

ÇÖZÜMLER

1. Soruda hafta içi günlerdeki bir programdan söz ettiği için bir sıralama sorusu olduğu görülmektedir. Uygun bir tablo oluşturulursa:

	PT	SL	ÇRŞ	PRŞ	CU
1. ihtimal	Arzu	Belkıs	Emel	Ceyda	Deniz
2. ihtimal	Belkıs	Arzu	Emel	Ceyda	Deniz
3. ihtimal	Deniz	Ceyda	Emel	Arzu	Belkıs
4. ihtimal	Deniz	Ceyda	Emel	Belkıs	Arzu

Birinci soruda tablonun tamamı sorulmuştur. İhtimallere bakıldığında dört ayrı ihtimal söz konusudur. Buradan hareketle Ceyda'nın sadece salı veya perşembe günü sınava girmiş olabileceği görülmektedir.

Cevap: E

2. Tablonun bütün ihtimalleri incelendiğinde Emel ile Ceyda arasında iki kişi olmadığı görülmektedir.

Cevap: E

3. Bu soruda bir öncül verilmiştir. Soruyu bu öncüle göre çözmek gerekmektedir. Bu durumda öncülden hareketle Belkıs haftanın ilk günü, pazartesi, sınava girmişse ihtimaline göre tablo şudur:

	PT	SL	ÇRŞ	PRŞ	CU
2. ihtimal	Belkıs	Arzu	Emel	Ceyda	Deniz

Cevap: A

4. Öncüle göre Deniz haftanın ilk günü sınava girmiştir. O zaman 3 ve 4. ihtimallere bakılmalıdır.

	PT	SL	ÇRŞ	PRŞ	CU
3. ihtimal	Deniz	Ceyda	Emel	Arzu	Belkıs
4. ihtimal	Deniz	Ceyda	Emel	Belkıs	Arzu

Cevap: E

5. Bakırköy Özgürlük Meydanı'nın deniz tarafındaki iş yerleri ile ilgili bir soru, sıralama sorusudur.

Banka, telefoncu ve dershanenin arasında, aralarında başka iş yeri yoksa bankanın hemen sağında ve solunda telefoncu ya da dershane vardır. Yani telefoncu-banka-dershane ya da dershane-banka-telefoncu şeklinde bir sıralama olur. Sorunun çözümünde kilit nokta bu ipucudur. Cafe de hemen telefoncunun yanında olduğuna göre sıralama Cafe-telefoncu-banka ya da dershane-banka-telefoncu şeklinde olacaktır. Bu durumda, tabloyu şu şekilde, iki ihtimalli açmak mümkündür:

Sıra	1	2	3	4	5	6
1. ihtimal	Cafe	Telefoncu	Banka	Dershane	Büfe	Dönerci
2. ihtimal	Dershane	Banka	Telefoncu	Cafe	Büfe	Dönerci

Sorunun çözümüne bakıldığı zaman tablo genel olarak sorulmuştur ve tablonun tamamı göz önünde bulundurulursa dönercinin altıncı sırada olduğu açıktır.

Cevap: C

6. Bu soruda da tablodaki bütün veriler göz önünde bulundurulurken kesinlikle yanlış olan ifade sorulmuştur. Tablonun tamamı incelendiğinde telefoncunun 2 ve 3. sıraya gelme olasılığı vardır ama telefoncu kesinlikle 4. sıraya gelemez.

Cevap: D

7. Bu tür sorularda sorunun öncülüne dikkat ederek tabloyu değerlendirmek gerekir. Soruda cafe birinci sırada ise diye soru sorulmuştur, bu durumda tablonun yalnızca ilk ihtimalini göz önünde bulundurmak gerekir.

Sıra / İş yeri	1	2	3	4	5	6
1. ihtimal	Cafe	Telefoncu	Banka	Dershane	Büfe	Dönerci

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

8. Bu soruda da öncülden hareket edilecekse tablodaki ikinci ihtimalin sorulduğu görülmektedir.

Sıra / İş yeri	1	2	3	4	5	6
2. ihtimal	Dershane	Banka	Telefoncu	Cafe	Büfe	Dönerci

Cevap: A

9. Soruda verilenler aşağıdaki gibi tabloya yerleştirilirse 1. sırada Buse ya da Fuat; 5. sırada da Buse ya da Fuat'ın olduğunu görmek mümkündür. Ama kitapların sadece ikisinin yeri kesindir, diğerleri ihtimaldir.

