

ÇÖZÜMLER

1. Sorunun çözümünde dikkat edilmesi gereken en önemli ifade, Ayten dışında hiçbir öğretmenin iki günde aynı saatte derse girmediği, ifadesidir. Bu ifadeden hareketle derse giren öğretmenlerin ders saatleri ve art arda derse girmeleri, sorunun çözümünde önemlidir. Bunlar göz önünde bulundurularak tablo düzenlenirse:

Ders saati	Cumartesi	Pazar
1	Burcu	Deniz
2	Cemil	Burcu
3	Ayten	Ayten
4	Burcu	Cemil
5	Ayten	
6	Deniz	

Koyu renkle adları belirtilen öğretmenlerin girdiği dersler kesindir. Burcu ve Deniz arasında 4 saat ders var, ifadesinden hareketle cumartesi günü derse girenlerin tümü ortaya çıkar. Öğretmenler art arda gün içinde derse girmediklerine göre tablo yukarıdaki gibi olur.

Cevap: D

Tasari Eğitim Yayınları

birlikte aynı sınava girdiklerini ve aynı puanı aldıklarını tespit etmektir. Aynı zamanda kimlerin farklı sınav ve farklı puan aldıklarını da not almak gerekebilir.

- Kerim + Sibel aynı sınav ve Leyla + Rasim aynı sınav
- Metin / Nihal farklı sınav
- 100 ve 95 aynı dersin puanı, 70 ve 75 aynı dersin puanı
- 80 ve 90 puanları da farklı derslerden alınmış puanlar.

Dersler/	Matematik (4 kişi)	Fizik (3 kişi)
Kişiler	Kerim+ Sibel Metin / Nihal Pınar	Leyla+Rasim Metin / Nihal
Puanlar	100+95 80/90 ve 85 85	70+75 80/90

Ya da

Dersler/	Matematik (4 kişi)	Fizik (3 kişi)
Kişiler	Leyla+ Rasim Metin / Nihal Pınar	Kerim+Sibel Metin / Nihal
Puanlar	70+75 80/90 ve 85	100+95 80/90

Sadece Pınar'ın hangi dersten sınava girdiği kesindir. 85 puanının da matematik dersinden alındığı kesindir.

Cevap: C

2. Cumartesi günü sırasıyla 1 ve 2. saat derse girenler Burcu ve Cemil'dir.

Cevap: A

5. Fizik dersinden 85 puan alınmamıştır.

Cevap: D

3. Tabloda cumartesi günü 5. saatte derse giren sadece Ayten'dir.

Cevap: B Şıktır.

6.

Dersler/	Matematik (4 kişi)	Fizik (3 kişi)
Kişiler	Kerim+ Sibel Metin / Nihal Pınar	Leyla+Rasim Metin / Nihal
Puanlar	100+95 80/90 ve 85 85	70+75 80/90

Leyla, fizikten sınava girmiştir.

Cevap: E Şıktır.

4. Soruyu çözerken dikkat edilmesi gereken nokta, kimlerin

ÇÖZÜMLER

7. Soruyu çözmek için iki ayrı tablo çizmek gerekir. İlk tabloda kişilerin meslekleri tespit edilmelidir.

Engin, P'ye abone olduğuna göre mesleği öğretmenlik. Aynı mesleği yapanların cinsiyetleri farklı olduğuna göre Burak'ın mesleği eczacılıktır. Canan'ın da mesleği doktorluk değilse öğretmenlik, bu durumda Demet'in mesleği doktorluktur.

Meslek Tablosu

Meslek	Doktor	Eczacı	Öğretmen
1. Kişi	Ahmet	Sunay	Engin
2. Kişi	Demet	Burak	Canan

Abonelik tablosu

Mesleklerden ve soruda verilen öncüllerden hareketle yukarıdaki bilgiler dolduruldu. Şimdi soru tahlil edilirse diğer bilgiler bulunur. Engin ve Canan öğretmen olduğuna göre ikiye abonelikleri olmalıdır. (Bir dergi ve bir gazete abonelikleri olacaktır.)

