cevap: E

4. A, Y dersini seçerse B de Y dersini seçer. C, Y dersini seçemez.

X	Y	Z
A-B	C	D
	E	F
C	A-B	D
E		F
C	D	A-B
E	F	

Cevap: D

5. ve 6. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda hangi kişinin hangisi ile gittiği sorulmuştur. Sıralama sorusu olduğu için tabloyu numara vererek oluşturunuz.

1. Madde: Ali + Erkan
Muş
2. Madde: Haydar üçüncü sıradaki araca biner.
3. Madde: Deniz + Ayşe Deniz'den hemen sonra Ayşe biner.
4. Madde: Bingöl + Erzincan Oraya başka araç girmez. İki araç birbiriyle yer değiştirebilir.
5. Madde: Herkes farklı bir araca binecek.

	1	2	3	4	5
1. Durum	Ali Muş	Erkan	Haydar	Deniz	Ayşe
2. Durum	Deniz	Ayşe	Haydar	Ali Muş	Erkan

1. durumda Bingöl-Erzincan araçları 2. 3. 4. 5. sırada kalkabilir.
2. durumda Bingöl-Erzincan araçlar 1. 2. 3. sırada kalkabilir.

5. Erkan beşinci sıradaki araca binmişse Ali dördüncü sıradaki araca biner ve Muş'a gider. Bingöl aracı da 1.2. ve 3. sırada kalkabilir.

Cevap: C

6. Haydar'dan hemen sonra Ayşe gelemez çünkü Ayşe'den önce Deniz gidecektir.

Cevap: D

7. ve 8. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda hafta içi günlerde derse girecek kişilerin kimler olduğu sorulduğu için günlere göre tablo oluştururuz.

1. Madde: Herkes tek bir grupta derse girer.
2. Madde: A ve B pazartesi ya da salı farklı bir grupta derse girer.
3. Madde: E + D D, E'den bir gün sonra girer.
4. Madde: C çarşamba derse girer.
5. Madde: Her gün bir kişi derse girer.

	P.tesi	Salı	Çarş.	Perş.	Cuma
Sabah	A		C	E	D
Öğle		B	C		

A ve B birbiriyle yer değiştirebilir. Tabloya göre A ve B'nin dışındakilerin yeri kesinlikle bellidir.

7. E pazartesi sabah giremez. Pazartesi günü ya A ya B derse girer.

Cevap: D

8. Hangi günler dediği için C, E ve D'nin girdiği günler kesin olarak bilinmektedir.

Cevap: E

9. ve 10. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda kimin hangi ilde öğretmenlik yaptığı sorulmuştur.

Tunceli	Erzincan	Ağrı	Muğla	İzmir
Erkan	Deniz	Filiz	Erkan	(2)
		→		Ali
	Ali	Bekir		Bekir

Ali, Bekir, Erkan iki bölgede de öğretmenlik yapmıştır. Ancak Erkan'ın olduğu yerde kimse olmayacağı için bu iller Muğla ve Tunceli olacaktır.

Ali ve Bekir Doğu Anadolu'da ya Erzincan ya da Ağrı da görev yapacaktır.

9. Öğretmenlik yaptığı iller kesinlikle bilinen Erkan'dır. Bekir ve Ali'nin Doğu Anadolu Bölgesi'nde öğretmenlik yaptığı iller kesinlikle belli değildir.

Cevap: A

10. Tunceli'de yalnız Erkan görev yapmaktadır.

Cevap: C

11. ve 12. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda kimin hangi kitabı okuduğu sorulmuştur. Tabloyu kişilere göre oluştururuz.

1. Madde: Herkes iki farklı türde eser okur.
2. Madde: C, roman okumayacak.
3. Madde: Şiir okuyan, roman da okuyacak.
4. Madde: A ve B aynı türde eserleri okuyacak.

A	B	C	D	3 roman
Roman	Roman	Öykü	Roman	2 öykü
Şiir	Şiir	Makale	Öykü	2 şiir

C roman okumayacağına göre diğerleri roman okur.

Şiir okuyan roman da okuyacağı için C şiir de okuyamaz.