	1	2	3	4	5	6
Kişi	Buse/ Fırat	Dilek	Ayten	Erol	Fuat/ Buse	Canan
Kitaplar	?	?	Türkçe	?	?	Coğrafya

Soruda verilen bilgilerden Dilek ve Erol arasında sadece bir kişi var ifadesinden hareketle 2. sırada Dilek, 4. sırada Erol'un olduğu görülmektedir.

Cevap: C

10. Yine bu soruda tablonun tamamı göz önüne alınırsa sorunun doğru cevabı ortaya çıkar.

Cevap: B

11. Soruda verilen öncüle göre Fuat 5. sırada Fizik test kitabını çözmüştür. Türkçe'den hemen önce Matematik çözülmüşse bilgisini yerleştirmek gerekir. Bu durumda, Buse 1. sırada kitap çözmemiştir ama Kimya ya da Biyoloji birini çözmüştür. Erol'un da Biyoloji ya da Kimya test kitaplarından birini çözdüğü görülmektedir. Aşağıdaki tablo dikkatlice incelenirse:

	1	2	3	4	5	6
Kişi	Buse	Dilek	Ayten	Erol	Fuat	Canan
Kitap	Biyoloji/ Kimya	Matematik	Türkçe	Biyoloji/ Kimya	Fizik	Coğrafya

Bu durumda ikinci sırada Kimya test kitabının çözülmüş olması mümkün değildir.

Cevap: C

12. Bir liseler arası şarkı yarışmasında diye başlayan bu soru ve benzer yarışma soruları sıralama gerektiren sorulardır. Tabloyu 1, 2, 3... diye açmak gerekir. Bu tür ikili sıralama sorularında iki ayrı veri alt alta sıralanırsa doğru çözüme ulaşmak mümkündür. Ayrıca sıralama sorularında "hemen önce" ve "hemen sonra" ifadelerine de dikkat etmek gerekir. Verilenleri düzenlersek:

1	2	3	4	5	6	7
Recep	Suat	Leyla	Kemal	Pelin	Murat/ Nergis	Murat/ Nergis
Çankırı	Adana	Hakkari	Burdur	Denizli	Edirne/ Isparta	Edirne/ Isparta

- *Recep+Çankırı; (1, 2, 3) ilk üç sırada bir yerde okumuştur.*
- *Suat, Leyla'dan hemen önce şarkı okumuştur.*
- *Burdur'dan hemen önce Hakkari'den yarışmaya katılan kişi şarkı okumuş ifadesi, 3. sıraya Hakkari'yi getirir.*
- *Yukarıdaki bilgileri çözümlersek:*

1	2	3	4	5	6	7
Recep	Suat	Leyla	Kemal	Pelin	Murat/ Nergis	Murat/ Nergis
Çankırı	Adana	Hakkari	Burdur	Denizli	Edirne/ Isparta	Edirne/ Isparta

Cevap: A

ÇÖZÜMLER

13. Bu sorunun çözümünde Murat ve Nergis'in sıralaması ve memleketleri bilinmemektedir. Geriye kalan Recep, Suat, Leyla, Kemal ve Pelin'in sıra ve memleketleri kesindir.

Cevap: D

14. Bir önceki sorular doğru çözüldüğünde bu sorunun da tablonun bir devamı olduğu görülmektedir. Suat'ın memleketi ve sırasını verilerden hareketle bulmak mümkündür. Bu durumda Murat ve Nergis'in sıralaması 6 ya da 7'dir, net değildir; memleketleri de Edirne ya da Isparta'dır. Kesinlik yoktur.

