

Sözel mantık sorularında kişi, olay, yer, cisim ya da varlıklar arasındaki ilişkileri çözümü; anlama ve mantıksal sonuçlar elde etme yeteneği ölçülür. Bu tür sorularda, verilen öncüllerdeki bilgiler iyi yorumlanmalı ve önemli bilgilere dikkat edilmelidir.

Uyarı

Sözel mantık sorularının çözümünde,

- ▶ Öncüllerde verilen “tarih, yaş, yetenek” gibi şartlar iyice anlaşılmalıdır. “Yalnız, sadece, mutlaka” gibi kesinlik bildiren ve “en az, en çok” gibi sınırlayıcı sözcüklere dikkat edilmeli ve bu sözcüklerin altı çizilmelidir.
- ▶ Bu sorularda genellikle öğrencinin sıralama ve tablo oluşturma yetenekleri ölçülür dolayısıyla öncelikle soruya uygun yöntem belirlenmelidir.

Sözel mantık sorularında sıralama, şarta bağlama ve tablo oluşturma gibi içeriklere yer verilir.

Sıralama Soruları

Sıralama sorularında amaç; öncülde verilen yer, kişi, gezi, yarışma, nesne gibi olay ve durumların sıralarının bulunmasıdır. Bu sorularda bazı şartlar ortaya konabilir ve bu şartı sağlayan kişi, olay, durum, nesne vb.nin bulunması istenir.

Örnek:

Bir yarışmada ilk beşe giren Gamze, İsmail, Metin, Sevdada ve Turgut ile ilgili bilinenler aşağıda verilmiştir.

- ▶ Sevdada, sondan üçüncü olmuştur.
- ▶ Gamze, İsmail’den bir sıra öndedir.
- ▶ Metin, Turgut’tan bir sıra geridedir.
- ▶ Metin, sonuncu olmamıştır.

Bu bilgilerden hareketle bu kişilerin yarışmadaki sırası şöyledir:

1. TURGUT
2. METİN
3. SEVDA
4. GAMZE
5. İSMAİL

Sıra Sende 1

A, B, C, Ç, D ve E bloklarında oturan Fuat, Eren, Deniz, İpek, Kerem ve Lale ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Bloklar soldan sağa doğru alfabetik sıraya uygun olarak sıralanmıştır.
- En soldaki blokta İpek oturmaktadır.
- İpek’le Lale’nin blokları arasında iki blok vardır.
- Fuat’ın oturduğu blok, Lale’nin oturduğu blokun hemen sağındadır.
- Eren ve Deniz’in blokları arasında üç blok vardır.
- Lale ve Eren’in blokları arasındaki blokta Kerem oturmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kerem, C Blok’ta oturmaktadır.
- B) E Blok’ta oturan Deniz’dir.
- C) İpek ve Kerem’in arasında üç blok vardır.
- D) Eren ve Fuat’ın arasında iki blok vardır.



Şarta Bağlı Sorular

Bu sorular genellikle bir metinle başlar. Metinde çoğunlukla bir iş veya yarışma başvurusunda aranan genel şartlar sıralanır. Öncüllerde ise başvuruda bulunanlarla ilgili bilgiler verilir. Bu bilgilere göre çıkarımda bulunulması ve seçeneklerdeki yanlış veya doğru yargıların belirlenmesi istenir.

Örnek:

Merve, Selin, Ali ve Efe adlı kişiler bir iş başvurusunda bulunmuşlardır. Bu iş için aranan özellikler aşağıda verilmiştir:

- ▶ 35 yaşın altında olmak
- ▶ Ehliyeti olmak
- ▶ Üniversitelerin eğitim fakültelerinden mezun olmak
- ▶ Alanında en az iki yıllık iş tecrübesine sahip olmak

Merve, Selin, Ali ve Efe adlı kişiler ile ilgili bilinenler şunlardır:

- ▶ Merve, 32 yaşındadır ve eğitim fakültesinden mezun olmuştur. Alanında 3 yıllık tecrübeye sahiptir. Ehliyeti vardır.
- ▶ Selin, 36 yaşındadır ve eğitim fakültesinden mezun olmuştur. Alanında 2 yıllık tecrübeye sahiptir. Ehliyeti vardır.
- ▶ Ali, 30 yaşındadır ve mühendislik fakültesinden mezun olmuştur. Alanında 5 yıllık tecrübeye sahiptir. Ehliyeti vardır.
- ▶ Efe, 35 yaşındadır ve hukuk fakültesinden mezun olmuştur. Alanında 4 yıllık tecrübeye sahiptir. Ehliyeti yoktur.