11. Tabloya göre öykü okuyan kişiler roman ve makale okumuştur. Öykü okuyan kişi şiir okumamıştır.

Cevap: C

12. Bütün kişilerin ne okuduğu kesinlikle bilinmemektedir.

Cevap: E

1. ve 4. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda sınıfa kaydolun öğrencilerin kimler olduğu sorulduğu için tablo sınıflara göre oluşturulur.

- Madde: Gamze'nin olduğu sınıfta toplam iki kişi olacak.
- Madde: Burak, Derya ve Filiz farklı sınıflara kaydolacaktır.
- Madde: B sınıfına yalnız bir öğrenci kaydolacağı için bu kişiler Burak, Derya ve Filiz'den biri olacaktır.
- Madde: Ali ve Elif aynı sınıfa kaydolacağı için bu sınıflar A ya da C olur.

A	B	C
Ali Cengiz Elif Burak	Derya	Gamze Filiz
Gamze Burak	Derya	Ali-Elif Cengiz Filiz

Burak, Derya ve Filiz birbiriyle yer değiştirebilir.

- Ali ve Cengiz her durumda da aynı sınıfa kaydolacak. Ali'nin olduğu yerde Cengiz de olmalıdır.

Cevap: E

- B sınıfına Burak, Derya ya da Filiz'den biri kaydolacaktır.

Cevap: E

- Elif C sınıfına kaydolursa Ali, Cengiz de C sınıfına kaydolur. Gamze ise A sınıfına kaydolur. C sınıfına toplamda 4 öğrenci kaydolur.

Cevap: C

- Cengiz A sınıfına kaydolursa Gamze C sınıfına kaydolur.

Cevap: D

5. ve 7. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda kimin hangi hediye aldığı sorulmuştur.

- Madde: 2 kişi kaban, 3 kişi pantolon, diğerleri birer tane alır.
- Madde: Lale'ye Meriç kaban ya da pantolon kazanmadığına göre bot, ceket ya da mont kazanır.
- Madde: Gizem ve İrfan aynı hediye kazanır.
- Madde: Orkun mont kazanır.

	Kaban	Bot	Ceket	Mont	Pantolon
1. Durum	2 Gizem İrfan	1 Lale	1 Meriç	1 Orkun	3 Nuran Kamil Harun
2. Durum	Nuran Kamil	Meriç	Lale	Orkun	Gizem İrfan Harun

Lale ve Meriç birbiriyle yer değiştirebilir.

- durumda Nuran, Kamil, Harun'dan biri pantolon alacak.

- Lale ve Nuran kesinlikle farklı hediyeler kazanır.

Cevap: E

- Nuran ceket kazanamaz. Ceketini Lale ya da Meriç kazanır.

Cevap: B

- Nuran kaban kazanmışsa Gizem ve İrfan pantolon kazanır.

Cevap: B

8. ve 10. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda bir yere gidecek kişilerin kimler olduğu sorulmuştur.

- Filme 2 kız gider.
- Emel yaylaya gider.
- Burak ve Cennet aynı yere Derya ise farklı bir yere gider.
- Biri kız, ikisi erkek üç kişi eve gider.

	Yayla	Sinema Filmi	Ev
1. Durum	Emel Ahmet	2 Kız Fadime Derya	1 Kız 2 Erkek Cennet Burak Hasan

Sinemaya 2 kız gittiğine göre bu kızlar Emel ya da Cennet olamaz. Bu kızlar Fadime ve Derya olacaktır.

Eve bir kız gittiğine göre bu kız Cennet olur. Cennet de Burak'la birlikte.

Ahmet ve Hasan birbiriyle yer değiştirebilir.

8. Emel ve Cennet farklı yerlere gider.

Cevap: E

9. Tabloya göre Burak ve Cennet yaylaya gidemez.

Cevap: A

10. Tabloya göre kimin nereye, kiminle gittiği kesin olarak bilinen kişiler Fadime ve Derya'dır.

Cevap: E

11. ve 12. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda kimin hangi kortta çalıştığı sorulmuştur.

- Madde: Her kortta 2 kişi çalışır.
- Madde: Akın ve Faruk aynı kortta çalışır.
- Madde: Cengiz ve Derya farklı kortta çalışır.
- Madde: Eray K kortunda çalışır.

