

ÇÖZÜMLER

1. Bu eşleştirme sorusu ilk bakışta karmaşık gibi görünse de soru kökünde verilen bilgilerin doğru bir şekilde tahlil edilmesiyle soru çözülebilir. Tablo okunan kitaplardan açılırsa soruyu çözmek daha kolay ve sade olur. Herkesin farklı kitap okuduğu göz önünde bulundurulursa tabloda iki ihtimal olduğu görülür. Özellikle C ve D'nin okuduğu kitapların A ve B tarafından okunmadığı, E'nin okuduğu kitapların da C, D, F ve G tarafından okunmadığı göz önünde bulundurulmalıdır.

Kitaplar/ İhtimaller	Üç Ölüm	Bülbülü Öldürmek	Suç ve Ceza	Sefiller	Kiyoto
1. İhtimal	A+B E	F+G A/B	D/C F/G	D/C F/G	E A/B
2. İhtimal	F+G A/B	A+B E	D/C F/G	D/C F/G	E A/B

Tabloda görüldüğü gibi sorunun kökünde verilen öncül göz önünde bulundurulursa 1. ihtimal A, B ve E Üç ölüm adlı eseri okumuştur.

Cevap: E

2. Soruda verilen üç öncülün hangilerinin kesinlikle yanlış olduğu sorulmuştur.
- Suç ve Ceza'yı C okumuşsa D, Sefiller'i okumuştur ve A, F, G Üç Ölüm'ü okumuşsa B ve E Kiyoto'yu okur, ifadeleri doğrudur. Fakat A ve B'nin birlikte Kiyoto'yu okumaları mümkün değildir. Çünkü Kiyoto'yu 2 kişi okumuştur ve E'nin de okuduğu kesinse II. öncül yanlıştır.

Cevap: A

3. F, G ve B, Üç Ölüm'ü okumuşsa yani tablonun ikinci ihtimaline bakılmalıdır. O halde A ve E'nin Kiyoto'yu okuduğu kesindir.

Cevap: C

4. Soruda; film, ülke, tarih olmak üzere birkaç verinin eşleştiril-

mesi istenmiştir. Bu durumda tablo tarihlerden açılırsa soru doğru bir şekilde çözülebilir. Tablo düzenlenirse:

1925	1948	1989	2012	2017
Çin/Sovyetler B.	İtalya	ABD	Kazakistan	Çin/Sovyetler B.
Bicycle Thieves / Battleship Potemkin	Battleship Potemkin / Bicycle Thieves	Parents	Shal	Wonder Woman

Doğru bir değerlendirmeyeyle bütün cevaplar çıkmaktadır. Tablo da görüldüğü üzere Shal Kazakistan yapımı bir filmidir.

Cevap: D

5. Wonder Woman Çin yapımı olsa da Sovyetler Birliği yapımı Bicycle Thieves ya da Battleship Potemkin adlı filmlerden biri olur. Bu durumda, bu ifade kesinlikle doğru olmaz. Fakat Parents ABD ve Shal de Kazakistan yapımıdır.

Cevap: C

6. Hem tarihi hem de ülkesi kesin belli olan ABD'nin Parents ve Kazakistan'ın Shal filmleridir. Fakat öncüllerde yalnızca Parents (ABD) var.

Cevap: A

7. Soruda birden fazla eşleştirilmesi gereken bilgi bulunmaktadır. Bu durumda kişi isimlerinden tablo açmak gerekir. Üç renk var, kırmızı renk verilmiştir. Cansu ve Gülten kırmızı renk bir oyuncak almıştır. Bu durumda diğer oyuncaklar mavi ya da sarı olacaktır. Markaların 3'ü X, 3'ü Y'dir. Cansu ve Gülten X marka oyuncak aldıysa Fikret ve Metin'in aldığı oyuncaklar X/Y ihtimalidir. Bu durumda Meryem ve Kemal Y markalı oyuncaklar almıştır.

İsim	Meryem	Cansu	Fikret
Oyuncak	Bisiklet	Bebek/ Kamyon	Bebek / Minibüs
Renk	Mavi /Sarı	Kırmızı	Mavi /Sarı
Marka	Y	X	X/Y

Tablonun devamı...

İsim	Gülten	Kemal	Metin
Oyuncak	Minibüs/Kamyon	Su Tabancası	Heykel
Renk	Kırmızı	Mavi /Sarı	Mavi/Sarı
Marka	X	Y	X/Y

Gülten'in aldığı oyuncak kesinlikle kırmızı renklidir.