Bu bilgilere göre bu kişilerden yalnızca Merve işe alınabilir.



Sıra Sende 2

İstanbul'da il genelinde düzenlenen bir fotoğraf yarışmasında aranan şartlar şunlardır:

- Fotoğrafların fotoğraf makinesiyle çekilmesi
- Fotoğrafların "doğa" konulu olması
- Fotoğrafların daha önce hiçbir yarışmaya gönderilmemiş olması
- Yarışmacıların 18 yaşın üzerinde olması

Bu yarışmaya katılmak isteyen Buse, Erdem, Fatma ve Levent ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Buse, 19 yaşındadır ve fotoğraf makinesiyle çektiği manzara fotoğrafıyla yarışmaya katılacaktır.
- 17 yaşındaki Erdem, telefonun kamerasıyla çektiği ve daha önce hiçbir yarışmaya göndermediği okul fotoğrafıyla yarışmaya katılacaktır.
- Fatma 22 yaşındadır ve fotoğraf makinesiyle çektiği ve daha önce bir yarışmada ödül alan manzara fotoğrafıyla yarışmaya katılacaktır.
- 25 yaşındaki Levent, fotoğraf makinesiyle çektiği ve daha önce hiçbir yarışmaya göndermediği insan fotoğrafıyla yarışmaya katılacaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Buse, çektiği fotoğrafı daha önce hiçbir yarışmaya göndermediyse yarışmaya katılabilir.
- B) Erdem, 18 yaşında olsaydı yarışmaya katılabilirdi.
- C) Fatma'nın çektiği fotoğraf, aranan koşulları sağlamamaktadır.
- D) Levent, yarışmaya katılamaz.



Sıra Sende 3

Bir mimarlık ofisinde personel alımı yapılacaktır. Alınacak personelde aranan şartlar aşağıda verilmiştir.

- ▶ Üniversitelerin mimarlık veya mühendislik fakültelerinden mezun olmak
- ▶ 30 yaşını geçmemiş olmak
- ▶ Alanında en az üç yıllık tecrübeye sahip olmak

İş başvurusunda bulunan Murat, Kemal, Didem ve Esra ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- ▶ 27 yaşındaki Murat, mimarlık fakültesinden mezundur ve alanında 2 yıllık tecrübeye sahiptir.
- ▶ Mühendislik fakültesinden mezun olan Kemal, 31 yaşındadır ve alanında 4 yıllık tecrübeye sahiptir.
- ▶ Didem, 30 yaşındadır ve mimarlık fakültesinden mezundur. Alanında 6 yıllık tecrübeye sahiptir.
- ▶ Eğitim fakültesinden mezun olan Esra, 26 yaşındadır ve alanında 3 yıllık tecrübeye sahiptir.

Buna göre aşağıdaki kişilerden hangisi işe alınabilir?

- A) Murat B) Kemal C) Didem D) Esra

Tablo Oluşturma Soruları

Tablo oluşturma sorularında öncelikle kesin olan veriler yerleştirilmelidir. Kesin olmayan veriler sona bırakılmalıdır. Sözel mantık/mantıksal muhakeme sorularının tamamına yakını tablo oluşturularak çözülebilmektedir. Bu nedenle sorularda verilen öncüller için tablo oluşturulmalı ve veriler, tablolara doğru bir şekilde yerleştirilmelidir.

Örnek:

Mavi, yeşil, sarı ve gri renkte tişört veya gömlek alan Eda, Hasan, Kerim ve Leman adlı kişilerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- ▶ Toplamda dört gömlek, üç tişört alınmıştır.
- ▶ Mavi gömleği Hasan almıştır.
- ▶ Gri tişört ve sarı gömleği Leman almıştır.
- ▶ Kerim, mavi tişört ve gri gömlek almıştır.
- ▶ Eda, yeşil tişört ve sarı gömlek almıştır.