	K	L	M
1. Durum	(2) Eray Cengiz	(2) Akın Faruk	(2) Buray Derya
2. Durum	Eray Derya	Cengiz Buray	Akın Faruk

Cengiz ve Derya birbiriyle yer değiştirebilir. Akın ve Faruk ya L ya da M kortunda çalışır.

11. Bilgilere göre Akın ve Faruk K'da çalışamaz. Çünkü K'da Eray vardır ve her kortta 2 kişi çalışacak.

Cevap: D

12. Cengiz K, L, M kortlarında çalışabilir.

Cevap: E

1. ve 2. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda kimin hangi odada kalacağı sorulmuştur.

1. Madde: Beliz'in oda numarası Cengiz'den bir numara büyük, Elif'ten bir numara küçüktür.

Cengiz + Beliz + Elif

2. Madde Ferit ve Derya'nın odaları arasında bir oda vardır.

Ferit + oda + Derya Ferit ve Derya birbiriyle yer değiştirebilir.

1	2	3	4	5	6
Cengiz	Beliz	Elif	Ferit	Ahmet	Derya
Derya	Ahmet	Ferit	Cengiz	Beliz	Elif

1. Derya 4 numaralı odada kalıyorsa Elif 3 numaralı odada kalır.

1	2	3	4	5	6
Cengiz	Beliz	Elif	Derya	Ahmet	Ferit

Cevap: C

2. Elif hiçbir durumda 2 numarada kalmaz.

Cevap: A

3. ve 5. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda fuardaki stantlara kimlerin gittiği sorulmuştur.

	Yeni çıkanlar	Klasikler	Popülerler
1. Durum	Elif Ali	(2 Kız) Derya Fatoş	Burak Ceyda Hasan
2. Durum	Elif Hasan	(2 Kız) Derya Fatoş	Burak Ceyda Ali

Klasikler standına sadece 2 kız gider. Burak, Ceyda ile aynı yere gider. Elif yeni çıkanlar standına gider. Bu nedenle klasikler standına gidecek kızlar Derya ve Fatoş olur.

Popülerler standına ikisi erkek biri kız üç kişi gidecektir.

3. Tabloya göre Elif kesinlikle yeni çıkanlar standına, Ceyda popülerler standına gidecekleri için ikisi kesinlikle farklı stantlara giderler.

Cevap: E

4. Burak ve Ceyda yeni çıkanlar standına gidemez. Çünkü bir kızın popülerler standında olması gerekir.

Cevap: C

5. Bu bilgilere göre sadece Derya ve Fatoş'un nereye ve kiminle gittiği kesinlikle bilinir.

Cevap: D

6. ve 8. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda bir yarışa katılan kişilerin kaçınıcı sırada olduğu sorulmuştur.

1. Madde: Berkan birinci olmamıştır.
2. Madde: Ahmet, Cenk'ten iyi Fırat'tan kötüdür.
3. Madde: Harun yalnız Derin'i geçmişse Harun altıncı derin yedinci olmuştur.
4. Madde: Cenk 4. olmuştur.

1	2	3	4	5	6	7
Fırat	Berkan	Ahmet	Cenk	Esma	Harun	Derin
Esma	Fırat	Ahmet	Cenk	Berkan	Harun	Derin

Berkan 2, 3 ve 5. olabilir. Esma 1., 2., 3. ya da 5. olabilir. Tabloya göre yeri kesin olarak bilinenler Cenk, Harun ve Derin'dir.

6. Beşinci olabilecek kişiler Esma ya da Berkan'dır.

Cevap: C

7. Tabloya göre sadece kimin sonuncu olabileceğini biliriz.

Cevap: D

8. Esma birinci olursa Esma + Fırat + Ahmet + Cenk + Berkant + Harun + Deniz sıralaması olur.

Cevap: A

9. ve 10. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

1. Madde: Arif → Ferhunde, Mete, Nermin
2. Madde: Ferhunde, Mete → Pelin
3. Madde: Nermin → Selin
4. Madde: Mete → Rasim
5. Madde: Mehmet, Yasin → Mete
6. Madde: Bütün yollar gidişli gelişlidir.

9. Arif'in evinde Yasin'in evine gitmek için

Arif → Ferhunde, Mete, Nermin → Mete → Yasin

Cevap: C

10. Selin'den Nermin'e, Nermin'den Ferhunde'ye, Ferhunde'den Pelin'e, Pelin'den Mete'ye, Mete'den Yasin'e geçiş vardır.

Cevap: A

11. ve 13. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda kimin hangi katta çalıştığı sorulmaktadır.

