

1. Dikey sıralama sorularında tablonun çizimine dikkat etmek gerekir. Bu soruda aşağıdan yukarıya doğru tabloyu açmak gerekir:

Raflar	I. ihtimal	II. ihtimal	III. ihtimal
6	Ananas+Vişne	Ananas+Vişne	Ananas+Vişne
5	Karpuz	Karpuz	Pırasa+ Sarımsak
4	Muz	Muz	Limon
3	Turp	Turp	Turp
2	Limon	Pırasa + Sarımsak	Karpuz
1	Pırasa + Sarımsak	Limon	Muz

Tabloda üç ihtimal söz konusudur. Bu tablolara bakıldığı zaman bütün cevaplar ortaya çıkar. Ananas ve vişnenin yeri bellidir çünkü üstünde bir ürün yoktur.

Cevap: E

2. Birinci ve ikinci ihtimallere bakıldığı zaman muz, turpun hemen üstündedir. Bu durumda limon dördüncü sıraya gelmez.

Cevap: B

3. Tablonun tamamı sorulmuştur, bu durumda karpuz, limon ve sarımsak 2. rafa konulmuş olabilir.

Cevap: E

4. Soruda verilen öncülden hareketle III. ihtimale bakmak gerekir, bu durumda pırasa beşinci rafa konulmuştur.

Cevap: A

- 5.

Raf	Sol	Sağ
4	X	W/Q
3	Y	Z
2	V	T
1	W / Q	BOŞ

Raf	Sol	Sağ
4	X	W/Q
3	W/Q	Z
2	Y	T
1	V	BOŞ

Raf	Sol	Sağ
4	W/Q	X
3	Z	W/Q
2	Y	T
1	V	BOŞ

Soruda üç tabloda 6 ihtimal ortaya çıkmaktadır. Ayrıca soruda öncül verilirse tablo değişebilir. Bütün tablolarda X yayını en üsttedir.

Cevap: A

6. Tablolar incelendiğinde X yayını, hiçbir tabloda T yayınının hemen üstünde yer almamıştır.

Raf	Sol	Sağ
4	X	X
3	Q	Z
2	Y	T
1	V	BOŞ

Cevap: B

7. Öncüle göre veriler yerleştirilirse Q'nün karşısında Z yayınının olduğu görülür.

Cevap: E

8. X yayını, mutlaka sağda ya da solda ama en üsttedir. Fakat W ve Q yayınıları 3. sıraya konulmuş olabilir.

Cevap: D

9. Manav/Bilardo salonu/ Kasap	Gömlekçi
Manav/Bilardo salonu/ Kasap	Lokal
Ayakkabıcı	Manav/ Bilardo salonu/ Kasap
Züccaciye	Perdeci
Terzi	Camcı

Sorudaki verileri doğru bir şekilde yerleştirmek gerekir. Birkaç denemeden sonra özellikle gömlekçi lokalin hemen üstündedir ve perdecile aralarında iki dükkân vardır ama bu dükkânlardan biri camcı değildir, ifadesi sorunun çözümünü kolaylaştırır. Züccaciyenin hemen altında ve üstünde ayakkabıcı veya terzi vardır, ifadesi tabloyu tamamlar. Manav, kasap ve bilardo salonunun yerleri belli değildir. Tablodan anlaşıldığı gibi kasap ayakkabıcının altında bir sırada yer alamaz.

Cevap: E

10. Tabloya göre ayakkabıcı, perdecinin üstünde ve çaprazındadır.

Cevap: B

11. Manav, en üst sırada yer alırsa o zaman perdecinin hemen üstünde bilardo salonu ya da kasap olabilir.

Cevap: D

12. Gömlekçinin karşısında tabloya göre manav/ bilardo salonu/ kasap üçlüsünden biri gelmelidir. Şıklara bakıldığında bu üç iş yerinden sadece manav şıklarda vardır.

Cevap: D

13. Verilen bilgileri tablolaştırmak gerekir. Depo en üst katta ve karşısında kiralık bir daire varsa ikisi en üsttedir. Erkeklerin hepsi aynı sıradadır ve üç erkek vardır. O zaman iki kız ve bir kiralık daire aynı sıradadır. Diğer verileri de kullanarak tabloyu şu şekilde çizmek mümkündür:

I. İhtimal

4	Depo	Kiralık
3	Ali	Belgin/ Ceren
2	Eren	Belgin/Ceren/ Kiralık
1	Davut	Belgin/Ceren/ Kiralık

II. İhtimal

4	Depo	Kiralık
3	Davut	Belgin/ Ceren
2	Ali	Belgin/Ceren/ Kiralık
1	Eren	Belgin/Ceren/ Kiralık

Tablolara bakıldığında Davut hiçbir şekilde 2. katta yer alamaz.

Cevap: C

14. Ali'nin hemen alt katında Eren olduğu için Ali kesinlikle en alt katta oturamaz.

Cevap: A

15. Sorunun öncüllerinden ve tablolardan hareketle Ceren, en alt kattaysa ve 3. katta bayan (Belgin) olacağı için 2. katta bir daire kiralık olur.

Cevap: E

16.

4	Depo	Kiralık
3	Ali	Belgin
2	Eren	Ceren/ Kiralık
1	Davut	Ceren/ Kiralık

4	Depo	Kiralık
3	Davut	Ceren / Kiralık
2	Ali	Belgin
1	Eren	Kiralık

Şeklinde iki tablo olduğu görülmektedir. Bu durumda Ali, 2 ya da 3. kattadır.

Cevap: D

17. Sorunun öncülünde verilen Ericsson ve Motorola arasında 3 telefon var ve Apple ve Samsung arasında bir telefon var bilgisi, tabloyu oluşturmak için önemli bir bilgidir.

