

### ÇÖZÜMLER

1. 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 | <b>LG</b>               |
| 3 | Apple ya da Samsung     |
| 2 | Ericsson ya da Motorola |
| 1 | <b>Nokia</b>            |

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

**Cevap: A**

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

**Cevap: B**

3. Tabloya bakıldığında Apple beşinci ya da üçüncü sıradadır.

**Cevap: A**

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

**Cevap: C**

5. 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    | <b>İlkokul</b> | <b>İlkokul</b> | <b>İlkokul</b> | <b>İlkokul</b> | <b>İlkokul</b> |
| 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**

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

**Cevap: D**

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

**Cevap: C**

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

**Cevap: A**

### ÇÖZÜMLER

9.

| Katlar | Kişiler.       | Bilgi notu                                 |
|--------|----------------|--------------------------------------------|
| 8      | Ferhat / Çetin |                                            |
| 7      | <b>Gizem</b>   |                                            |
| 6      | Ferhat / Çetin |                                            |
| 5      | <b>Elif</b>    | İki erkek altüst çalışmayacağı için: Elif. |
| 4      | <b>Latif</b>   | İki erkek altüst çalışmayacağı için: Latif |
| 3      | İrmak /Jale    |                                            |
| 2      | <b>Mustafa</b> |                                            |
| 1      | İrmak /Jale    |                                            |

**Cevap: E**

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

**Cevap: D**

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

**Cevap: D**

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

**Cevap: A**

13. 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**

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

**Cevap: E**

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

**Cevap: D**

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

**Cevap: E**

### ÇÖZÜMLER

17. Dikey sıralama sorusu ve bu soruda dikkat edilmesi gereken birden fazla ihtimalle, sürekli değişen verilerdir. Burada birden fazla tabloyla soruyu çözmeye çalışmak gerekir. Dikkat edilmesi gereken en önemli ifade, iki kabuklu ya da iki kabuksuz yiyeceğin hemen alt üst olmamasıdır.

#### I. İhtimal

| Sıra | Yiyecek  |
|------|----------|
| 6    | Kabuklu  |
| 5    | Kabuksuz |
| 4    | Kabuklu  |
| 3    | Kabuksuz |
| 2    | Kabuklu  |
| 1    | Kabuksuz |

#### II. İhtimal

| Sıra | Yiyecek  |
|------|----------|
| 6    | Kabuksuz |
| 5    | Kabuklu  |
| 4    | Kabuksuz |
| 3    | Kabuklu  |
| 2    | Kabuksuz |
| 1    | Kabuklu  |

Bu durumda kabuklu ve kabuksuz yiyeceklerin hangisinin hangi sırada olduğu bilinmez. Ancak soruda bir öncül verilirse o öncüle göre değerlendirme yapılabilir.

Bu durumda 6. rafta kabuksuz bir yiyecek konulmuşsa II. ihtimalde görüldüğü gibi 1. rafta kabuklu bir yiyecek konulmuştur.

**Cevap: B**

18.

| Sıra | Yiyecek                            |
|------|------------------------------------|
| 6    | Kabuksuz (leblebi / mısır / badem) |
| 5    | Kabuklu (Fındık / Dakota)          |
| 4    | Kabuksuz (leblebi / mısır / badem) |
| 3    | <b>Kabuklu (Ceviz)</b>             |
| 2    | Kabuksuz (leblebi / mısır / badem) |
| 1    | Kabuklu (Fındık / Dakota)          |

Yukarıdaki tablo incelendiğinde kesin olarak çıkarılabilecek yargı 6. rafta kabuklu bir yiyecek olduğudur.

**Cevap: A**

19.

| Sıra | Yiyecek                           |
|------|-----------------------------------|
| 6    | Kabuklu (Fındık/Dakota/ Ceviz)    |
| 5    | <b>Kabuksuz (mısır)</b>           |
| 4    | Kabuklu (Fındık / Dakota / Ceviz) |
| 3    | <b>Kabuksuz (leblebi)</b>         |
| 2    | Kabuklu (Fındık / Dakota / Ceviz) |
| 1    | <b>Kabuksuz (badem)</b>           |

Yukarıdaki tablo soruya göre düzenlendiğinde kesin söylenecek ifade 1. rafta bademin olduğudur.

**Cevap: D**