

# maraton

# 8

SINIF

# PARAGRAF SORU BANKASI



maratonyayıncılık

**ISBN**

978-625-7225-05-2

**YAZARLAR**

Emel CANPOLAT

Kubilay ORAL

Mehmet BAYSAL

Niyazi YIGIN

**EDİTÖR**

Ayşe KILIÇKAYA

**GÖRSEL TASARIM**

Maraton Yayıncılık



**maratonyayincilik**

PALLADIUM TOWER

Barbaros Mah. Kardelen Sk. No: 2 Kat: 22

34746 Ataşehir / İstanbul

Tel: 0850 288 35 00 Faks: 0850 288 35 09

www.maratonyayincilik.com • info@maratonyayincilik.com

Bu kitabın akıllı tahta uygulamasını  
[www.maratonyayincilik.com](http://www.maratonyayincilik.com) adresimizden indirebilirsiniz.



@maratonyayinlari



@maratonyayincilik

Basım Yeri: ERTEM BASIM YAYIN DAĞITIM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Sertifika 48083 Basım Tarihi: 2020

Tüm yayın hakları AjansN Yayın Tanıtım Sanayi ve Dış Tic. Ltd. Şti.'ne aittir. Yazılı izin alınmadan kısmen ya da tamamen alıntı yapılamaz, hiçbir şekilde kopya edilemez, çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.



## İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;  
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.  
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;  
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!  
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?  
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl...  
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklâl!

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.  
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!  
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.  
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar,  
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.  
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,  
"Medeniyet!" dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş! Yurduma alçakları uğratma, sakın.  
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.  
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın...  
Kim bilir, belki yarım, belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri "toprak!" diyerek geçme, tanı:  
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.  
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:  
Verme, dünyaları alsan da, bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki fedâ?  
Şühedâ fişkıracak toprağı sıksan, şühedâ!  
Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Huda,  
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüdâ.

Ruhumun senden, İlâhi, şudur ancak emeli:  
Değmesin mabedimin göğsüne nâmâhrem eli.  
Bu ezanlar-ki şahadetleri dinin temeli-  
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım,  
Her cerihamdan, İlâhi, boşanıp kanlı yaşım,  
Fişkıırır ruh-ı mücerred gibi yerden na'sım;  
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!  
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.  
Ebediyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl:  
Hakkıdır, hür yaşamış, bayrağımın hürriyet;  
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklâl!

Mehmet Âkif ERSOY

## SUNUŞ

Sevgili Öğrenciler,

Çıkımiş olduğunuz bu başarı maratonunda elinizdeki en kıymetli rehber “Maraton 8. Sınıf Paragraf Soru Bankası” olacaktır. Eğitim öğretim hayatınız için önemli bir dönemden geçiyorsunuz. Bu dönemde elde edeceğiniz başarılar, hayatınızın geri kalan dönemini şekillendirecektir.

Birbirinden seçkin soruların yanı sıra yol gösterici ve öğretici kenar notlarıyla bu kitabın önemli bir başvuru kaynağı olduğunu ufak bir inceleme sonucunda fark edebilirsiniz.

Tamamını yeni nesil mantığı ile hazırladığımız bu kitapta “**Hareket Testleri**” ile konuları kavramanızı ve kazanımları pekiştirmenizi, “**Maraton Testleri**” ile edindiğiniz bilgiyi taçlandırmanızı ve “İşte sınavın aynısı!” diyebileceğiniz sorularla LGS’ye hazır bir şekilde girmenizi hedefledik.

Hatırlatıcı bilgiler ve faydalı ipuçları ile desteklediğimiz soru bankamızda kenar notlarındaki “Nedir?” bölümüyle konunun özünü anlayıp “Örnek” kısmı ile öğrendiğiniz bilgiyi pekiştirebilir, “Uyarı, Dikkat, İpucu ve Öneri” bölümleri ile de konunun önemli noktalarını kavrayabilirsiniz.


