

ÇÖZÜMLER

1. Tuncay, beden eğitimi dersine, Ali Türkçe dersine girmiştir. Bu durumda Kemal, (fizik/matematik) Varol da (fizik/matematik) dersine girmiştir. Tabloda sorunun öncülünde verilen bilgiler yerleştirilirse soru kolaylıkla çözülür. Tabloda, Tuncay'ın bir ders saati kesin değildir. Haftanın üç günü son saat Varol derse girmiştir.

Gün Saat	P.tesi	Salı	Çarş	Perş.	Cuma
1	Ali	Ali	Boş	Tuncay / Varol	Tuncay
2	Kemal	Kemal	Ali	Boş	Boş / Varol
3	Tuncay	Boş	Kemal	Ali	Boş / Tuncay
4	Varol	Varol	Tuncay	Kemal	Varol

Cuma günü dördüncü saat beden eğitimi dersi değil Varol'un dersi vardır. Yani ya fizik ya da matematik dersi vardır.

Cevap: E

2. Bu sorunun çözümünde yukarıdaki tablo kullanılabilir. Haftanın üç günü son derse giren kişi Varol'dur. (matematik ya da fizik)

Cevap: A

3. Soruda verilen öncül tabloya yerleştirilirse:

Gün Saat	P.tesi	Salı	Çarş	Perş.	Cuma
1	Ali	Ali	Boş	Varol	Tuncay
2	Kemal	Kemal	Ali	Boş	Boş
3	Tuncay	Boş	Kemal	Ali	Tuncay
4	Varol	Varol	Tuncay	Kemal	Varol

Öncülde verilen bilgi yerleştirildiği zaman tablo yukarıdaki gibi olur. Kesin bilgiler koyu bir şekilde yazılmıştır. Bu durumda, salı günü, Tuncay son saat derse girmemiştir.

Cevap: C

4. Bir tablo analizi sorusu ve soruda sadece bazı sorulara verilen cevaplar bilinmektedir. Buradan hareketle diğer cevapları bulmak mümkündür. Meryem bütün sorulara "Evet" ya da "Hayır" cevabı vermiştir. Burak ve Ayşe ise iki soruya "Bilmiyorum" cevabı vermiş ama hangisine "Hayır" hangisine "Evet" dedikleri kesin değildir. Sorunun cevaplarını, sorular-da verilen öncüllerden hareketle bulmak mümkündür.

Kişiler/Sorular	Meryem 2 evet, 3 hayır	Ayşe (1 evet, 2 hayır)	Burak (2 evet, 1 hayır)
1.	Hayır	Hayır	Hayır
2 (2 evet)	Evet	Hayır	Evet
3. (aynı cevap)	Evet	Evet	Evet
4.	Hayır	Bilmiyorum	Bilmiyorum
5.	Hayır	Bilmiyorum	Bilmiyorum

Bu durumda Ayşe, sadece bir soruya evet cevabı verebilir. 1 ve 2. sorulara "Hayır" demek zorundadır.

Cevap: B

5. Bu sorunun çözümünde sorudaki öncülden hareketle tablo düzenlenirse:

Kişiler/Sorular	Meryem 2 evet, 3 hayır	Ayşe (1 evet, 2 hayır)	Burak (2 evet, 1 hayır)
1	Evet / Hayır	Evet / Hayır	Evet
2 (2 evet)	Hayır/ Evet	Evet /Hayır	Evet
3 (aynı cevap)	Hayır	Hayır	Hayır
4	Evet / Hayır	Bilmiyorum	Bilmiyorum
5	Evet / Hayır	Bilmiyorum	Bilmiyorum

Cevap: D

6. 1 ve 3. sorulara ayrı ayrı "Evet" ya da "Hayır" demek mümkündür ama 2. soruya sadece iki kişi evet dediği için aynı cevaplar verilmez.

Cevap: E

ÇÖZÜMLER

7. Bu soruda farklı kişilerin farklı sayıda tercih yaptığına dikkat edilmeli. Aynı zamanda tercih sırası ile ilgili bir bilgi olmadığı için o konuda ancak soruda bir öncül verilirse bunu bilmek mümkündür. Efe, iki bayiden bilet almış, sırası belli değildir.