X ve Y'ye cinsiyetleri farklı olmak şartıyla iki abonelik olacaktır. R'ye abone olan Canan'dır.

Gazete / Dergi	X	Y	Z	T	P	R
	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)
1. Kişi	Ahmet	Canan	Burak / Engin	Demet	Engin	Canan
2. Kişi	Sunay	Engin/ Burak	–	–	–	–

Cevap: A

8. Tabloda görüldüğü gibi Sunay X'e abonedir. Dolayısıyla Z'ye abone olmaz.

Cevap: B

9. Engin, Burak ve Sunay sorunun öncülünde verilmiş ve hangisi ya da hangilerinin Z'ye abone olma ihtimali olduğu sorulmuş, tabloya göre Burak ya da Engin'in Z'ye abone olma ihtimali vardır.

Cevap: C

10. Burada kişilerin verdikleri hediyelerden hareket etmek gerekir ve isimlerden tablo açarak verileri yazmak gerekir. Bu durumda soru kökünde verilen bilgileri tabloya yerleştirirsek:

Kişi / Hediye	Salih (3)	Meryem (2)	Veli (2)	Yağmur (2)	Zeynep (2)
Altın	(Bilezik/ Yüzük)	?	(Bilezik/ Yüzük)	?	Takı + kolye
Gümüş	(Bilezik/ Yüzük)	Vazo	(Bilezik/ Yüzük)	?	–
Para	1000 ₺ / 500 ₺	–	–	–	–

Tabloda parantez içinde belirtilen hediyelerin ham maddesi belli değildir. Kim tarafından alındığı bellidir ama altın ya da gümüş olup olmadıkları belli değildir. Bu durumda E şıkında belirtilen Meryem vazo dışında para ya da gümüş bir hediye hediye etmiştir, ifadesi doğrudur çünkü Meryem, vazo dışında kalemlik, saat ya da 500 ₺ / 1000 ₺'den birini hediye etmiş olabilir.

Cevap: E

11. Salih'in altın bilezik hediye ettiği biliniyorsa Veli gümüş bilezik hediye etmek zorunda kalır. Tablo aşağıdaki gibi düzenlenirse:

Kişi / Eşya	Salih (3)	Meryem (2)	Veli (2)	Yağmur (2)	Zeynep (2)
Altın	Bilezik	?	Yüzük	?	Takı + kolye
Gümüş	Yüzük	Vazo	Bilezik	?	–
Para	1000 ₺ / 500 ₺	–	–	–	–

Cevap: A

12. Salih, 3 hediye vermiştir: bilezik, yüzük ve para. Dolayısıyla hiçbir hediyesi belli olmayan Yağmur ve bir hediyesi bilinmeyen Meryem saat hediye etmiş olabilir.

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

13. Eşleştirme sorularında dikkat edilmesi gereken en önemli nokta verilen bilgileri öncüller doğrultusunda doğru eşleştirmektir. Demet ve Nihat birlikte nöbet tutmuş, birlikte nöbet tutanların cinsiyetleri farklıdır, ifadelerine dikkat etmek gerekir.

- Psikiyatri ve doğum art arda olacağı için perşembe ve cuma günleri olur. Bu durumda estetik polikliniği salı günü olur.
- Verilen bilgiler yerine konulduğu zaman birçok ihtimalli durum var. Koyu bir şekilde belirtilmiş ifadeler kesindir.

Günler	P.tesi	Salı	Çarş.	Perş.	Cuma
Poliklinik / servis	KBB	Estetik	Dâhiliye	Psikiyatri/ Doğum	Psikiyatri/ Doğum
Doktor	Ali	Cemal / Berkan	Cemal / Berkan	Demet/ Elif	Demet/Elif
Hemşir/ Hemşire	Nuran / Leman	Nuran / Leman	Meltem	Nihat/ Kemal	Nihat/ Kemal

Tabloya bakıldığında Berkan estetik servisinde çalışmışsa Cemal, dâhiliye servisinde Meltem'le birlikte çalışmıştır.

Cevap: C

14. Elif ve Kemal perşembe günü psikiyatri servisinde çalışmışsa ifadesine göre tabloyu düzenlersek cevap çıkar. Kesinleşen bilgiler koyu bir şekilde belirtilmiştir.