Bu öncülleri tabloda gösterelim.

Kişiler	SARI	YEŞİL	GRI	MAVİ
EDA	Gömlek	Tişört		
HASAN				Gömlek
KERİM			Gömlek	Tişört
LEMAN	Gömlek		Tişört	

Bu bilgilerden hareketle Hasan'ın tişört almadığı bilgisine ulaşılır.



Sıra Sende 4

Aşağıdaki tabloda bazı koyun ırklarının yıllık süt verimleri ve sütlerindeki yağın oranı verilmiştir. Semra Hanım, süt verimi en yüksek olan iki koyun ırkını; Halime Hanım ise sütündeki yağ oranı en yüksek olan iki koyun ırkını besleyecektir.

Koyun İrkları	Süt Verimi (ml)	Süt Yağı Oranı
Assaf	450	%5,3
İvesi	500	%5,7
Lacan	300	%6,7
Sarda	250	%3
Friz	550	%4,5

Bu bilgilere göre Semra Hanım ile Halime Hanım aşağıdaki koyun ırklarından hangilerini beslemez?

- A) İvesi - Friz B) Assaf - Sarda C) İvesi - İvesi D) İvesi - Lacan



Etkinlik 1

Hüseyin, Mustafa, Şebnem, Buket ve Ediz'in meyve suyu, ayran ve maden suyuna karşı tutumları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Kişiler	Meyve Suyu	Ayran	Maden Suyu
A	Sever.	Sever.	Sevmez.
B	Sever.	Sever.	Sever.
C	Sevmez.	Sever.	Sevmez.
Ç	Sever.	Sevmez.	Sevmez.
D	Sevmez.	Sevmez.	Sever.

Bu kişilerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Hüseyin, sadece ayranı sevmektedir.
- Mustafa, sadece meyve suyunu sevmektedir.
- Şebnem, tüm içecekleri sevmektedir.
- Buket, Şebnem ve Mustafa'nın meyve suyuna karşı tutumları aynıdır.

Buna göre harflerle gösterilen kişilerin isimlerini yazınız.

A:

B:

C:

Ç:

D:



Okullar arası düzenlenen bir yazma yarışmasında öyküleyici (olay ağırlıklı) ve bilgilendirici (öğretici) metinler yazılacaktır. Bu metinlerle ilgili istenen özellikler aşağıdaki gibidir:

- Öyküleyici metinlerde konu “çocuk” olacaktır.
- Bilgilendirici metinlerde konu “saygı” olacaktır.
- Her iki metin türünde de içeriği yansıtan bir başlık olacaktır.
- Yarışmaya ortaokul düzeyindeki öğrenciler katılabilecektir.
- Dosyalar ilçe millî eğitim müdürlüklerine elden teslim edilecektir.

Bu yarışmaya katılmak isteyen Alican, Demir, Yasemin, Nil ve Mert adlı öğrencilerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Lise birinci sınıf öğrencisi Alican, “çocuk” konulu öyküleyici bir metin yazmış ama metne başlık koymamıştır.
- Yedinci sınıf öğrencisi Demir, “vefa” konulu bilgilendirici bir metin yazmış ve metne başlık koymuştur. Dosyasını ilçe millî eğitim müdürlüğüne elden teslim etmiştir.
- Beşinci sınıf öğrencisi Yasemin, “saygı” konulu öyküleyici bir metin yazmış, metne başlığını koymuş ve dosyasını ilçe millî eğitim müdürlüğüne elden teslim etmiştir.
- Sekizinci sınıf öğrencisi Nil, “çocuk” konulu öyküleyici bir metin yazmış, metne başlık koymamış, dosyasını il millî eğitim müdürlüğüne postayla göndermiştir.
- Altıncı sınıf öğrencisi Mert, “saygı” konulu öyküleyici bir metin yazmış, metnin başlığını koymuş ve dosyasını il millî eğitim müdürlüğüne elden teslim etmiştir.

Buna göre aşağıdaki yargıları “Doğru (D) – Yanlış (Y)” olarak belirtiniz.