6	Ericsson ya da Motorola
5	Apple ya da Samsung
4	LG
3	Apple ya da Samsung
2	Ericsson ya da Motorola
1	Nokia

Tabloda sadece koyu yazılmış Nokia ve LG markalı telefonların yerleri kesin olarak bilinmektedir.

Cevap: A

18. Tablonun tamamı göz önünde bulundurularak soru sorulmuştur. Samsung beşinci raftaysa LG'nin altında Apple vardır bilgisi, doğrudur.

Cevap: B

19. Tabloya bakıldığında Apple beşinci ya da üçüncü sıradadır.

Cevap: A

20. Soruda verilen öncüle göre Motorola ikinci sıradaysa Ericsson da altıncı sırada yer alır.

Cevap: C

21. Sorunun çözümünde dikkat edilmesi gereken birkaç nokta var:

- Üniversite kitapları ne en alt ne de en üst raftadır.
- Öykü kitapları romanların üstündeki raflardan birindedir.
- Ortaokul kitapları lise kitaplarının hemen üstündedir.

Sıra	I.iht.	II.iht.	III. iht.	IV.iht.	V. iht.
6	Ortaokul	Ortaokul	Öykü	Öykü	Öykü
5	Lise	Lise	Roman	Üniv.	Üniv.
4	İlkokul	İlkokul	İlkokul	İlkokul	İlkokul
3	Üniv.	Öykü	Üniversite	Roman	Ortaokul
2	Öykü	Üniv.	Ortaokul	Ortaokul	Lise
1	Roman	Roman	Lise	Lise	Roman

Bu durumda ortaokul kitapları beşinci rafta yer alamaz.

Cevap: B

22. Tablodaki veriler genel olarak sorulmuş. Bu durumda 3. rafta lise kitapları vardır.

Cevap: D

23. Sadece tablodaki III. ihtimal göz önünde bulundurulmalıdır. Bu durumda, 3. rafta üniversite kitapları vardır.

Cevap: C

24. Sadece tablodaki II. ihtimal göz önünde bulundurulmalıdır. Bu durumda, 2. rafta üniversite kitapları vardır.

Cevap: A

25.

Katlar	Kişiler.	Bilgi notu
8	Ferhat / Çetin	
7	Gizem	
6	Ferhat / Çetin	
5	Elif	İki erkek altüst çalışmayacağı için: Elif.
4	Latif	İki erkek altüst çalışmayacağı için: Latif
3	İrnak / Jale	
2	Mustafa	
1	İrnak / Jale	

Cevap: E

26. Gizem ve Mustafa adlı kişiler soruda zaten verilmiştir, ayrıca Latif ve Elif'in de yerleri bellidir.

Cevap: D

27. Tabloya bakıldığında İrnak üçüncü katta çalışıyorsa Latif'in, Elif'in alt katında çalıştığı bilgisi doğrudur.

Cevap: D

28. Gizem'in bir alt katında Ferhat ya da Çetin'den biri çalışmaktadır, Latif olamaz.

Cevap: A

29. Verilen bilgileri tabloya yerleştirelim. İki ipucu kullanabilir.

- Biskrem birinci rafta değil.
- Saklıköy Biskrem'in hemen üstündedir.

Raf Sırası	I. İhtimal	II. İhtimal
4	Saklıköy	Çizi / Negro
3	Biskrem	Saklıköy
2	Çizi / Negro	Biskrem
1	Negro / Çizi	Negro / Çizi

Tabloya bakıldığında Saklıköy ikinci rafa yerleştirilemez.

Cevap: E

30. Saklıköy marka bisküvinin gelebileceği raflar (sıra) 3 ya da 4'tür.

Cevap: E

31. Çizi, en alt rafta ise Saklıköy ikinci rafta yer alamaz.

Cevap: D

32. Tablodaki bilgiler değerlendirildiğinde, Negro, birinci rafa yerleştirilmediği durumda 2 ya da 4. rafa yerleşebilir.

Cevap: E

33. Soruda verilen bilgilere bakıldığında her unvandan ikişer tane olduğu anlaşılmaktadır. Ayrıca müzik bölümünde iki kişinin ders verdiği belirtilmektedir. İstatistik ve hukuk bölümlerinde D ve E'den biri ders vermektedir. A ve F'nin de unvanları doktordur. Bu durumda B ve C'nin aynı bölümde ve aynı unvana sahip olduğu anlaşılmaktadır. Tabloyu verilere göre düzenlersek:

Ders	İstatistik	Müzik	Eğitim Bil.	Beden Eğit.	Hukuk
İsim	D/E	B+C	A/F	A/F	D/E
Unvan	Prof.	Doç. Doç.	Dr.	Dr.	Prof.

Müzik dersine giren B ve C'dir.

Cevap: C

34. Soruda kaç kişinin unvanlarının bilindiği sorulmaktadır. Herkesin girdiği ders belli değildir ama herkesin unvanı bellidir.

Cevap: E

35. Soruda hangisinin yanlış olduğu sorulmaktadır. Bu durumda C'nin B ile birlikte müzik dersi verdiği ve unvanının Doç. olduğu anlaşılmaktadır. Dolayısıyla C'nin unvanı Dr. olamaz.

Cevap: C

36. Yalnızca B ve C'nin girdiği ders bellidir. Öncülde sadece B verilmiştir. B, müzik dersine girmektedir.

Cevap: B

37. 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.

Cevap: E

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

Cevap: B

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

Cevap: D

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

Cevap: E

41. 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

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

Cevap: D

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

Cevap: C

44. 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