Kitabımızdaki soruları kolaydan zora birbiriyle uyumlu ve aşamalı bir şekilde hazırladık ve bütün soruların “beceri temelli” olmasına özellikle dikkat ettik.

Soruların tamamının video çözümleri hazırdır ve her zaman kullanımınıza açıktır.

Hatırlayın, bilgiye giden yol ancak çalışmaktan geçer. Çalışmanın en iyisi ise faydalı bir kılavuzla mümkündür. O kılavuz şu an avucunuzun içinde!

O hâlde neden bekliyoruz? Haydi, “**maraton**” başlasın!


Emel CANPOLAT

 @canpolatemel

Niyazi YIGIN

 @yiginniyazi

Kubilay ORAL

 @kubilay\_oral

Mehmet BAYSAL

 @mhmttbysll

# İÇİNDEKİLER

## 1. ÜNİTE

### SÖZEL MANTIK VE MUHAKEME

Hareket Testi 1 .....	9
Hareket Testi 2 .....	11
Hareket Testi 3 .....	13
Hareket Testi 4 .....	15
Maraton Testi 1 .....	17
Maraton Testi 2 .....	21
Maraton Testi 3 .....	25
Maraton Testi 4 .....	29
Maraton Testi 5 .....	33
Maraton Testi 6 .....	37
Maraton Testi 7 .....	41

## 2. ÜNİTE

### GRAFİK VE TABLO OKUMA, YORUMLAMA

Hareket Testi 1 .....	47
Hareket Testi 2 .....	51
Hareket Testi 3 .....	55
Maraton Testi 1 .....	59
Maraton Testi 2 .....	63
Maraton Testi 3 .....	67
Maraton Testi 4 .....	71
Maraton Testi 5 .....	75
Maraton Testi 6 .....	79

## 3. ÜNİTE

### GÖRSEL OKUMA

Hareket Testi 1 .....	85
Hareket Testi 2 .....	89
Hareket Testi 3 .....	93

Hareket Testi 4 .....	97
Maraton Testi 1 .....	101
Maraton Testi 2 .....	107
Maraton Testi 3 .....	113
Maraton Testi 4 .....	119
Maraton Testi 5 .....	125
Maraton Testi 6 .....	131

## 4. ÜNİTE

### PARAGRAFIN ANLAM ÖZELLİKLERİ

Hareket Testi 1 .....	139
Hareket Testi 2 .....	141
Hareket Testi 3 .....	143
Hareket Testi 4 .....	145
Maraton Testi 1 .....	147
Maraton Testi 2 .....	151
Maraton Testi 3 .....	155
Maraton Testi 4 .....	159

## 5. ÜNİTE

### ANLATIM TEKNİKLERİ VE DÜŞÜNCEYİ GELİŞTİRME YOLLARI

Hareket Testi 1 .....	165
Hareket Testi 2 .....	167
Hareket Testi 3 .....	169
Hareket Testi 4 .....	171
Maraton Testi 1 .....	173
Maraton Testi 2 .....	177
Maraton Testi 3 .....	181

## 6. ÜNİTE

### PARAGRAFTA YAPI VE PARAGRAF ÇÖZÜMLEME

Hareket Testi 1 .....	187
Hareket Testi 2 .....	189
Hareket Testi 3 .....	191
Hareket Testi 4 .....	193
Hareket Testi 5 .....	195
Hareket Testi 6 .....	197
Maraton Testi 1 .....	199
Maraton Testi 2 .....	203
Maraton Testi 3 .....	207
Maraton Testi 4 .....	211
Maraton Testi 5 .....	215
Maraton Testi 6 .....	219

## 7. ÜNİTE

### PARAGRAFTA DİL VE ANLATIM

Hareket Testi 1 .....	225
Hareket Testi 2 .....	227
Hareket Testi 3 .....	229
Maraton Testi 1 .....	231
Maraton Testi 2 .....	235
Maraton Testi 3 .....	239