- ☐ Alican, tüm şartları karşılmasına rağmen lisede okuduğu için yarışmaya katılamaz.
- ☐ Demir, yarışmaya katılabilir.
- ☐ Yasemin, seçtiği konuda bilgilendirici bir metin yazsaydı yarışmaya katılabilirdi.
- ☐ Nil, birden fazla kurala uymadığı için yarışmaya katılamaz.
- ☐ Mert, metin türünde hata yaptığı için yarışmaya katılamaz.



1. Aşağıdaki apartmanda Erol, Fatma, Musa, Ayşe ve Yılmaz adlı kişiler oturmaktadır.



Bu kişilerin oturdukları katlarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Birinci katta Ayşe oturmaktadır.
- Ayşe ile Musa arasında bir kat vardır.
- En üstteki katta Fatma oturmamaktadır.
- Yılmaz'ın hemen üst katında Musa oturmaktadır.

Buna göre katlarda oturan kişiler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	1. Kat	2. Kat	3. Kat	4. Kat	5. Kat
A)	Ayşe	Yılmaz	Musa	Fatma	Erol
B)	Ayşe	Musa	Yılmaz	Erol	Fatma
C)	Ayşe	Yılmaz	Musa	Erol	Fatma
D)	Ayşe	Musa	Yılmaz	Fatma	Erol

2. Aşağıdaki tabloda Belma, Mert, Tuğçe ve Selim adlı öğrencilerin pazartesi, çarşamba ve perşembe günlerinde çözdüğü Türkçe soru sayıları gösterilmektedir.

Kişiler	Pazartesi	Çarşamba	Perşembe
A	10	10	20
B	10	15	20
C	15	25	35
Ç	20	15	10

Bu kişilerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Tuğçe ve Selim'in pazartesi ve perşembe günü çözdükleri soru sayısı eşittir.
- Tuğçe, çarşamba günü Mert'ten daha az soru çözmüştür.
- Verilen günlerde en yüksek sayıda soruyu Belma çözmüştür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tuğçe, perşembe günü 20 soru çözmüştür.
 B) Selim'in çarşamba günü çözdüğü soru sayısı ile Belma'nın pazartesi günü çözdüğü soru sayısı eşittir.
 C) Belma, çarşamba günü Mert'ten daha az sayıda soru çözmüştür.
 D) Selim ve Mert'in çarşamba günü çözdükleri soru sayısı eşittir.



3. Aşağıdaki görselde bir restoranın yemek menüsü gösterilmektedir.



Bu restorana giden Gizem, Yeşim, Emre, Fatmanur ve Hasan adlı kişilerin siparişleriyle ilgili bilinenler şunlardır:

- Gizem ve Hasan; mantarlı tavuk sote, çoban salata ve birer içecek sipariş etmiştir.
- Fatmanur ve Emre, salata sipariş etmemiştir.
- Emre ve Hasan, aynı içeceği sipariş etmiştir.
- İki kişi şerbet, bir kişi meyve suyu, bir kişi ayran sipariş etmiştir.
- Yeşim, içecek almamıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?

- A) Hasan, şerbet sipariş etmiştir. B) Gizem, ayran sipariş etmiştir.
C) Fatmanur, pirinç pilavı sipariş etmiştir. D) Yeşim, çoban salata sipariş etmiştir.

4. Aslı, Nazlı, Merve, Seçil ve İrem adlı arkadaşlar hafta sonunda hizmet veren kurs merkezine kaydolmuşlardır. Bu merkezde voleybol, basketbol, satranç ve tenis kursları bulunmaktadır. Bu kişilerin kaydolduğu kurslarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Basketbol kursuna 3, tenis kursuna 3, voleybol kursuna 1, satranç kursuna 2 kişi kaydolmuştur.
- Aslı, Merve ve İrem basketbol kursuna kaydolmuşlardır.
- Nazlı bir, diğerleri ikişer kursa kaydolmuştur.
- Merve ve Nazlı, aynı kursa kaydolmuştur.
- Satranç kursuna kaydolan iki kişiden biri İrem'dir.
- Aslı ve İrem'in kaydolduğu iki kurs da aynıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Merve, tenis kursuna kaydolmuştur.
B) Seçil, voleybol kursuna kaydolmuştur.
C) Aslı ve Merve'nin kaydolduğu kurslardan yalnızca biri aynıdır.
D) İrem ve Seçil, satranç kursuna kaydolmuştur.