Cevap: E

ÇÖZÜMLER

8. Fikret Y marka mavi minibüs almışsa Metin'in aldığı heykel X marka, mavi renk olur.

Cevap: B

9. • Fikret'in aldığı oyuncak bebek ya da minibüs ve mavi ya da sarı renkte olabilir, bilinmemektedir.
• Meryem'in aldığı oyuncak bisiklettir, bilinmemektedir.
• Gülten'in aldığı oyuncak minibüs ya da kamyondur, bilinmemektedir.
• Kemal su tabancası almıştır, bilinmemektedir.
Bu durumda I ve III bilinmemektedir.

Cevap: D

10. Bu tür soruların öncüllerini doğru tespit etmek gerekir. Soruda yedi kişi 3 sınava girmiştir. Ayrıca sorunun en önemli ifadesi A, D, G adlı öğrencilerin bütün derslerde durumları aynıdır fakat her bir dersin diğerinden sonucu (durumu) farklıdır. Bu ifade "başarılı", "başarısız" ve "girmedir", şeklinde olabilir, değişkendir. Sorunun da en önemli ifadesidir. Verileri tablolaştırırsak:

Dersler/ Kişiler	Fizik (4 başarılı 2 başarısız 1 girmedir)	Kimya (3 başarılı 3 başarısız 1 girmedir)	Biyoloji (3 girmedir 2 başarılı 2 başarısız)
A	Başarılı/ Başarısız/ Girmedir	Başarılı/ Başarısız/ Girmedir	Başarılı/ Başarısız/ Girmedir
B	Başarılı	Başarısız	Girmedir
C	Başarılı	Başarılı	Girmedir
D	Başarılı/ Başarısız/ Girmedir	Başarılı/ Başarısız/ Girmedir	Başarılı/ Başarısız/ Girmedir
E	Başarılı	Başarılı	Başarılı
F	Başarısız	Başarısız	Başarısız
G	Başarılı/ Başarısız/ Girmedir	Başarılı/ Başarısız/ Girmedir	Başarılı/ Başarısız/ Girmedir

Tabloda görüldüğü C, üzere biyoloji dersine girmemiştir.

Cevap: B

11. A, kimya dersinde başarılı olmuşsa, D ise biyoloji sınavına girmemişse G, üç dersten de başarısız olmuştur. Sorudaki bilgiye göre A, D ve G'nin derslerdeki durumları aynıdır ama sonuçları farklıdır.

Cevap: A

12. Kimya dersine bakıldığında G'nin durumu üç seçenek de olabilir. Çünkü G'nin durumu kimyada başarılı/başarısız/girmedir şeklinde olabilir. Fakat verilenlerden hareketle tabloya bakıldığında zaman B ve F kimyadan kesinlikle başarısızdır.

Cevap: C

13. Bu sorunun çözümünde özellikle verilenler doğru bir şekilde yerleştirilmelidir. Önce şehirleri daha sonra da o şehirlere giden kişileri doğru eşleştirmek gerekir. Bazı şehir ve kişilerin eşleştirmeleri değişebilir. O yüzden özellikle aşağıdaki verileri doğru tespit etmek gerekir. Lemis +A, Rasim +C, Pınar +Mehmet, A+B aynı yolla, D+H'ye de aynı yolla gidilmiştir. İki ihtimal söz konusudur.

1. İhtimal

Ulaşım Şekli	Hava (2)	Deniz (2)	Kara (3)	Demir (1)
Şehir	G,F	A+B	E, D+H	C
Kişi	Niyazi Orhan	Lemis Nalan	Özlem Mehmet+Pınar	Rasim

2. İhtimal

Ulaşım Şekli	Hava (2)	Deniz (2)	Kara (3)	Demir (1)
Şehir	G,F	D+H	E, A+B	C
Kişi	Niyazi Orhan	Mehmet +Pınar	Özlem Lemis, Nalan	Rasim

Her iki ihtimalde de F'ye hava yoluyla seyahat edildiği kesindir.

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

14. Bu sorunun öncülünde Lemis ve Nalan kara yoluyla hareket etmişse II. ihtimalde görüldüğü gibi B şehrinden deniz yoluyla hareket edilmiştir.

Cevap: D

15. Mehmet, D şehrine deniz yoluyla hareket etmişse Pınar, H şehrine deniz yoluyla hareket etmiştir. Bu durumda Lemis, Özlem ve Nalan kara yoluyla hareket etmiştir. Bilgiler ikinci ihtimalde görülmektedir.
Öncüllerin üçü de doğrudur.

Cevap: C

16. İki tablolı bir soru, bilgilerin karışmaması için unvanlardan hareketle tabloyu açmak doğru olur. Soru doğru değerlendirildiğinde Cevat ve Didem'in unvanları farklı: Cevat/Didem. Âdem ve Fikri'nin unvanı aynı: Âdem+Fikri. Emrah'ın unvanının altında iki unvan vardır ifadesi önemli ipuçları verir. Dolayısıyla Emrah doçenttir. Cevat ve Didem, Âdem ve Fikri'nin unvanından daha düşük ve farklı unvanlarda ise tablo aşağıdaki gibi olur. Konular da hocalara göre değişebilir.