I. İhtimal

Kişiler	Ali	Berçem	Ceyda	Demir	Efe
Bilet Sayısı/ Tercih	3	2	1	2	2
1.	Antalya	Marmaris	Eskişehir	Marmaris	İst. / Fet.
2.	Bodrum	Antalya / Bodrum	—	Antalya / Bodrum	İst. / Fet.
3.	E. Şehir	—	—	—	—

II. İhtimal

Kişiler	Ali	Berçem	Ceyda	Demir	Efe
Tercih	3	2	1	2	2
1.	Antalya	Bodrum	Eskişehir	Bodrum	İst. / Fet.
2.	Marmaris	Antalya / Marmaris	---	Antalya / Marmaris	İst. / Fet.
3.	E. Şehir	---	---	---	---

Ali'nin Eskişehir Bayii'nden bilet aldığı kesindir. Her iki ihtimalde de görülmektedir.

Cevap: A

8. Berçem ikinci ihtimalde Bodrum Bayisi'nden bilet almışsa Ali, Bodrum Bayisi'nden bilet alamaz çünkü Demir, Bodrum Bayisi'nden bilet alacaktır.

Cevap: C

9. Demir, ilk tercihinde Marmaris Bayisi'nden bilet almışsa Berçem de Marmaris Bayisi'nden bilet alacaktır. Ali; Antalya, Eskişehir ve Bodrum Bayisi'nden bilet alacaktır bu durumda. Ali'nin hangi bayii, hangi sırada tercih ettiği bilinmemektedir. Dolayısıyla Ali, her üç bayii de ikinci sırada tercih etmiş olabilir.

Cevap: D

10. Bu soruda üç ayrı masaya oturan bir akşam yemeğinden bahsedilmektedir. Bu durumda üç ayrı masa oluşturulursa masaya birlikte oturabilecek kişiler yazılabilir.

- Abdullah + Kutay / Nurcan+Bilal+ Derya / Ceren
- Ercan; Abdullah ve Nurcan'la oturmamıştır.
- Hakan +Ceren

(Faruk, Gülay, Irmak ve İlhan'ın adı geçmediği için bay/bayan durumuna göre bunlar dağıtılabilir.)

Yukarıdakilerin oturdukları yerler tabloda gösterilirse:

6 kişilik masa 2 bayan, 4 bay	4 kişilik masa 2 bayan+2 bay	2 kişilik masa 1 bay, 1 bayan
Abdullah + Kutay + Ceren + Hakan + ? + ?	Nurcan + Bilal + Derya + ?	Ercan + ?
Gülay / Irmak / İlhan/ Faruk	İlhan /Faruk	Gülay / Irmak

Yukarıdaki tabloda ikinci satırda bulunanların yerleri belli değildir. Sorudaki öncüllere göre yerleri değişebilir. Ama bay/bayan ve masadaki kişi sayısına dikkat edilmelidir. Bu durumda Ercan'ın iki kişilik masada oturduğu kesindir.

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

11. Irmak, Ercan ile birlikte aynı masada oturmuşsa Gülay, 6 kişilik masaya oturmuştur, bu durumda tablo aşağıdaki gibi olur:

6 kişilik masa 2 bayan, 4 bay	4 kişilik masa 2 bayan, 2 bay	2 kişilik masa 1 bay, 1 bayan
Abdullah + Kutay + Ceren + Hakan + Gülay + ?	Nurcan + Bilal + Derya + ?	Ercan + Irmak
İlhan / Faruk	İlhan / Faruk	–

Cevap: A

12. Faruk, Irmak, Nurcan adlı kişilerden Nurcan 4 kişilik masada oturduğu için yalnızca Faruk ve Irmak'ın 6 kişilik masada oturma ihtimali vardır.

Cevap: C

13. Soru eşleştirme sorusu ve tablo gerektiren bir soru. Soruda birden fazla veri var ve bunları doğru bir şekilde eşleştirmek gerekir. Bu durumda sorunun kökünde verilen bilgileri doğru kodlamak gerekir.

- Mersin + gemi + hukuk
- Tıp + erkek + Ankara + uçak

Bu iki veri doğru kullanılırsa sorunun cevabına ulaşmak mümkün olacaktır.

Kişiler	Figen	Lale	Orhan	Turan	Cengiz
Bölüm	Hukuk	Kamu	Halkla İlişkiler	Tıp	İşletme
Şehir	Mersin	İst. / Trabzon	E.şehir	Ankara	İst./ Trabzon
Araç	Gemi	Tren	Oto/ Taksi	Uçak	Oto / Taksi

Verilen bilgiler doğrultusunda kesinleşen bilgiler koyu bir şekilde yazılmıştır. Tablo incelendiğinde Orhan'ın halkla ilişkiler bölümünde okuduğu kesindir.

