

1. Çözüm

Verilen bilgilere göre iki rafı, alt ve üst olacak şekilde gösteren bir tablo çizip 4 sıraya göre kitapların dizilimini belirleyebiliriz. 4. sırada üst rafta olan İtalyanca sözlük Japonca sözlük ile aynı rafta olduğuna göre Japonca sözlük de üst rafta 1. sırada olacaktır. Japonca sözlük üst rafta olduğuna göre aynı sırada olan Latince sözlük de alt rafta 1. sırada olacaktır. Fransızca sözlük de Latince sözlükle aynı rafta olduğuna göre bu sözlük de alt rafta olacaktır. Verilen diğer bilgileri ve bu çıkarımları tabloya yazarsak Arapça sözlüğün üst rafta 2. sırada, Macarca sözlüğün alt rafta 4. sırada olduğunu görürüz. Buna göre sözlüklerin raflardaki dizilimi aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi olacaktır.

	1. sıra	2. sıra	3. sıra	4. sıra
Üst raf	Japonca	Arapça	Rusça	İtalyanca
Alt raf	Latince	Fransızca	Yunanca	Macarca

Doğru cevap B seçeneğidir.

2. Çözüm

Açıklamalara göre oyun tahtasının ortasındaki dört kareye sırasıyla beyaz ve siyah taş döşenen reversi oyununun görseli, D seçeneğindeki görseldir. Her iki tarafında on dört taş olan abalon oyununun görseli B seçeneğinde verilmiştir. Tahta kulelerle oynanan denge kulesinin görseli de A seçeneğinde verilmiştir. C seçeneğinde görseli verilen oyun ile ilgili bilgi verilmemiştir. Bu görsel, mangala oyununa aittir. Doğru cevap C seçeneğidir.

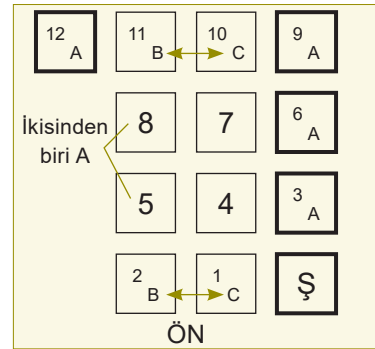
3. Çözüm

An, hafta, ay, yıl, mevsim, çağ gibi kavramların işaret ettiği kavram, "zaman" sözcüğüdür. Bu kavram, canlı ve cansız tüm her şey üzerinde etkilidir. Zaman geçtikçe insanların yaşlanması, zaman geçtikçe eşyaların eskimesi gibi. Aynı zamanda insanlar bu kavramı elle tutup gözle görememektedir. Ancak yine de soyut bir kavram olan zaman kavramını binlerce yıldır ölçmektedirler. Çünkü bu kavram, aslında yaşamımızı ve dünyamızı biçimlendirmektedir. Yani bahsedilen kitabın konusu "zaman"dır. Doğru cevap B seçeneğidir.

4. Çözüm

Yiğit'in "Sayende tanıdığım bilim insanları" ifadesinden derginin bilim insanları hakkında bilgi verdiğini söyleyebiliriz. Zeynep'in "Sayende uzaya olan merakım daha da arttı." ifadesinden derginin okurlarında merak duygusu uyandırdığını söyleyebiliriz. Aras'ın "Her ayın birini sabırsızlıkla bekliyorum." ifadesinden de derginin her ay yayımlanan aylık bir dergi olduğu çıkarımında bulunabiliriz. Ancak verilen mektuplardan hareketle bu derginin bilim konusunu ele alan tek dergi olduğunu söyleyemeyiz. Mektuplarda bu konuda herhangi bir bilgi verilmemiştir. Doğru cevap C seçeneğidir.

5. Çözüm



Koyu renkle belirtilen 3, 6, 9 ve 12 numaralı koltuklarda aynı şubeden öğrenciler olduğuna göre bu koltuklarda ya A ya da B şubesinin öğrencileri olacaktır. (C şubesinin öğrencileri olamaz çünkü C şubesinin toplamda 3 öğrencisi vardır.) Şoförün yanındaki koltuklarda oturanlar A şubesinden olmadığından bu koltuklardan (1 ve 2) birinde B, diğerinde de C şubesinin öğrencisi olacaktır. Bu durumda koyu renkle belirtilen koltuklara kesinlikle A şubesinin öğrencileri oturacaktır (I). Hiçbir öğrenci kendi şubesinden bir öğrenciyle yan yana oturamayacağından her sırada B şubesinin öğrencisi olacaktır (II). En arkada oturanlardan ikisi A şubesinden (9 ve 12), diğer ikisi de aynı şubenin öğrencileri yan yana oturmadığından biri B, diğeri de C şubesindedir (III). Yani verilen yargıların üçü de doğrudur. Doğru cevap D seçeneğidir.

6. Çözüm

Bir önceki soruda, koyu renkle belirtilmiş koltuklarda (3, 6, 9, 12) A şubesinin öğrencilerinin olduğunu belirtmiştik. Buna göre A şubesinde okuyan Ayfer, bu koltuklarla yan yana olan koltuklarda (4, 7, 10, 11) olamaz. Ayfer geriye kalan koltukların (5, 8) ya da koyu renkle belirtilmiş koltukların (3, 6, 9, 12) herhangi birinde oturuyor olabilir. Seçeneklerde verilen koltuklardan 5 numaralı koltukta A şubesinde okuyan Ayfer oturuyor olabilir. Doğru cevap B seçeneğidir.