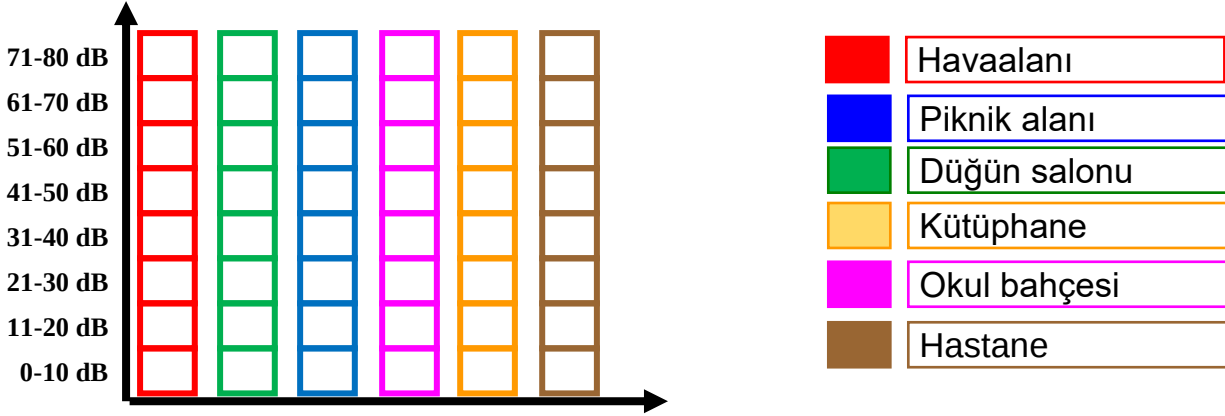


Adı :

Soyadı:

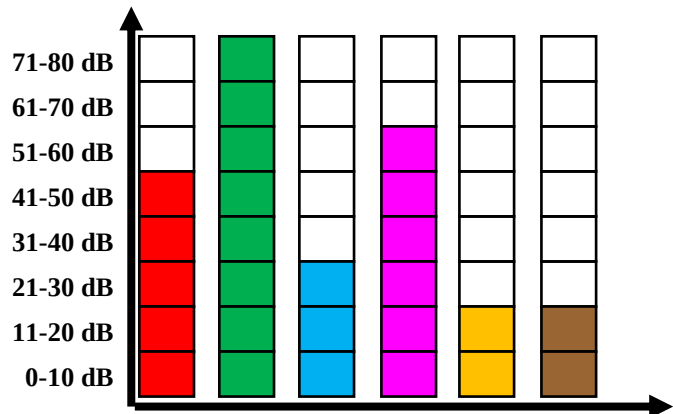
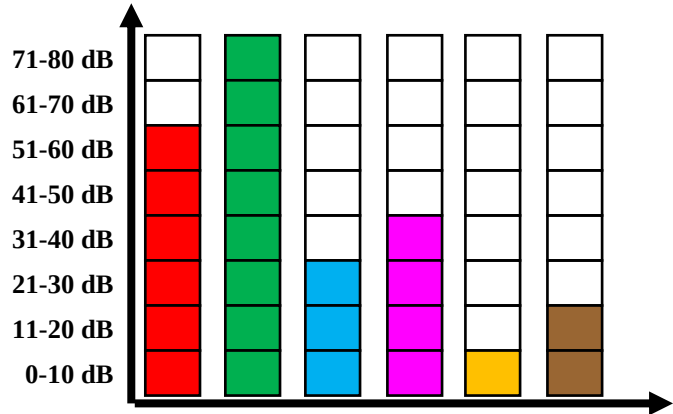
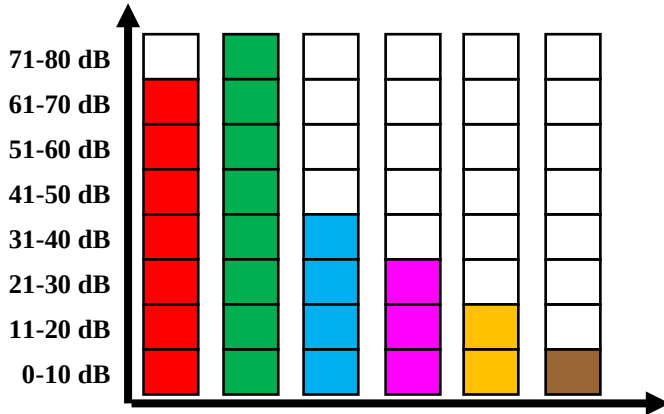
4. Sınıf
Fen Bilgisi

Aydınlatma ve Ses
Yeni Nesil Sorular-1



- 1- Piknik alanında çocukların oyun seslerine rağmen ses şiddeti okul bahçesindeki gürültüsünden az, hastaneden fazladır.
- 2- En gürültülü yerlerden biri olan düğün salonunda ses 74 dB şiddetindedir.
- 3- En sessiz yer tabi ki kütüphanelerdir. Hastanelerdeki gürültü kütüphanelerin iki katıdır.
- 4- Havaalanında uçağın kalkışı okul bahçesinden yüksek ama düğün salonundan düşüktür.

Yukarıda verilen bilgilere hangi grafik doğrudur?

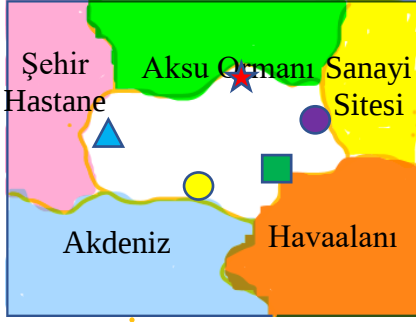


Adı :

Soyadı:

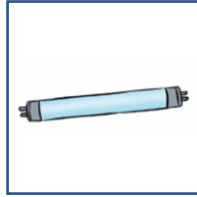
4. Sınıf
Fen Bilgisi

Aydınlatma ve Ses
Yeni Nesil Sorular-1



Yanda verilen haritada beyaz bölge şehir merkezidir. Haritada beş çocuğun evlerinin bulunduğu yerler şekillerle gösterilmiştir. Haritaya göre hangi bilgi doğrudur?

- A) ■ ve ▲ bölgesinde oturan çocuklar ses kirliliğini çok fazla hissederler.
B) Ses kirliliğinin en az olduğu bölgede oturan çocuklar ● ve ★'dir.
C) ● bölgesindeki ses kirliliği ▲ bölgesinden daha azdır.
D) ▲ bölgesi ses kirliliğinin en az, ■ bölgesi ses kirliliğinin en çok olduğu yerlerdir.



Yukarıda verilen teknolojik ürünlerin her biri için puan değeri verilmiştir. Bir ürünün birden fazla puan değeri olabilir. Buna göre

- ◆ Ses teknolojileri 3'er puan
- ◆ Aydınlatma teknolojileri 4'er puan
- ◆ Elektrikle çalışanlara ayrıca 3'er puan
- ◆ Ses şiddetini yükseltenlere ayrıca 5'er puan verilmiştir.

Aşağıdaki öğrenciler 3'er tane ürün seçmişlerdir. Hangi öğrencinin seçtiği teknolojik ürünlerin puan değeri toplamı daha fazladır?

Öğrencinin Adı	Seçtiği Ürünler	Toplam Puan
A) İlker	CD - Hoparlör - Megafon	
B) Tülay	Gaz lambası - Projektör - Kandil	
C) Zafer	Halojen - Gaz lambası - Floresan	
D) Aynur	Kandil - Halojen - Megafon	