Günler	P.tesi	Salı	Çarş.	Perş.	Cuma
Poliklinik	KBB	Estetik	Dâhiliye	Psikiyatri	Doğum
Doktor	Ali	Cemal / Berkan	Cemal / Berkan	Elif	Demet
Hemşir/ Hemşire	Nuran / Leman	Nuran / Leman	Meltem	Kemal	Nihat

Demet, doğum servisinde cuma günü nöbet tutmuştur.

Cevap: E

15. Sorunun öncülünde verilen bilgiler doğrultusunda tabloyu düzenlemek gerekir. Berkan salı günü estetik servisinde ve Demet cuma günü nöbet tutmuşsa tablo aşağıdaki gibi olur:

Günler	P.tesi	Salı	Çarş.	Perş.	Cuma
Poliklinik	KBB	Estetik	Dâhiliye	Psikiyatri	Doğum
Doktor	Ali	Berkan	Cemal	Elif	Demet
Hemşir/ Hemşire	Nuran	Leman	Meltem	Kemal	Nihat

Cevap: B

16. Soruda verilen bilgiler tabloya yerleştirilirse görüldüğü gibi Elif ve Gülşah farklı kampanyalardan yararlanmıştır.

Kampanyalar	Peşin (50 ₺) (3 kişi)	Taksit (60 ₺) (2 kişi)
Fotoğrafçılar	X, Y ve (Z / V)	T ve (Z / V)
Kişiler	Ali, Didem (Gülşah / Elif)	Cemal (Gülşah / Elif)

Cevap: C

17. Elif peşin, yani 50 ₺ kampanyasından yararlanmışsa Gülşah, taksitli 60 ₺ kampanyasından yararlanmıştır.

Kampanyalar	Peşin (50 ₺) (3 kişi)	Taksit (60 ₺) (2 kişi)
Fotoğrafçılar	X, Y ve (Z / V)	T ve (Z / V)
Kişiler	Ali, Didem (Gülşah / Elif)	Cemal (Gülşah / Elif)

Cevap: A

18. Tablolara bakıldığı zaman Didem zaten peşin (50 ₺) kampanyasından yararlanmıştır. O halde Elif ve Gülşah taksitli (60 ₺) kampanyadan yararlanabilir.

Cevap: E

ÇÖZÜMLER

19. Soruda verilen B'nin hemen öncesinde ve sonrasında aynı şube ifadesine göre salı ve perşembe günlerinde D ya da C şubesinin etütü olabilir. A ve C şubelerinin etütlerinin hangi gün olduğu belli değildir. C, perşembe ve salı günü de etüt yapmış olabilir. Serra, art arda son iki gün etütte gözetmenlik yapmışsa perşembe ve cuma günleri etütte gözetmenlik yapmıştır. Ümit, Özkan'dan sonra gözetmenlik yapmışsa ifadesinden hareketle tabloyu düzenlersek:

Gün	P.tesi	Salı	Çarş.	Perş.	Cuma
Şube	A/C/D	D/C	B	D/C	A/C/D
Gözet.	Eda	Özkan	Ümit	Sera	Sera
	Özkan	Eda	Ümit	Sera	Sera
	Özkan	Ümit	Eda	Sera	Sera

Perşembe günü aynı şube (D ya da C) etüt yapmıştır. A ve B yalnız bir gün etüt yaptığı için o şubeler salı ve perşembe günleri etüt yapamaz.

22. Salı günü D ya da C şubesinin etütü var; Eda, Ümit, Özkan'ın gözetmen olma ihtimali vardır.

Cevap: E

20. Tablo incelendiğinde Ümit'in salı ve çarşamba günleri gözetmenlik yapma ihtimali vardır. Dolayısıyla A şubesinde gözetmenlik yapma ihtimali yoktur.

Cevap: B

21. Perşembe günü Serra gözetmenlik yapmıştır. Bu ifadenin bilinmesi bir şey değiştirmez. Ama ilk iki ifade biliniirse diğer bilgiler de kesinleşir.

Cevap: D