Unvan	Prof.(1)	Doç.(3)	Dr. (2)	Okut. (1)
Kişi	(Gülten/ Burhan	Emrah Âdem+Fikri	Cevat/ Didem (Gülten/ Burhan)	(Cevat/ Didem)
Konuşulan konular	Herhangi bir konu anlatmamıştır.	Türkçe (Emrah) Âdem (Tarih) Fikri (?)	Halk Bilimi (Cevat) Didem (icra iflas.)	Halk Bilimi (Cevat) Didem (icra iflas.)

Tabloda görüldüğü üzere birçok ihtimal vardır, coğrafya, siyaset bilimi konusunda konuşanlar hakkında bir bilgi yoktur. Fikri, Gülten ve Burhan'ın hangi konuda konuştuğu bilinmemektedir. Unvanı Prof. olan kişi, (Burhan ya da Gülten) bir konuda konuşmamıştır.

Tablo incelendiğinde Emrah'ın doçent olduğu kesindir.

Cevap: E

17. Didem'in okutman olduğu biliniyorsa Cevat, doktor unvanına sahip olur, Burhan'ın da doktor unvanına sahip olduğu ve siyaset bilimi konuştuğu biliniyorsa o zaman Gülten Prof. unvanına sahip olur. Unvanı Prof. olan kişi, bir konu konuşmadığına göre coğrafya bilimi konusunda konuşamaz.

Cevap: C

18. Gülten ve Burhan'ın unvanları ihtimal dâhilinde değişebilir. Fikrinin unvanı kesinlikle doçenttir.

Cevap: B

19. Bu sorunun çoklu eşleştirme sorusu olduğu görülmektedir. Soru karışık gibi görünse de doğru bir eşleştirme tablosuyla rahatlıkla çözülebilir. Bu durumda tablo isimlerden ya da yakıt istasyonlarından açılabilir. Tablo yakıt istasyonlarının adlarından açılırsa:

İstasyon	A	B	C	D (Kemal)	E
Kişiler	Nilgün	Murat	Perihan	Sinan/ Turgut	Sinan/ Turgut
Yakıt	Benzin/ Motorin	Benzin/ Motorin	LPG	Benzin/ Motorin	Benzin/ Motorin
Araç	Toyota / Ford BMV / Volvo	Toyota / Ford BMV / Volvo	Hyundai	Toyota / Ford BMV / Volvo	Toyota / Ford BMV / Volvo
Kesin araç			Hyundai	Renault	

Koyu renkle yazılmış bilgiler soru kökünde verilmiş ya da tabloda ortaya çıkan kesin bilgilerdir. Diğer bilgiler ihtimallidir.

Birinci sorunun çözümünde LPG yakıt türünü kullanan kişinin Perihan olduğunu anlamak mümkündür.

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

20. Verilen bilgilerden hareketle Nilgün'ün kullandığı araç Toyota ise ve benzin almışsa aşağıdakilerden hangisinin kesinlikle yanlış olduğu sorulmaktadır. Tabloda verilen bilgileri yerine koymak gerekir:

İstasyon	A	B	C	D (Kemal)	E
Kişiler	Nilgün	Murat	Perihan	Sinan/ Turgut	Sinan/ Turgut
Yakıt	Benzin	Benzin	LPG	Motorin	Motorin
Araçlar	Toyota	Ford	Hyundai	BMV/ Volvo	BMV/ Volvo
Kesin araçlar			Hyundai	Renault	

Tabloda görülen koyu ifadeler kesindir.

Cevap: B

Tasari Eğitim Yayınları

21. Soruda verilen öncüller değerlendirilirse

- Murat Ford marka araca motorin alırsa A ve B istasyonlarından motorin alan kişi ve araçlar kesinleşir.
- Sinan, Volvo aracına E istasyonundan yakıt almışsa yakıt olarak benzin almıştır. O zaman Turgay D istasyonundan BMW aracı için benzin almış ve Kemal'in de Renault için benzin aldığı kesinleşir.
- Kemal, LPG türü yakıt almıştır, ifadesi zaten yanlıştır, sorunun çözümünde bir etkisi yoktur.
- Turgay ve Sinan aynı istasyondan yakıt almıştır, ifadesi yanlış bir bilgi, çünkü ikisi farklı istasyonlardan almak zorundadır. Çünkü D istasyonundan iki kişi yakıt almıştır.

Cevap: D