

ÇÖZÜMLER

1. Eşleştirme soru tiplerinde dikkat edilmesi gereken en önemli unsur, birlikte verilen nesne ya da kişileri ayırmamak (E+F) ve birlikte olmayan nesne ve kişileri ise (A/C) bir araya getirmemektir. Aşağıdaki tablo bunlara dikkat edilerek düzenlenmiştir:

İhtimaller	X(3)	Y(2)	Z (1)
1.	B E+F	C D	A
2.	B E+F	A D	C
3.	B, C	E+F	A
4.	B, D	E+F	C

Soruda hangisinin yanlış olduğu sorulmuş, bu durumda Dilek'in hiçbir şekilde Z firmasında çalışmadığını görmek mümkündür.

Cevap: C

2. Soru tablonun genelini sormuştur, tabloya bakıldığında Elif ve Cenk'in birlikte aynı firmanın standında çalışmadığı görülmektedir.

Cevap: A

3. Soruda bir öncül verilmiş ve bu öncüle göre sadece 1 ve 2. ihtimalleri göz önünde bulundurmak gerekir. Bu durumda Dilek'in Y firmasında çalıştığını görmek mümkündür.

İhtimaller	X(3)	Y(2)	Z (1)
1.	B E+F	C D	A
2.	B E+F	A D	C

Cevap: B

4. Soruda verilen öncülden hareketle verileri yerine yazmak gerekir. ENKA'ya iki erkek bir kız, KOLİN'e Kemal ve bir kız başvurmuştur, Leyla'nın da ENKA'ya başvurmadığı belirtilmiştir.

ENKA (3) 2 erkek+1 kız	KOLİN (2) Kemal+1 kız	STFA (1) (Geriye bir kız kalır.)
Remzi+Musa (Zülal/Sezin)	Kemal (Zülal / Sezin/ Leyla)	(Zülal / Sezin/ Leyla)

Tabloda görüldüğü üzere STFA'ya başvuran üç kızdan biridir. O zaman STFA'ya başvuran mutlaka bayandır.

Cevap: D

5. Tabloya bakıldığında zaman Zülal, Sezin ve Leyla adlı kızların üçünün de STFA'ya başvurma ihtimali vardır.

Cevap: E

6. Soru kökünde verilenlere göre tablo aşağıdaki gibi düzenlenebilir:

ENKA (3)	KOLİN (2)	STFA (1)
Remzi+Musa Zülal	Kemal Leyla	Sezin

Bu durumda kesinlikle doğru olan ifade, Leyla'nın KOLİN'e başvurmuş olduğudur.

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

7. Soruda birden fazla veri eşleştirilmelidir. Soru kökünde verilen bilgileri doğru bir şekilde tahlil ederek tabloyu oluşturmak gerekir.

Tablo için verileri kısaca kodlamak gerekebilir.

- Almanya+Oruç, tıp tercih etmemiş.
- Aysun, denize kıyısı olan bir ülkeyi tercih etmiş ama tercihi eczacılık değil.
- Macaristan+mühendislik (Hasan ve Eda değil.)

Kişi	Oruç	Eda	Hasan	Devran	Aysun
Ülke	Almanya	İsviçre/ Avusturya	İsviçre/ Avusturya	Macaristan	ABD
Bölüm	Eczacılık / Finans Mimarlık	Eczacılık / Finans Mimarlık./ Tıp	Eczacılık / Finans Mimarlık/ Tıp	Mühendislik	Finans / Mimarlık./ Tıp

Tabloda görüldüğü gibi kesin olan ifadeler koyu bir şekilde belirtilmiştir, diğer bilgiler değişebilir.

Bu durumda, Devran'ın mühendislik tercih ettiği kesindir.

Cevap: E

8. Eda, eczacılık fakültesini tercih etmişse Hasan; Finans, mimarlık ve tıp fakültesi tercih etmiş olabilir.

Cevap: A

9. Eda tıp, Aysun da Finans tercih etmişse tablo aşağıdaki gibi değişir. Kesin bilgiler koyu bir şekilde belirtilmiştir. Hasan'ın Esenyurt'u tercih ettiği kesinleşir.

Kişi	Ali	Berna	Hasan	Devran	Aysun
Şehir	Almanya	İsviçre	Avusturya	Macaristan	ABD
Bölüm	Eczacılık/ Mimarlık	Tıp	Eczacılık/ Mimarlık	Mühendislik	Finans

Cevap: D

10. Sorunun birden fazla eşleştirme gerektirdiği görülmektedir. Sorunun çözümü için önemli bazı ipuçları not alınabilir.

Fatih'de halk müziği okunmuştur.

Berna ne caz ne halk müziği okumuştur.

Kadıköy'e giden Metin pop okumamıştır.

Cansu sanat müziği okumuştur.

Nihat Bakırköy'de sahneye çıkmış ama arabesk okumamıştır.

Kişi	Berna	Cansu	Nihat	Kurtuluş	Metin
Müzik	Avcılar/ Esenyurt	Avcılar/ Esenyurt	Bakırköy	Fatih	Kadıköy
Şehir	Arabesk/ Pop	Sanat	Caz /Pop	Halk	Arabesk/ Caz

Kesinlikle bilinen bilgiler koyu olarak işaretlenmiştir.

Bu durumda, Kurtuluş'un halk müziği okuduğu kesindir.