Cevap: E

14. Tabloda görüldüğü gibi Lale İstanbul'a gitmişse Cengiz Trabzon'a gitmiştir. İşletme bölümünde okuyan (Cengiz) otobüs ya da taksi ile gitmiştir. Trenle gitmesi mümkün değildir.

Cevap: B

15. Orhan otobüsle gitmişse tablo şu şekilde olur:

Kişiler	Figen	Lale	Orhan	Turan	Cengiz
Bölüm	Hukuk	Kamu	Halkla İlişkiler	Tıp	İşletme
Şehir	Mersin	İst. / Trabzon	E.şehir	Ankara	İst./ Trabzon
Araç	Gemi	Tren	Otobüs	Uçak	Taksi

Cevap: D

16. Bu tür sorularda, aksi bir durum yoksa ve aynı kişilere ait bilgiler isteniyorsa tabloyu sorudaki bilgiler doğrultusunda isimlerden açmak daha açıklayıcı olur. Sorudaki bazı önemli bilgiler not alınıp bunlardan hareketle verilenler tabloya yerleştirilirse:

- Kenan ve Mustafa aynı memleketli, Nihat ve Perihan aynı rütbeye sahiptir.

Kenan	Lale	Mustafa	Nihat	Perihan	Rıfat
Albay/ Yarbay	Binbaşı	Yüzbaşı	Albay / Yarbay	Albay / Yarbay	General
Ankara/ Balıkesir	Edirne	Ankara/ Balıkesir	Ankara/ Balıkesir	D.bakır	Ç.kale

Yukarıda kesin olan bilgiler koyu renkle yazılmıştır.

En yüksek rütbeden hareketle Rıfat'ın general olduğu kesindir.

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

17. Soruda verilen bilgileri yerleştirirsek tablo şu şekilde değişir:

Kenan	Lale	Mustafa	Nihat	Perihan	Rıfat
Albay	Binbaşı	Yüzbaşı	Yarbay	Yarbay	General
Ankara/ Balıkesir	Edirne	Ankara/ Balıkesir	Ankara/ Balıkesir	D.bakır	Ç.kale

Bu durumda Kenan, yarbay rütbesinde olmaz, albay rütbesinde olur. Kesin olan bilgiler koyu şekilde yazılmıştır.

Cevap: E

18. Tabloya bakıldığı zaman Kenan ve Mustafa'nın Ankaralı olma ihtimali vardır. Kenan ve Mustafa'nın da albay ya da yüzbaşı rütbelerinde olma ihtimalleri vardır.

Cevap: B

19. Soruda her şubeden iki erkek iki kız ifadesinden hareketle soru çözülebilir. Öncelikle verilen ifadeler tabloya yerleştirilmeli. Daha sonra Emir ve Fikret'in art arda ve aynı şubeden seçildiği tabloya yazıldığında Burak, A ve B şubelerinden seçilemez. Sadece C şubelerinden seçilebilir o da 4. sırada. Çünkü yalnızca bir şubede iki erkek art arda seçilmiştir. Bu durumda Emir ve Fikret'in sıraları belli olmamakla birlikte, A şubelerinden ilk iki sırada seçildikleri açıktır. (Kişilerin isimlerinin baş harfi yazılmıştır.) Tablo düzenlenirse:

Şube / Sıra	A	B	C
1. Sıra	Emir / Fikret	Kemal	J / H / M / K
2. Sıra	Emir / Fikret	Gülendam	Dursun
3. Sıra	Lale	Cengiz	J / H / M / K
4. Sıra	J / H / M / K	J / H / M / K	Burak

Jülide, Hande, Meltem ve Kezban'ın yerleri belli değildir.

Burak'ın C şubelerinden seçildiği kesindir.

Cevap: B

20. Soruda hangi ifadenin kesinlikle yanlış olduğu sorulmuştur. Fikret, A şubelerinden seçilmiştir ama sırası belli değildir. C şubelerinden seçilemez.

Cevap: D

21. Dursun'un C şubelerinde olduğu kesindir. Burak da C şubelerindendir. Ayrıca, Hande ve Jülide'nin C şubelerinde olma ihtimali vardır.

Cevap: C

22. Tabloya bakıldığı zaman Emir, A şubelerinden seçilmiştir. Cengiz ise B şubelerinden 3. sırada seçilmiştir. Dolayısıyla Kezban ve Meltem'in C şubelerinden seçilme ihtimali vardır.

Cevap: E