## 8. ÜNİTE

### METİN TÜRLERİ VE SÖZ SANATLARI

Hareket Testi 1 .....	245
Hareket Testi 2 .....	247
Hareket Testi 3 .....	249
Hareket Testi 4 .....	251
Maraton Testi 1 .....	253
Maraton Testi 2 .....	257

## 9. ÜNİTE

### GENEL DEĞERLENDİRME

Maraton Testi 1 .....	263
Maraton Testi 2 .....	269
Maraton Testi 3 .....	275
Maraton Testi 4 .....	281
Maraton Testi 5 .....	187
Maraton Testi 6 .....	293
Maraton Testi 7 .....	299
Maraton Testi 8 .....	305
Cevap Anahtarı .....	311

A hand in a blue striped shirt sleeve is shown holding a glowing, translucent brain. The brain is illuminated with a warm, golden light and is set against a dark, starry background. The hand is positioned as if presenting the brain. The overall design features teal and white curved borders.

1.  
ÜNİTE

**SÖZEL MANTIK  
VE MUHAKEME**



- 1 Yer-Konum Belirleme
- 2 Sıralama
- 3 Sınıflandırma ve İlişkilendirme
- 4 Şifreleme

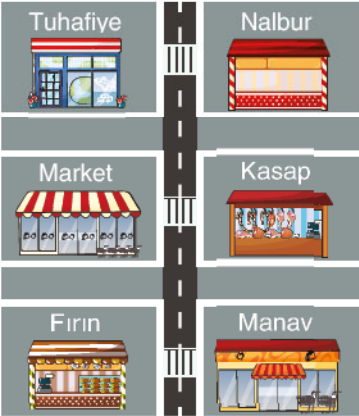





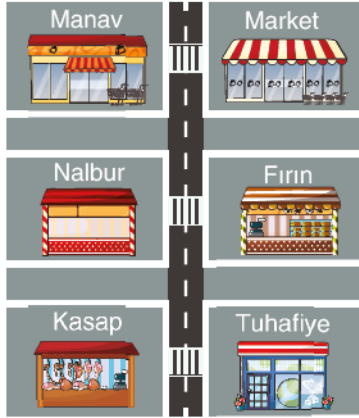
1. Berke; yeni taşındığı ilçenin çarşısındaki manav, market, kasap, nalbur, fırın ve tuhafiyeden alışveriş yapacaktır. Berke'nin daha önce bir kez gittiği çarşıdaki dükkânların yerleriyle ilgili olarak hatırladığı bilgiler şunlardır:

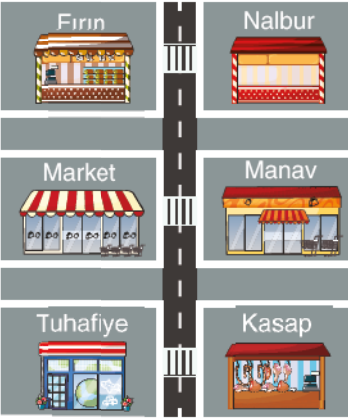
- Caddenin her iki tarafında da üçer dükkân bulunmaktadır.
- Nalbur ve fırın, caddenin farklı taraflarında bulunmaktadır.
- Market ve tuhafiye, yan yanadır.
- Kasap ve manavın bulunduğu tarafta fırın yoktur.

Buna göre dükkânların caddede sıralanış şekli aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 

B) 

C) 

D) 

2. Ece, Mert, Ata, Selin ve Defne'nin boylarının uzunluklarıyla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- En uzun kişi kızlardan biri değildir ama en kısa kişi bir kızdır.
- Selin'in boyu 173 cm'dir ve Ata ile Selin'in arasında iki kişi vardır.
- Mert'in boyu 185 cm'dir ve Mert, Ata'dan kısadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ece'nin boyu 187 cm olabilir. B) Defne'nin boyu 190 cm olabilir.  
C) Mert'ten kısa olan en az iki kız vardır. D) Selin'den uzun olan iki kız vardır.