Yazılı metinlerin dışında kalan resim, fotoğraf, karikatür, sembol, şekil ve benzeri unsurlara **görsel**; bu unsurları yorumlayarak anlamlandırmaya ise **görsel yorumlama** denir. Görseller, bir metnin anlaşılmasını kolaylaştırmak için metinle birlikte kullanılabileceği gibi duygu ve düşüncelerin doğrudan aktarılması için de tercih edilir. Görsel yorumlama yeteneğini ölçen iki tür soru bulunmaktadır.

Görselden Hareketle Mesajı Bulduran Sorular

Bu tür sorularda bir görsel verilir ve bu görselden hareketle ulaşılabilecek veya ulaşılamayacak yargılar sorulur.

Örnek:

Aşağıdaki görseli inceleyelim.



Bu görselden, verilen yerleşim yeriyle ilgili;

- ▶ yerleşimin nasıl olduğu,
- ▶ deniz ulaşımının yapıldığı,
- ▶ yeşil alanların bulunduğu

bilgilerine ulaşılabilir.

Sıra Sende 5

Aşağıda Uzungöl ve çevresine ait bir görsel verilmiştir.



Bu görselden “Uzungöl” ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Dağlarla çevrili olduğuna
- B) Ada şeklinde görüldüğüne
- C) Etrafında yerleşim bulunduğuna
- D) Kara yoluyla ulaşım sağlandığına

Sıra Sende 6



Bu görseldeki yerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Eski dönemlere ait bir yaşam vardır.
- B) Halkın geçim kaynağı hayvancılıktır.
- C) Ulaşım, deniz yoluyla sağlanmaktadır.
- D) Deprem bölgesinde olduğundan binalar bitişiktir.



Metinden Hareketle Görseli Bulduran Sorular

Bu tür sorularda bir metin verilir ve bu metinden hareketle metinde betimlenen veya açıklanan duruma, nesneye veya anlayışa uygun görselin bulunması istenir.

Örnek:

Siyam kedileri badem şekilli, parlak mavi renkli gözlere ve kısa tüylere sahiptir. Kulakları, patileri, arka ayakları ve kuyrukları kahverengi tonlarındadır. Yavru siyamlar doğduklarında krem renginde veya beyaz renkte olur ve ilk aylarda bu kedilerin vücutlarının çeşitli bölgelerinde görünür hâle gelen noktalar gelişir. Siyam kedileri dört haftalık olunca bu noktaların renkleri daha belirgin hâle gelir.

Bu metinde sözü edilen kediye ait görsel aşağıda verilmiştir.



Sıra Sende 7

Farekulağı bitkisi, gümüşü gri renkli çiçeklere sahiptir. Yaprakları yıl boyu yeşil kalan bitkilerdendir. Gövde önce yere yatık uzanır, sonra dikleşir. Çiçekler beş taç yapraktan oluşur ve çiçeklerin ortası sarıdır.

Bu metinde söz edilen bitki aşağıdakilerden hangisidir?

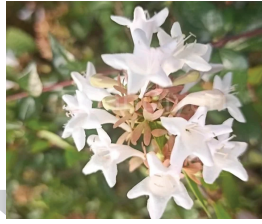
A)



B)



C)



D)



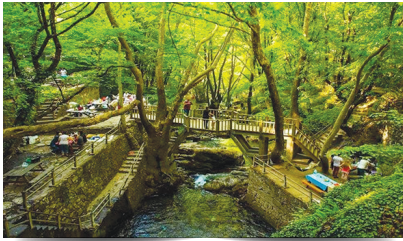
Sıra Sende 8

- ▶ Ağaçlarla çevrilidir.
- ▶ Ahşaptan yapılmış yürüyüş yolları vardır.

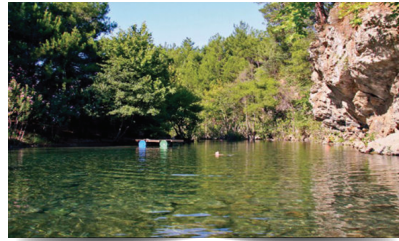
- ▶ Piknik yapmaya müsaittir.
- ▶ Ortasından su geçmektedir.

