

1. ve 3. SORULARIN ÇÖZÜMÜ
1. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Verilen bilgiler iki ihtimalle karşımıza çıkar;

1. İhtimal

	P.tesi	Salı	Çrşb.	Prşb.	Cuma
Sabah	Makale	Tiyatro	Öykü	Roman	Şiir
Ö. Sonra	Tiyatro	Şiir	Öykü	Makale	Roman

2. İhtimal

	P.tesi	Salı	Çrşb.	Prşb.	Cuma
Sabah	Öykü	Tiyatro	Makale	Roman	Şiir
Ö. Sonra	Öykü	Şiir	Tiyatro	Makale	Roman

İhtimaller dikkate alındığında şiir, salı ve cuma günlerinde okunmuştur. Ardışık günlerde okunmamıştır.

Cevap: E

2. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Makalenin pazartesi okunduğu ihtimal 1. ihtimaldir. Her gün farklı bir tür okunacağı için sabah makale, öğleden sonra da tiyatro okunur. Öykü de çarşamba gününe kalır.

Cevap: D

3. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Öykünün çarşamba günü okunması 1. ihtimalde geçerlidir. Buna göre makale pazartesi sabah okunmuştur.

Cevap: B

4. ve 7. SORULARIN ÇÖZÜMÜ
4. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Salı günü A ve B Mahalleleri'nin hangi alanlar ağaçlandırılmışsa cuma günü de aynı alanlar ağaçlandırılmıştır bilgisine dayanarak bu B Mahallesi'nin sokağı olamaz. Çünkü B Mahallesi'nin sokağı art arda iki gün ağaçlandırılmıştır. Pazartesi + Salı (olamaz) + Perşembe + Cuma (olamaz) bu durumda ardışık iki gün Çarşamba ve Perşembe günü kalıyor ki B Mahallesi'nin sokağını bu günlerde ağaçlandırılmıştır.

Cevap: C

5. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Salı günü A ve B mahallesinde hangi alanlar ağaçlandırılmışsa cuma günü de aynı alanlar ağaçlandırılmıştır, bilgisi verilmiş. Öncü cümlede de salı günü B Mahallesi'nin bulvarı ağaçlandırılmamıştır. Bu durumda cuma günü de B Mahallesi'nin bulvarı ağaçlandırılmamıştır. B seçeneğinde cuma günü A Mahallesi'nin sokağı ve ırmağı, B Mahallesi'nin bulvarı ağaçlandırılmıştır deniyor. Bulvar ağaçlandırılmadığı biliniyor.

Cevap: B

6. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

	A MAHALLESİ				B MAHALLESİ		
	SK	PR	BL	IRK	SK	PR	BL
P.TESİ			X				X
SALI	X			X		X	
ÇARŞ.		X			X		
PERŞ.		X			X		
CUMA	X			X		X	

Cuma günü ağaçlandırılan üçüncü alan A Mahallesi'nde ya sokak ya da bulvardır. Park alanı ardışık günlerde ağaçlandırıldığı için çarşamba ve perşembe günlerinde ağaçlandırılmıştır. İki mahallede eşdeğer alanlardan yalnızca biri aynı gün ağaçlandırılmıştır bilgisini değerlendirdiğimizde bunun pazartesi günü A ve B Mahallesi'nin bulvarı olduğunu görürüz. A Mahallesi'nin sokağı B Mahallesi'nin sokağı ile aynı günde ağaçlandırılması imkansız. Bu durumda A Mahallesi'nin sokağı salı ve cuma günü ağaçlandırılmıştır.

Cevap: B

7. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

	A MAHALLESİ				B MAHALLESİ		
	SK	PR	BL	IRK	SK	PR	BL
P.TESİ			X				X
SALI	X			X		X	
ÇARŞ.		X	X		X		
PERŞ.		X			X		
CUMA	X			X		X	

Çarşamba günü A Mahallesi'nin park alanı ve B Mahallesi'nin sokağının ağaçlandırıldığı önceden biliniyordu. A Mahallesi'nin bulvarı bir pazartesi günü ağaçlandırılmış salı ve cuma günü ağaçlandırılmaz, perşembe günü de A Mahallesi'nin park alanı, B Mahallesi'nin sokağı ve bulvarı ağaçlandırıldığına göre A Mahallesi'nin bulvarı ancak çarşamba günü ağaçlandırılabilir.

Cevap: A

8. ve 11. SORULARIN ÇÖZÜMÜ
8. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Canan basketbolda, Umut / Yunus ikilisinden bir tanesi basketbola, diğeri voleybola hazırlanır. Ancak bunlardan hangisinin basketbolda yer aldığı kesin olarak bilinmez. Arzu / Okan ve Elif / Yaşar ikililerinden biri basketbol diğeri voleybolda yer alır. Ancak hangisi hangi dalda belli değildir. Bu durumda 4. kişisi Burçak olur.

Cevap: D

9. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Burçak'ın voleybolda oynadığı kesindir. O halde cevap B ya da D'dir. Arzu ve Okan aynı spor dalına hazırlandığı için bu ikisi ayrılamaz. Cevap D olamaz.

Cevap: B

10. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Umut basketbolda yer alırsa Yunus voleybolda yer alır. Elif-Yaşar ve Okan-Arzu'nun hangi dalda yer aldığı bilinmemektedir. Burçak ise voleybolda oynamaktadır. Bu nedenle Yunus ile Burçak aynı dalda yer alır.

Cevap: E

11. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Canan basketbola hazırlanmaktadır. Okan da basketbola hazırlanırsa Arzu da basketbola hazırlanır. Böyle bir durumda Elif ve Yaşar voleybola hazırlanır. Burçak da voleybola hazırlandığı için Elif ile Burçak aynı dalda hazırlanmış olurlar.

Cevap: D

12. ve 13. SORULARIN ÇÖZÜMÜ
12. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

<u>Ebru</u>	<u>Hat</u>	<u>Ney</u>	<u>Minyatür</u>
Özge	Sait Yalçın Derya	Esmâ	Sait Yalçın Derya
Suat Mehmet	Coşkun	Suat Mehmet	Coşkun
Yusuf	7		7

Sait, Yalçın, Derya aynı iki kursa katılmış, bunların yanına aynı kursa katılan Suat ve Mehmet olmaz, çünkü aynı kursa beş kişi girmiş olur.

Cevap: D

13. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Coşkun minyatür sanatı kursuna katılırsa Sait, Yalçın, Derya minyatür ve hat sanatı kurslarına katılmış olur. Bu durumda Suat ve Mehmet ebru ve ney kursuna katılmıştır.

Cevap: A

14. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Ebru, hat ve minyatür kursları dörder kişi ile dolmuştur. Bir tek ney kursunda bir kişilik yer vardır. Ancak Esmâ ile Yusuf farklı kurslara gideceklerinden Yusuf ney kursuna gidemez. Böylelikle Yusuf ve Esmâ bir kursa gidecektir.

Cevap: C