Sözel mantık sorularının sabit bir çözüm tekniği bulunmamaktadır. Ancak şu aşamaları uygulamanız soruları çözmenizi kolaylaştıracaktır:

1. Soru öncülünde verilenlerle bir tablo oluşturunuz.
2. Soru öncülünde verilenlerden hareketle tablo üzerinde işaretlemeler yapınız.
3. İşaretleme yaparken kesin bilgileri tabloya ardışık bilgileri ise tablo dışı bir yere yazınız.
4. Tablonun bütün alanlarını doldurmaya çalışmayınız, verilen bilgileri doldurup seçeneklere göz atınız.

## İpucu

Sözel mantık sorularında geçen "herkes, tümü, sadece" ifadeleri ile "de/da" bağlacına dikkat etmek gerekir.

## Unutma

- "Herkes" ve "tümü" sözcüklerinin öncüllerde verilenlerin hepsini ifade ettiğini,
- de/da bağlaçlarının işi yapan ya da işten etkilenen başka nesne ya da kişilerin de olduğunu ifade ettiğini,
- "sadece" sözcüğünün teklik ifade ettiğini unutmamak gerekir.

## İpucu

Sözel mantık sorularında verilen bilgiler arasında değişik yönlerden ilişkiler bulunur.

**Zaman ilişkisi:** Ahmet, Sami'den önce konuşmasını yapmıştır.

**Mekân ilişkisi:** X şehri, Y'nin doğusundadır.

**Sabit Konumla İlişki:** Mehmet 6. katta oturmakta onun hemen altında Fahriye kalmaktadır.

Bu ilişkilere göre farklı şekil ve tablolar oluşturulması soruyu çözmeyi kolaylaştırır.

3. Mehmet öğretmenin Zoom üzerinden yaptığı canlı derse beş öğrenci katılmaktadır. Mehmet öğretmen, öğrencilerine ekrandaki yerlerine göre dairesel sırayla söz hakkı verdiği zaman sadece söz hakkı alan öğrencinin soruya dikkat kesildiğini, diğerlerinin soruyu umursamadığını fark etmiştir. Bunun için kendine bir sıralama sistemi belirlenmiştir. Sistem şöyledir:



- Herhangi bir öğrenciye söz hakkı vermektedir.
- Söz hakkı verdiği her öğrenciden sonra iki kişi atlayarak söz hakkı vermektedir.
- Bu döngü saat yönünde devam etmektedir.

**Mehmet öğretmenin bugünkü derste ilk söz hakkını Ceyda'ya verdiği biliniyorsa 4. sırada söz hakkı alan öğrenci aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Berk                      B) Dilek                      C) Eray                      D) Feyza

4. Birleşmiş Milletlerin öncülüğünde Japonya, Türkiye, Almanya, İspanya ve Macaristan'da 2025, 2026, 2027, 2028 ve 2029 yıllarında; küresel iş birliği, çevre sorunları, kültürel miraslar, eğitim teknolojileri ve Afrika'nın su sorunları ile ilgili olarak üye ülkelerle toplantılar düzenlenecek bu toplantılarla ilgili bilinenler şunlardır:

- Küresel iş birliği toplantısı 2027'de Macaristan'da gerçekleştirilecektir.
- Çevre sorunları toplantısı 2025'te gerçekleştirilecektir.
- Eğitim teknolojileri toplantısı Türkiye ya da Almanya'da değildir.
- 2026'daki toplantı Türkiye'de gerçekleştirilecektir.
- Afrika'nın su sorunları toplantısı, Macaristan'daki toplantıdan sonra yapılacaktır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?**

- A) 2025'teki toplantı İspanya'da gerçekleşecektir.  
B) Kültürel miras toplantısı 2029'da gerçekleşecektir.  
C) Eğitim teknolojileri toplantısı Japonya'da gerçekleşecektir.  
D) Afrika'nın su sorunları toplantısı Almanya'da gerçekleşecektir.

5.