Cevap: C

15. Mülakat ve mülakat sonucu, mutlaka bir sıralama gerektirecektir. Bu durumda hem 1, 2, 3 hem de bu kez saatleri sıralamak gerekir. Bu durumda bazı verileri değerlendirmek gerekir. Bekir, Mert'den önce Kazım'dan hemen sonra ifadesi en önemli ipucudur. O zaman "Kazım-Bekir-Mert" ifadesini yerleştirirsek:

İhtimal I

8.00-8.40	8.50-9.30	9.40-10.20	10.30-11.10	11.20-12.00	13.00-13.40	13.50-14.30	14.40-15.20
1	2	3	4	5	6	7	8
K	B	M	L/R/S	T	L/R/S	N	L/R/S
Mardin	?	Çanakkale	?	?	?	Kayseri	?

İhtimal II

8.00-8.40	8.50-9.30	9.40-10.20	10.30-11.10	11.20-12.00	13.00-13.40	13.50-14.30	14.40-15.20
1	2	3	4	5	6	7	8
L/R/S	K	B	M	T	L/R/S	N	L/R/S
?	Mardin	?	Çanakkale	?	?	Kayseri	?

Soru işaretiyle gösterilen yerlere Antalya, Diyarbakır, Elazığ, Hatay illeri getirilebilir. 6. sıradaki kişi Antalyalı olmayacaktır. Dolayısıyla sorularda bir öncül verilirse bu illerin yeri değişebilir. Ayrıca kamuya sadece ilk üç sıraya girenler alınacaksa 1, 2, 3. sıradakiler önemlidir. Bu durumda her mülakatta Kazım adlı kişi ilk üç sıradadır.

Cevap: A

16. Bu soruda da tablonun geneli sorulmuş ve tabloda I ve II. ihtimallere bakıldığında Çanakkale'den mülakata katılan Mert, 3'üncü ya da 4'üncü olur. Sonuncu olamaz.

Cevap: E

17. Sorunun öncülünde Antalya'dan Ramazan, kamuya alınmışsa o zaman tablo şu şekilde olur:

8.00-8.40	8.50-9.30	9.40-10.20	10.30-11.10	11.20-12.00	13.00-13.40	13.50-14.30	14.40-15.20
1	2	3	4	5	6	7	8
R	K	B	M	T	L/S	N	L/S
Antalya	Mardin	?	Çanakkale	?	?	Kayseri	?

Ramazan, birinci sıraya yerleşir.

Cevap: B

18. Bu soruda tablo genel olarak incelendiğinde Leyla, Ramazan ya da Semih adlı kişilerin birinci sırada mülakatı geçmeleri ihtimal dâhilindedir. Soruda da sadece Mert, Ramazan, Semih adlı kişiler verilmiştir. Mert, 3 ya da 4. sırada mülakatı tamamlamış olabilir, dolayısıyla Ramazan ve Semih'in birinci olma ihtimali vardır.

Cevap: E

19. Alp'in bekarlığa veda partisine çağrılan Berk, Cenk, Demir, Enes ve Ferit adlı kişilerin geliş sırası sorulduğu için tabloyu 1, 2, 3, 4, 5, şeklinde açmak gerekir.

Kişi / sıra	1	2	3	4	5
1. ihtimal	Berk	Demir / Cenk	Ferit / Enes	Enes / Ferit	Demir / Cenk

Tabloda sadece Berk'in ilk sırada geldiği bellidir. Ama diğer kişiler yukarıda gösterildiği gibi gelmiş olabilirler.

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

20. Sadece Berk'in ilk sırada geldiği bellidir.

Cevap: A

21. Sorunun öncülünde verilen bilgilerden hareketle tabloda 3. sırada gelme ihtimali olan sadece Ferit ve Enes'dir.

Cevap: C

22. Sorunun öncülünde Demir ikinci sırada partiye gelmişse ifadesinden hareketle tabloyu aşağıdaki gibi düzenlemek mümkündür.

Kişi/sıra	1	2	3	4	5
1. ihtimal	Berk	Demir	Ferit / Enes	Enes / Ferit	Cenk

Bu durumda Cenk'in 5. sırada geldiği kesinlikle doğrudur.

Cevap: C