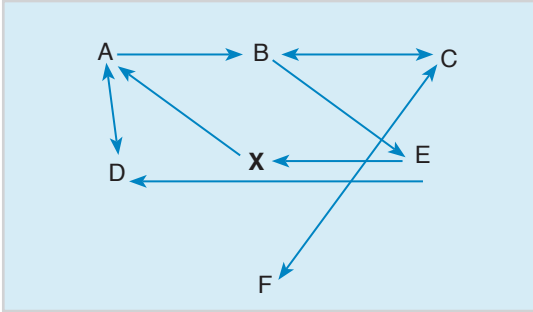


ÇÖZÜMLER

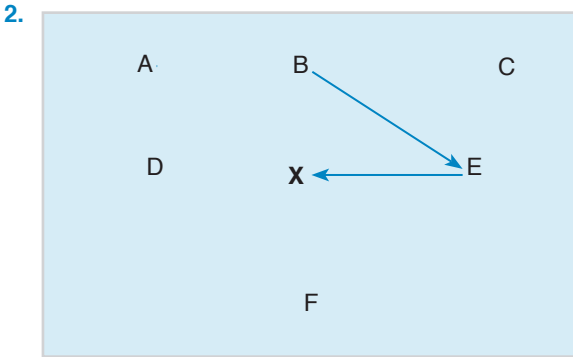
1. Şekil sorularında önemli olan verileri şekil üzerine yerleştirmektir. Veriler şekil üzerine yerleştirildiği zaman soru net bir şekilde ortaya çıkacaktır. X merkezinin etrafına duraklar rastgele yerleştirilebilir.

Soruda verilen bilgiler şekil üzerinde gösterilirse:

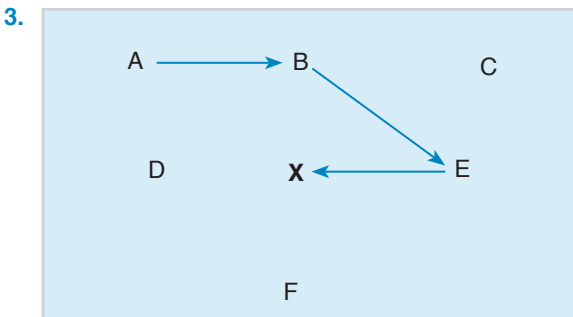


B'den A'ya doğrudan gidiş söz konusu değildir.

Cevap: D

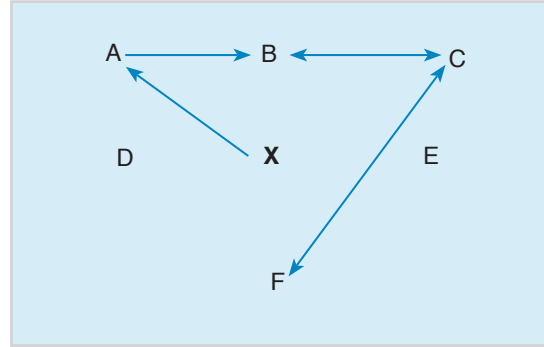


Cevap: C



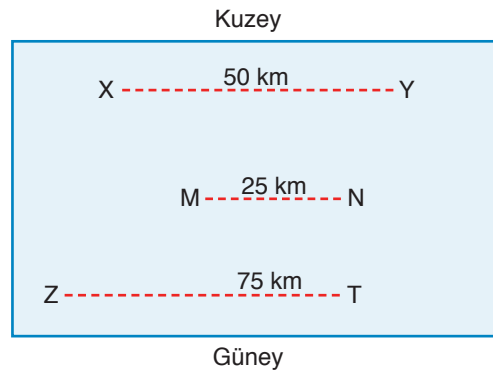
Cevap: D

4.



Cevap: C

5. Yerleşim merkezleri arasında verilen uzaklığa dikkat etmek gerekir. Bu uzaklık, yönleri özellikle de ara yönleri belirlemede önemli bir etkidir. Şimdi, uzaklıkları göz önünde bulundurularak yerleşim merkezleri şekil üzerinde gösterilirse:



Y'nin T'ye göre konumu kuzeydoğudur.

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

6. X'in M'ye göre konumu kuzeybatıdır.

Cevap: E

7. En kuzeyde yer alan yerleşim merkezleri X ve Y 'dir.

Cevap: A

8. En batıda yer alan yerleşim yerleri Z ve X'tir.

Cevap: B

9. Bu sorunun çözümünde özellikle verilerin yerleri değişebilir. Ayrıca sorunun öncülünde 11 no.lu sırada C şubesiinden bir öğrencinin oturduğu bilgisiyle C, 11 no.lu sıraya yerleştirilme-
li. Ayrıca 1, 5, 9; 4, 8, 12 no.lu haneye aynı şubeden öğ-
rencilerin oturduğu ifadesidir. Soru köklerine dikkat ederek
tabloyu oluşturmak mümkündür:

1	2	3
		C
4	5	6
7	8	9
10	11	12
	C	

Tabloda görüldüğü gibi 12 no.lu sıraya A, B ve D şubesiinden herhangi bir öğrencinin oturma olasılığı vardır.

Cevap: E

10. Soru kökünde verilen bilgiler ışığında oturma düzeni aşağı-
daki gibi olur:

1	2	3
A/B	D	C
4	5	6
A/B	A/B	D
7	8	9
C	A/B	A/B
10	11	12
D	C	A/B

Cevap: B

11.

1	2	3
A/B	D	C
4	5	6
A/B	A/B	D
7	8	9
C	A/B	A/B
10	11	12
D	C	A/B

Soru kökünde verilen bilgilere göre, 10 no.lu sıraya D şubesiinden bir öğrenci oturmuşsa D şubesiinden diğer iki öğrenci 2 ve 6 no.lu sıraya oturmalıdır.

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

12. Bayan akademisyenlerin toplam makaleleri arasındaki fark 10 ise 1 numara ve 4 numara Ayşe ve Belgin olur. Bay akademisyenlerin yalnızca bir eğitim döneminde makale sayıları aynıysa 2 ya da 3 numara da Cesim ile Demirtaş'tan biridir. Sorunun kökünde verilen bilgiler ışığında tabloyu aşağıdaki gibi düzenlemek mümkündür:

Eğitim Dönemi		Prof.	Doç.	Doktora	Yüksek Lisans	
	Kişiler					
1	Ayşe / Belgin	4	3	5	2	14
2	Cesim / Demirtaş	7	6	5	2	20
3	Cesim / Demirtaş	4	3	10	2	19
4	Ayşe / Belgin	7	6	10	1	24

Cevap: E

13. Demirtaş'ın doçentken yayımladığı makale sayısı 3 ya da 6 olabilir.

Cevap: C

14. Soruda verilen bilgiler tabloya yerleştirilirse 1 numarada Belgin, 2 numarada Demirtaş, 3 numarada Cesim, 4 numarada Ayşe olur, dolayısıyla I ve III. öncüller doğrudur.

Cevap: D