1. Madde: Çetin 2. katta çalışır.
2. Madde: Deniz'in bir üst katında Berkan çalışır.
3. Madde: Ali, Elif'in bulunduğu katın üstündeki bir katta çalışır.
4. Madde: Her katta yalnız bir kişi çalışır.

5	Ali	5	Berkan
4	Berkan	4	Deniz
3	Deniz	3	Ali
2	ÇETİN	2	ÇETİN
1	Elif	1	Elif

11. Elif kesinlikle birinci kattadır.

Cevap: B

12. Ali beşinci ya da üçüncü katta çalışır.

Cevap: A

13. 3. katta Deniz ya da Ali çalışır.

Cevap: D

1. ve 3. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda kimin hangi grupta olduğu sorulmuştur.

1. Madde: Her grupta 4 kişi olacak.
2. Madde: Arkin ve Harun farklı gruplarda yer alır.
3. Madde: Derya ve Emir aynı grupta yer alır.
4. Madde: Berkant ve Arkin farklı gruplarda yer alır.
Berkan ve Gülin aynı grupta yer alır.
5. Madde: Ferit 1. grupta yer alır.

1. Grup (4)	2. Grup (4)
Ferit	Cenk
Arkin	Harun
Derya	Berkant
Emir	Gülin

1. Grup (4)	2. Grup (4)
Ferit	Cenk
Harun	Arkin
Berkant	Derya
Gülin	Emir

1. Cenk ve Ferit hiçbir durumda aynı grupta olamazlar.

Cevap: D

2. Emir'in olduğu yerde Berkan ve Harun yer almaz.

Cevap: C

3. Berkant ve Harun kesinlikle aynı grupta yer alır.

Cevap: A

4. ve 6. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

1. Madde: K + M + E olacak.
2. Madde: L'den sonra 2 sınıf daha var. 7 kişi olduğuna göre 5. sırada yer alır L.
3. Madde: F'den önce de sonra da aynı sayıda sınıf olduğuna göre F 4. sırada yer alır.
4. Madde: M sınıfı ile D sınıfı arasında 3 sınıf daha var.

1	2	3	4	5	6	7
K	M	E	F	L	D	G

4. Tablo tek bir duruma göre oluşturulmuştur. En son G sınıfına aşı yapılır.

Cevap: E

5. 1. ve 2. sırada K ve M sınıfları vardır.

Cevap: A

6. F'den önce K, M, E sınıfları vardır.

Cevap: A

7. ve 9. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda kimin hangi enstrumanı çaldığı sorulmuştur.

1. Madde: Orhun saz çalar.
2. Madde: Gamze ve İsmet aynı aleti çalar.
3. Madde: Leman ve Mert keman ya da gitar çalar.
4. Madde: 2 kişi kemençe, 3 kişi piyano çalar.
5. Madde: Diğer aletleri birer kişi çalar.

	Kemençe	Keman	Gitar	Saz	Piyano
1. Durum	(2) Gamze İsmet	(1) Leman	(1) Mert	(1) Orhan	(3) Nuran Kamil Hasan
2. Durum	Nuran Kamil	Mert	Leman	Orhan	Gamze İsmet Hasan

Kemençede 2 kişi olacağı için Nuran, Kamil ve Hasan'dan 2'si kemençede biri piyanoda yer alır.

7. Leman ve Nuran kesinlikle farklı aletleri çalar.

Cevap: A

8. Nuran kemençe ya da piyano çalar. Gitar çalamaz.

Cevap: D

9. Nuran kemençe çalıyorsa İsmet kesinlikle piyano çalar.

Cevap: B

10. ve 11. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda kimin hangi dala katıldığı sorulmuştur.

3	2	1
Okçuluk	Futbol	Atletizm
Betül Erkan Ali	Ceyda Gökhan	Deniz
Ceyda Ali Gökhan	Betül Erkan	Deniz

Betül ve Erkan ya okçuluk ya da futbola katılır.
Ceyda ve Deniz birbiriyle yer değiştirebilir.

