

1. Çözüm

BAĞLAÇ EDAT
GEÇİŞ ÜNLEM

Bu sözcüklerdeki harfleri seçeneklerde yer alan harflerle karşılaştırdığımızda B seçeneğindeki “İNŞEÇ”

sözcüğünün “N” harfinin verilen sözcüklerdeki “N” harfi ile aynı olmadığı görülmektedir. Bu nedenle B seçeneğindeki sözcüğü Hayat yazmış olamaz.

Hayat'ın yazdığı B seçeneğindeki

Doğru cevap B seçeneğidir.

2. Çözüm

Bir inşaat firmasının yaptığı 10 binadan beşi 2 katlı, üçü 3 katlı, ikisi 4 katlıdır. Binalar kırmızı, yeşil ve turkuaz renklere boyanmıştır.

Bu binalarla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- ▶ Toplam dört kırmızı, iki turkuaz ve dört yeşil bina vardır.
- ▶ 2 katlı binalardan en az bir tanesi yeşildir.
- ▶ 3 katlı binalardan her biri farklı renklere sahiptir.
- ▶ 4 katlı binalar kırmızı değildir.
- ▶ 2 katlı binalardan ikisi yeşildir.

Verilen bilgilerden yola çıkarak;

Renkler	Bina			
	2 katlı	3 katlı	4 katlı	Toplam
Kırmızı	3	1	-	4
Turkuaz	-	1	1	2
Yeşil	2	1	1	4
Toplam	5	3	2	

şeklinde oluşturduğumuz tabloya göre B, C ve D seçenekleri kesinlikle doğru; A seçeneği de kesinlikle yanlıştır. Doğru cevap A seçeneğidir.

3. Çözüm

Kanallarda, bir program biter bitmez bir sonraki başlayacağına göre T1 kanalındaki 1. spor programı 53 dakika (14.47-15.40 arası), 2. spor programı 25 dakika (16.10-16.35 arası), T2 kanalındaki 1. spor programı 15 dakika (15.30-15.45 arası), 2. spor programı 10 dakika (17.00-17.10 arası), 3. spor programı 50 dakika (17.30-18.20 arası) sürmektedir. Buna göre her iki kanaldaki spor programlarının toplam süresi 2 saat 33 dakikadır. Doğru cevap D seçeneğidir.

4. Çözüm

		p	r	s	t
Satır	a	2	2	3	4
	b	0	0	1	3
	c	1	3	2	4
	d	3	4	6	5

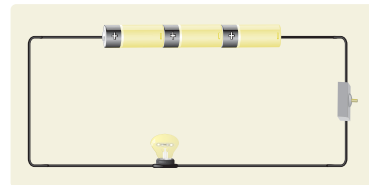
Bu tabloda önce a satırı, b satırı üzerine katlandığında a ve b satırlarındaki kutucuklarda yazan sayılar toplanarak en üst satıra; sonra da t sütunu, s sütunu üzerine katlandığında t ve s sütunlarındaki kutucuklarda yazan sayılar toplanarak en sağ sütuna yazılır. Böylece aşağıdaki tablo elde edilir.

2	2	11
1	3	6
3	4	11

Doğru cevap A seçeneğidir.

5. Çözüm

Kerem; kuracağı elektrik devresinde, en fazla üç pille çalışmaya dayanıklı olan bir ampul kullanacağına göre B seçeneğinde olduğu gibi 3 pille oluşturacağı devre ile en parlak devreyi kurmuş olur.



Doğru cevap B seçeneğidir.