Cevap: E

11. Caz müziği konseri verme ihtimali olan kişiler Nihat ve Metin'dir.

Cevap: D

12. Öncüde verilen bilgiler yerlerine konulursa tablo şu şekilde olur:

Kişi	Berna	Cansu	Nihat	Kurtuluş	Metin
Müzik	Esenyurt	Avcılar	Bakırköy	Fatih	Kadıköy
Şehir	Pop	Sanat	Caz	Halk	Arabesk

Bu öncüle göre Eda Esenyurt'de sahneye çıkıp arabesk konseri vermediğine göre Esenyurt'da pop konseri vermiştir. Bu durumda bütün veriler kesinleşir ve Nihat'ın Bakırköy'de caz konseri verdiği ortaya çıkmaktadır.

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

13. Dört tür ağacın dikildiği, TEMA Vakfı tarafından düzenlenen ağaç dikme kampanyasına katılan kişilerin eşleştirmeleri sorulmuştur. Bu durumda veriler, tabloya doğru yerleştirilirse basit bir soru olduğu anlaşılır.

Ağaç türleri	Çam (Veli + ?)	Sedir (iki kız)	Ladin (Tamer dışında bir erkek)	Meşe Burcu + (Faruk dışında bir erkek)
1. İhtimal	Veli Ahmet	Demet Yeşim	Faruk	Burcu Tamer
2. İhtimal	Veli Faruk	Demet Yeşim	Ahmet	Burcu Tamer

Bu durumda her iki ihtimalde de Faruk meşe ağacı dikemez.

Cevap: B

14. Tabloya bakıldığında Veli ladin ağacını dikemez fakat Ahmet ya da Faruk dikedilir.

Cevap: C

15.

Ağaç türleri	Çam (Veli + ?)	Sedir (iki kız)	Ladin (Tamer dışında bir kişi)	Meşe Burcu + (Faruk dışında biri)
1. İhtimal	Veli Ahmet	Demet Yeşim	Faruk	Burcu Tamer
2. İhtimal	Veli Faruk	Demet Yeşim	Ahmet	Burcu Tamer

İkinci ihtimale bakıldığında cevap ortaya çıkar.

Cevap: A

16. Bu eşleştirme sorusunda gazetelerde çalışan kişilerin yazılması için tabloyu gazete isimlerinden açmak daha doğru olur. Ayrıca moderatör için bir bölüm açılırsa veriler aşağıdaki gibi tabloya aktarılabilir:

Gazete	Cumhuriyet	Hürriyet	Birgün	Moderatör
1.İhtimal	E A/B	D+G	F+C	A/B
2.İhtimal	E A/B	F+C	D+G	A/B

Tablo incelendiğinde A ya da B'den biri mutlaka moderatördür.

Cevap: B

17. Sorudaki öncül tabloya yerleştirilirse sorunun çözümüne ulaşmak mümkündür. (A moderatör ise B, Cumhuriyet Gazetesi'nde çalışmaktadır.)

Gazete	Cumhuriyet	Hürriyet	Birgün	Moderatör
1. ihtimal	E B	D+G	F+C	A
2. ihtimal	E B	F+C	D+G	A

Tabloda görüldüğü gibi A, moderatör olarak görev yaptığı zaman B, Cumhuriyet Gazetesi'nde çalışmak zorunda ve C, Hürriyet ya da Birgün Gazetesi'nde çalışabilir.

Cevap: D

18. C, Hürriyet Gazetesi'nde çalışıyorsa tablo şu şekilde değişir:

Gazete	Cumhuriyet	Hürriyet	Birgün	Moderatör
2.İhtimal	E+B/A	F+C	D+G	A/B

Burada 2. ihtimali göz önünde bulundurmak gerekir. Kimin hangi gazetede çalıştığı kesinleşir. Yalnızca Cumhuriyet Gazetesi'nde çalışan A ya da B'dir, moderatör ise A ya da B olur.

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

19. Herkes iki kere parayı atmıştır ve kızların atışları farklıdır. Yani biri yazı diğeri turadır. Fakat hangisinin yazı hangisinin tura olduğu bilinmemektedir. Toplamda 5 defa yazı geldiğine göre, 3'ü kızların atışından gelmiştir. O zaman Özgür ve Cemil'in atışları birbirinden farklıdır. Yani Cemil'in iki atışı yazı ise Özgür'ün atışları turadır. Ya da Cemil'in atışları tura ise Özgür'ün atışları yazıdır.

Bu durumda iki ihtimal var ve aşağıdaki gibi iki ayrı tabloda gösterilebilir:

I. İhtimal

	Yeliz	Özgür	Cemil	Serpil	Arzu
1. Atış	Yazı/Tura	Yazı	Tura	Yazı/Tura	Yazı/Tura
2. Atış	Yazı/Tura	Yazı	Tura	Yazı/Tura	Yazı/Tura

II. İhtimal

	Yeliz	Özgür	Cemil	Serpil	Arzu
1. Atış	Yazı/Tura	Tura	Yazı	Yazı/Tura	Yazı/Tura
2. Atış	Yazı/Tura	Tura	Yazı	Yazı/Tura	Yazı/Tura

Bu durumda Özgür'ün atışları Cemil'in atışlarından farklıdır.

Cevap: E

20. Serpil'in atışları farklıdır. Yani biri yazı diğeri turadır.

Cevap: B

21. Özgür'ün atışları yazıysa Cemil'in atışları tam tersidir, yani turadır.

Cevap: A