

1. ve 3. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

1. Soruda verilen bilgilere göre; birinci lamba 2. basışta, ikinci lamba 1. basışta, üçüncü lamba 3. basışta kırmızı ışık verir.

Cevap: A

2.

	1. Basış	2. Basış	3. Basış	4. Basış	5. Basış	6. Basış	7. Basış	8. Basış
1. Lamba	Sarı	Kırmızı	Mavi	Sarı	Kırmızı	Mavi	–	–
2. Lamba	Kırmızı	Mavi	Sarı	Kırmızı	Mavi	Sarı	Kırmızı	–
3. Lamba	Mavi	Sarı	Kırmızı	Mavi	Sarı	Kırmızı	Mavi	Sarı

Verilen bilgilere göre oluşturulmuş tabloda 1. lamba düğmesine 6. basışta Mavi, 2. lambanın düğmesine 7. basışta Kırmızı, 3. lambanın düğmesine 8. basışta Sarı ışık yandığı görülmektedir.

Cevap: A

3.

K	L	M	N	P
Virajlı	Toprak Virajsız	Asfalt	Virajlı	Asfalt

Verilen bilgiler doğrultusunda M ve P yolları asfalt olduğuna göre K, L, N yollarından ikisi topraktır; ancak hangilerinin toprak olduğu belli değildir. Toprak olan yollardan en az bir tanesi virajsız olduğuna göre ve K ve N yolları virajlı olduğundan L yolu kesinlikle toprak ve virajsızdır. Dolayısıyla her iki özelliği de kesin olarak bilinen yol "L" dir.

Cevap: B

4.

K	L	M	N	P
Virajlı Asfalt	Toprak Virajsız	Asfalt	Virajlı	Asfalt

Soruda verilen bilgilere göre yollardan sadece iki tanesi topraktır. L yolunun toprak olduğu kesinleşmişti. K'nin asfalt olduğunu düşündüğümüzde N'nin de toprak olduğu kesinleşir. Dolayısıyla K yolunun asfalt olduğu biliniyorsa bu yollarla ilgili ifadelerden "N" yolu topraktır." ifadesi doğrudur.

Cevap: E

5.

	Salı	Çar.	Per.	Cuma	C.tesi	Pazar
12.00				Eren	Deniz Fırat	Deniz Fırat
20.00	Ceyhan Aksu	Aksu Bilgin Ceyhan	Aksu Bilgin		Deniz Fırat	Deniz Fırat

Verilen bilgilere göre nikahların 2 tanesi saat 12.00'de, 4 tanesi saat 20.00'de yapılacaktır. Eren ailesinin nikah töreninin cuma, günü saat 12.00'de yapılacağı, Deniz ve Fırat ailelerinin törenlerinin ise cumartesi ve pazar günleri farklı saatlerde yapılacağı belirtildiğine göre, 12.00'de yapılacak nikah törenlerinden biri de Deniz veya Fırat ailesine aittir. Dolayısıyla Salı, Çarşamba ve Perşembe günleri yapılacak nikah törenleri saat 20.00'de olacaktır. Buna göre kesinlikle yanlış olan seçenek C seçeneğidir.

NOT: Bu tabloda yeri kesin olan aile Eren ailesidir. Ceyhan, Bilgin ve Aksu ailelerinin ise saatleri kesindir. Deniz ve Fırat ailelerinin nikah törenlerinin cumartesi ve pazar günlerinde olduğu kesindir ama saatleri ve hangisinin cumartesi hangisinin pazar günü olacağı kesin değildir.

Cevap: C

5. soruda yaptığımız tabloya göre kesinlikle doğru olan cevap D seçeneğidir. Çünkü Bilgin ailesinin nikah töreni çarşamba da olsa, perşembe de olsa Eren ailesinden daha önce yapılmış olacaktır.

Cevap: D

- Verilen bilgilere ve 5. soruda oluşturduğumuz tabloya göre Ceyhan ailesinin nikah töreni Bilgin ailesinden önce olacağına göre törenlerin yapılacağı ilk gün olan salı günü Bilgin ailesinin töreni yapılamaz. Dolayısıyla salı günü ya Ceyhan ya da Aksu ailelerinin nikah törenleri yapılabilir.

Cevap: C