Bu özelliklerin tümü aşağıdaki görsellerin hangisinde vardır?

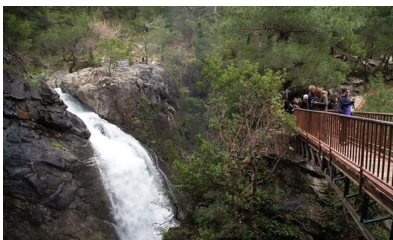
A)



B)



C)



D)





Etkinlik 3

Aşağıdaki görseli en iyi yansıtan metni işaretleyiniz.



- a. Güzel bir İstanbul sabahı... Etrafta kimsecikler yok. Simitçiden bir adet simit aldım. Yolda yerim diye düşündüm. Sonra otobüse yetişmek için var gücümle koştum.
- b. İstanbul'un güzel bir sokağındayım. Yolun ortasından tramvay geçiyor. Sokak çok kalabalık. Uzaklardan gelen üç kişi görüyorum. Anne, baba ve bir çocuk... Sohbet ederek yürüyorlar.
- c. Kapının önünde ağabeyimle koyu bir sohbeta dalmıştık. Benim üzerimde kırmızı, ağabeyimin üzerinde ise mavi gömlek vardı. O sırada yanımızdan bir tramvay geçti.
- ç. Tramvayın yanında konuşan iki kişi gördüm. Biri mavi, diğeri kırmızı gömlek giymişti. Simitçi, tezgâhının başında simit satıyordu. Uzaklardan kalabalık bir aile geliyordu. Hava çok sıcaktı.
- d. Kırmızı tramvay uzaklardan göründü. Tramvaya yetişmek istiyordum çünkü işe geç kalmıştım. Etraf oldukça kalabalıktı. Tramvay durduğunda aceleyle tramvaya bindim.



Etkinlik 4



a. Aşağıdaki görselden hareketle betimleyici ve öyküleyici unsurlar içeren bir metin yazınız.



b. Bu başlık ve görselden hareketle yazılan bir metnin konusu ne olabilir? Yazınız.



Etkinlik 5

Ateş dikenini, gülgiller familyasına aittir ve yaz kış yeşil kalan yapraklara sahiptir. Bu bitki, üç metreye kadar uzayabilir. İnce, uzun ve oval yaprakları vardır. Salkım şeklinde çiçekler açar. Dikenli bir bitkidir. Üzüme benzeyen meyveleri olur. Tatlı olan meyveleri insan sağlığına, özellikle yüksek tansiyona iyi gelir.

Bu metinde söz edilen bitkiye ait görseli “✓” sembolü ile belirtiniz.

☐☐☐☐



1.



Bu görselde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Kitapların önemi
- B) Azmin başarı getireceği
- C) Arkadaş sevgisi
- D) Başarının zor olduğu

2.



Bu görselde verilen yerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yapıların mimari özelliğine
- B) Ulaşımında kullanılan araçlara
- C) Kültürel faaliyetlere
- D) İnsanların giyim tarzına



3.



Numaralanmış görsellerle vurgulanmak istenen konular aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Küresel ısınma	Kuraklık	Su kirliliği	Hava kirliliği
B)	Kuraklık	Hava kirliliği	Küresel ısınma	Su kirliliği
C)	Hava kirliliği	Kuraklık	Küresel ısınma	Su kirliliği
D)	Kuraklık	Hava kirliliği	Su kirliliği	Küresel ısınma

4. **Malta köpeği:** Yetişkinleri yaklaşık 24 cm yüksekliğinde (gövde) ve 3-4 kg ağırlığındadır. Uzun ve beyaz tüylü, siyah iri gözlü, siyah burunlu bir köpek türüdür.

Pug: Çin kökenli bir köpek türüdür. Kıvrık bir yüze, basık bir buruna ve sarmal bir kuyruğa sahiptir. Bu köpeklerin kısa ve parlak bir kürkü, iyi gelişmiş vücutları vardır.