10. Erkan ve Gökhan farklı dallara katılacaktır. İlk durumda Erkan'ın yanında Ali ve Betül vardır.

Cevap: C

11. Tabloya göre Ceyda, Ali ve Gökhan ile aynı dala katılabilir.

Cevap: D

12. ve 13. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

Soruda hafta sonunda kimin hangi gün hangi dersi aldığı sorulmuştur.

	(3 kız 2 erkek)	(3 Erkek 2 kız)
Türkçe	Engin	Barış
Tarih	Cem	Fatma
Fizik	Sevil	Ali
Kimya	Ayşen	Melek
Matematik	Leyla	Deniz

Ali, Barış ve Deniz adlı erkekler aynı gün olduklarına göre bu pazar olur.

Barış, pazar günü olacağına göre Türkçe alır.

Cem ve Fatma tarih dersi alacağına göre Cem cumartesi alır. Çünkü pazar günü 3 erkek vardır ve bunlar Ali, Barış ve Deniz'dir.

12. Ayşen ve Deniz aynı dersi alamaz.

Cevap: E

13. Ayşen ve Cem cumartesi ders aldıkları için farklı günde ders alırlar ifadesi yanlıştır.

Cevap: C

1. ve 4. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

1. Soruda yılın altı ayı verilmiş, sıralamayı aylardan açmak gerekir. Soruda verilen Ali Cemil'den hemen sonra parayı almıştır ve Ali'den sonra parayı bir bayan almıştır, ifadesine dikkat etmek gerekir. Verileri tabloya yerleştirirsek:

Aylar	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat
1. ihtimal	Davut	Cemil	Ali	Kezban / Elif	Kezban / Elif	Ferhat
2. İhtimal	Davut	Kezban / Elif	Cemil	Ali	Kezban / Elif	Ferhat

Veriler yerleştirildiğinde her iki ihtimalde de ocak ayında bir bayanın parayı aldığı görülmektedir.

Cevap: D

2. Tablonun tamamı göz önünde bulundurularak sorulan bu soruda tabloda da görüldüğü gibi kasım ayında parayı alan bir bayan değildir.

Cevap: A

3. Bu sorunun çözümünde tablodaki birinci ihtimali göz önünde bulundurmak gerekir. Tabloyu sorudaki öncüle göre Ali, kasım ayında parayı aldıysa ve Ali'den hemen sonra parayı alan Elif'se ifadesine göre tablo düzenlenirse tablo şu şekilde olur:

Aylar	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat
1. ihtimal	Davut	Cemil	Ali	Elif	Kezban	Ferhat

Cevap: B

4. Tabloya göre verilen üç kişinin de aralık ayında para alma ihtimali vardır.

Cevap: E

5. ve 8. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

5. Soruda park yerleri numara ile sorulduğuna göre tabloyu 1, 2, 3... şeklinde açmak gerekir:

Park sırası	1	2	3	4	5
Kişiler	Demet / Candan	Elif	Ahmet	Demet / Candan	Berkcan
Meslekler	Avukat	Müh./ Öğrt.	Doktor	Müh. / Öğret.	Hemşir

Sorunun kökünde verilen bilgiler tabloya yerleştirildiği zaman yukarıdaki tablo ortaya çıkar. Tablonun tamamı göz önünde bulundurularak soru sorulmuş. Avukatın arabasının ilk sırada olduğu görülmektedir.

Cevap: B

6. Tablonun tamamı göz önünde bulundurularak soru sorulmuş, tabloda Berkcan'nın hemşir olduğu görülmektedir.

Cevap: C

7. Soruda; Demet, Candan ve Berkcan'dan hangilerinin park yerlerinin kesinlikle bilindiği sorulmuştur, tabloda da görüldüğü gibi sadece Ahmet ve Berkcan'ın arabasının park yeri bilinmektedir. Öncüde sadece Berkcan vardır.

Cevap: D

8. Candan Avukat ise Demet öğretmen ya da mühendis olabilir.

Cevap: D

9. ve 11. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

9. Soruda verilen bilgilerden hareketle iki veriyi tablolaştırmak gerekmektedir. Sırayla konuşan konuşmacılar 1, 2, 3, 4 ve 5 şeklinde sıralanırsa ve veriler kullanılırsa soru kolaylıkla çözülebilir.

