

1. Çözüm

Bilinenlerden yola çıkarsak kamyonu kullanan şoförün tek kadın olan Leyla olduğu, aynı türden aracı yani otomobili kullanan şoförlerin Kenan ve Murat olduğu, iki tekerlekli motosikleti kullananın Sami olduğu ve minibüs kullananın Hasan'ın geriye kalan tek araç olan kamyoneti kullandığı, minibüsü de İbrahim'in kullandığı sonucuna ulaşırız. Bunu bir tablo üzerinde şu şekilde gösterebiliriz:

Motosiklet	Kamyonet	Minibüs	Kamyon	Otomobil
Sami	Hasan	İbrahim	Leyla	Kenan Murat

Tabloya göre Murat kamyonet değil, otomobil kullanmaktadır. Doğru cevap C seçeneğidir.

2. Çözüm

Etkinlikler ve törende görev alanlarla ilgili bilinenleri bir tabloya yazarsak aşağıdaki tablo oluşur:

Şiir Dinletisi (2 Kız)	Şarkı Söyleme (2 Kız)	Halk Oyunları (2 Erkek)	Tiyatro Etkinlikleri (2 Erkek)
Pelin Ulviye	Ulviye Şeyma	Taner Rıza	Rıza Samet

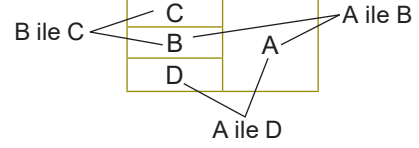
Tabloya göre Rıza'nın tiyatro etkinlikleri ve halk oyunları gösterisinde görev aldığı bilgisi kesin olarak doğrudur. Doğru cevap D seçeneğidir.

3. Çözüm

Çocuğun perdenin arkasına giren cismi takip ederek onun sağ taraftan çıkmasını beklemesi, gözden kaybolan cismin yok olmadığına farkında olduğunu gösterir. Ayrıca sağ taraftan çıkmasını beklediğine göre o cismin durmadığını, hareketinin devam ettiğini düşünmektedir. Gözlem yapan çocuğun sol ve sağ kavramlarını öğrenmek gibi bir amacı yoktur. Doğru cevap B seçeneğidir.

4. Çözüm

A, C ve D seçeneklerindeki konumlar verilen komşuluk ilişkisine uymaktadır. Ancak B seçeneğinde, "C ile D" arasındaki komşuluk ilişkisine yer verilmediğinden bu görülen illerin konumunu gösterdiği söylenemez.



C ile D arasında komşuluk yoktur. Doğru cevap B seçeneğidir.

5. Çözüm

Balık robotta kamera olduğuna değinilmediğinden A seçeneğine, sadece yılan robotun hem karada hem de suda hareket edebildiğinden bahsedildiğinden B seçeneğine, sadece örümcek şempanze robotla ilgili kol ve ayak görevi gören parçaların mevcut olduğuna değinildiğinden de D seçeneğine ulaşamaz. Ancak hayvanlardan esinlenerek oluşturulan üç robotun da belli amaçları gerçekleştirmek için tasarlandığına vurgu yapıldığından C seçeneğine ulaşılabilir. Balık robotunda deniz kirliliğine sebep olan durumların tespiti, deniz tabanının keşfedilmesi gibi amaçlar vardır. Yılan robotta arama kurtarma çalışmalarına katkı sağlama, örümcek şempanze robotta da tehlikeli olabilecek yerlerde kullanılmak amacıyla oluşturulma gibi amaçlar söz konusudur. Doğru cevap C seçeneğidir.

6. Çözüm

Verilen bilgileri tabloya yerleştirelim.

		Not					
		1. yazılı			2. yazılı		
		50	75	100	50	75	100
Öğrenci	Arda	+	-	-	-	+	-
	Betül	-	+	-	-	+	-
	Ceren	+	-	-	-	-	+
	Derya	-	+	-	+	-	-
	Eren	-	-	+	-	+	-
Toplam		2	2	1	1	3	1

Renkli işaretlemeler, soru kısmında verilen ekstra bilgilerdir (Arda'nın 2. yazılı sınavından aldığı not ile Betül'ün 1. yazılı sınavından aldığı notun aynı olması). Bu bilgiler de tabloya eklenince A seçeneğinde verilen "Ceren 2. yazılı sınavından 100 almıştır." yargısının doğru olduğu görülür. Doğru cevap A seçeneğidir.