Shih Tzu: Uzun ve yumuşak tüyleri ile kendini gösterir. Küçük bir köpektir; kısa bir burna, büyük gözlere sahiptir. Tüyleri neredeyse yerlere kadar uzanır.

Aşağıdaki görsellerden hangisi söz edilen köpek türlerinden herhangi birine ait olamaz?



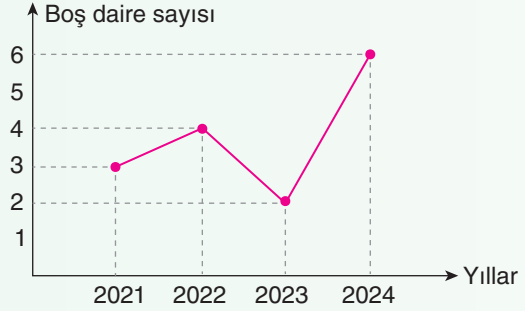
Sayısal verilerin anlaşılmasını, anlamlandırılmasını ve yorumlanmasını kolaylaştırmak için kullanılan şekil ya da çizgilere **grafik** denir. En sık kullanılan grafik türleri; çizgi grafik, sütun grafiği ve daire grafiğidir.

Çizgi Grafik

Verilerin yatay ve dikey eksenlerdeki değerleri işaretlenerek bulunan, noktaların çizgilerle birleştirilmesi sonucunda elde edilen grafikler “**çizgi grafikler**”dir. Çizgi grafik, özellikle bir değişkenin zaman içerisindeki değişimini (artma, azalma) incelemek için kullanılan en uygun grafiğidir.

Örnek:

Aşağıdaki grafikte kırk dairelik bir apartmanda 2021-2024 yılları arasındaki boş daire sayısı verilmiştir.

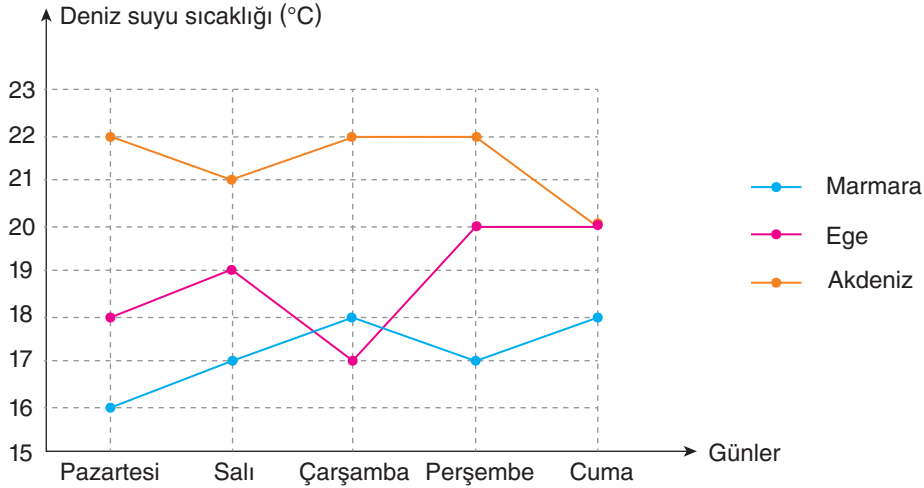


Bu grafikten aşağıdaki sonuçlara ulaşılabilir.

- ▶ Boş daire sayısının en düşük olduğu yıl 2023'tür.
- ▶ Boş daire sayısının en yüksek olduğu yıl 2024'tür.
- ▶ 2021 yılındaki boş daire sayısı, 2022 yılındakinden düşüktür.

Sıra Sende 9

Aşağıdaki grafikte denizlerdeki su sıcaklığının günlere göre dağılımı verilmiştir.



Bu grafikten aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Marmara Denizi'nde en düşük su sıcaklığı, pazartesi günü ölçülmüştür.
- B) Çarşamba günü en yüksek su sıcaklığı Akdeniz'dedir.
- C) Ege Denizi'nde en yüksek su sıcaklığı çarşamba günü ölçülmüştür.
- D) Marmara Denizi'ndeki su sıcaklığı çarşamba ve cuma günü aynıdır.