Lale, Kadir'den hemen önce ve Nihat'tan hemen sonra yani: **Nihat-Lale-Kadir**

Ankara'daki sonuçlar, Yozgat'tan hemen sonra ve Diyarbakır'dan hemen önce yani: **Yozgat- Ankara- Diyarbakır...**

	1	2	3	4	5
Kişiler	Nihat	Lale	Kadir	Perihan	Mahmut
İller	İstanbul	Van	Yozgat	Ankara	D.bakır

Veriler tabloya yerleştirildiğinde bütün sonuçlar ortaya çıkmaktadır.

Cevap: C

10. Bu soru da tablonun geneli göz önünde bulundurularak sorulmuştur. Tablo incelendiğinde Mahmut, Van değil Diyarbakır ilinin anket sonuçlarını açıklamıştır.

Cevap: B

11. Tabloda bütün bilgiler kesin olarak bilindiğine göre, öncülde verilen Nihat, Lale ve Mahmut'un konuşma sırası kesinlikle bilinmektedir.

Cevap: E

12. ve 14. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

12. Arî taksi durağında bulunan yedi aracın park yerleriyle ilgili bu soruda 1, 2, 3, 4, 5, 6 ve 7 şeklinde bir tablo açmak gerekmektedir. Burada dikkat edilmesi gereken ifade Toyota marka araçların art arda park etmiş olmasıdır. Hyundai araçların arasında müşteriye giden aracın park yeri var, yani H-boş-H. Ford marka araçlar da art arda ama ya en başta ya da en sonda F-F olacak şekilde park etmiştir. Tablo aşağıdaki gibi düzenlenirse:

	1	2	3	4	5	6	7
1. ihtimal	F	F	H	BOŞ	H	T	T
2. İhtimal	F	F	T	T	H	BOŞ	H
3. İhtimal	T	T	H	BOŞ	H	F	F
4. İhtimal	H	BOŞ	H	T	T	F	F

Tablo yukarıdaki gibi olur. Soruda verilen öncüle göre Hyundai ilk sırada ise 4. ihtimal sorulmuştur.

	1	2	3	4	5	6	7
4.İht.	H	BOŞ	H	T	T	F	F

Cevap: C

- 13.

	1	2	3	4	5	6	7
1. ihtimal	F	F	H	BOŞ	H	T	T
2. İhtimal	F	F	T	T	H	BOŞ	H

Cevap: A

- 14.

	1	2	3	4	5	6	7
1. ihtimal	F	F	H	BOŞ	H	T	T
2. İhtimal	F	F	T	T	H	BOŞ	H
3. İhtimal	T	T	H	BOŞ	H	F	F
4. İhtimal	H	BOŞ	H	T	T	F	F

2 ve 4 no.lu park alanına Hyundai araçlar park etmiş olamaz.

Cevap: C

15. ve 18. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

15. Bu soru, bir yol sorusu ama aynı zamanda bir sıralama sorusudur. Dolayısıyla duraklar; A, B, C, D ve E şeklinde sıralanırsa tablo aşağıdaki gibi olur:

	A	B	C	D	E
Binenler	Devrim Figen / Ali	Elvan Figen / Ali	Ceyda Burak		
İnenler			Devrim Figen / Ali	Elvan Figen / Ali	Ceyda Burak

Tabloda verilen bilgiler, soru kökünde verilenlere göre yerleştirildiğinde ve binenler bir durak atlayarak indiğine göre yukarıdaki tablo ortaya çıkar. Devrim C’de inmişse A’da binmiştir. C’de iki kişi inmişse ikinci kişi Ali ya da Figen’dir. Elvan D’de inmişse B’de binmek zorundadır. Burak ve Ceyda C’de binmişse E’de inmek zorunda kalır. Bu durumda 4 kişinin tramvaya bindiği durak kesinlikle bilinmektedir.

Cevap: C

16. Soruda verilen bilgilerden hareketle Ali, A durağında tramvaya binmişse Figen, B durağında tramvaya Elvan ile binmiştir.

Cevap: B

17. Devrim, C durağında indiğine göre ve bir durak atlamak zorunda olduğuna göre B durağında binmiş olamaz.

Cevap: D

18. Devrim C durağında, Elvan D durağında inmiştir. Sorunun kökünde de bu bilgi geçmektedir.

Cevap: D