Furkan, Çağla, Hasan, Enes, Aslı ve Tuncay bir alışveriş merkezinde buluşacaktır ve herkes aracını beyaz, sarı, mavi, mor, yeşil, turuncu alanlardan birine park edecektir. Buluşmaya ilk gelen kişi aracını sarı alana, üçüncü gelen kişi mor alana, beşinci gelen kişi mavi alana, son gelen kişi ise turuncu alana park etmiştir. Kimin hangi alana aracını park ettiğiyle ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Hasan aracını yeşil alana park etmiştir.
- Tuncay'ın aracını park ettiği alan mavi ya da turuncu değildir.
- Aslı aracını sarı ya da mor alana park etmiştir.
- Çağla buluşmaya dördüncü sırada gelmiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?**

- A) Çağla aracını beyaz alana park etmiştir.  
B) Furkan aracını mor alana park etmiştir.  
C) Tuncay buluşmaya ilk sırada gelmiştir.  
D) Enes buluşmaya son sırada gelmemiştir.

1 ve 2. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Bir okulda hafta sonu 5 ve 6. sınıflar için satranç ve mangala, 7 ve 8. sınıflar için pentago ve zıpla yakala kursları açılmıştır. Buse, Ceren, Deniz, Ender, Ferit, Gaye, Halis ve İlgin'in sınıfları ve bu kurslara yaptıkları başvurularla ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Her kursa ikişer kişi başvurmuştur.
- Ender ile İlgin aynı kursa başvuru yapmıştır.
- Ceren ile Gaye, İlgin ile de Deniz aynı sınıfa gitmektedir.
- Halis zıpla yakala, Ferit ise satranç kursuna başvuru yapmıştır.
- Halis ile Buse aynı sınıfa gitmelerine rağmen farklı kurslara başvuru yapmıştır.



1. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Deniz 6. sınıfa gitmektedir.
- B) Ceren 5. sınıfa gitmektedir.
- C) Gaye 7. sınıfa gitmektedir.
- D) Ender 6. sınıfa gitmektedir.

2. Gaye'nin pentago kursuna gitmediği biliniyorsa;

- I. Buse ile Ceren aynı kursa gitmektedir.
- II. Ferit ile Gaye aynı kursa gitmektedir.
- III. Halis ile Deniz aynı kursa gitmektedir.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve III

3. Bir okuldaki beden eğitimi öğretmeni öğrencilerini sırayla uygulama sınavına almaktadır. Kemal, Lale, Mahmut, Nalan, Orhan ve Pınar adlı öğrencilerin uygulama sınavına alınma sırasıyla ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Mahmut, Nalan'dan hemen önce Pınar'dansa hemen sonra sınava alınmıştır.
- Kemal ile Orhan peş peşe sınava alınmıştır.
- Lale, Orhan'dan sonra sınava alınmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenemez?

- A) Pınar sınava 2. sırada alındıysa Orhan 5. sırada alınmıştır.
- B) Mahmut sınava 4. sırada alındıysa Lale sınava 6. alınmıştır.
- C) Kemal sınava 1. sırada alındıysa Lale sınava 3. alınmış olabilir.
- D) Orhan sınava 2. sırada alındıysa Pınar sınava 4. alınmış olabilir.



Sözel mantık sorularını çözerken oluşturacağınız tablolarda az olan bilgiyi tablo başlığında kullanmak soruyu kolayca çözmeye yardımcı olabilir. Bunun yanında verilen bilgileri kullanarak çift tablo oluşturmanız sorunun sağlanmasını yapmanızı sağlar.



1. tablo

Ahmet	Rasim	Tekin
Elma	Elma	Çilek
Armut	Çilek	Muz
Muz	Armut	

2. tablo

Elma	Armut	Muz	Çilek
Ahmet	Ahmet	Ahmet	Rasim
Rasim	Rasim	Tekin	Tekin

İkinci tabloda armut ve muz aynı kişilerin aldığı görmeniz daha kolay olacaktır.



Sözel mantık sorularında öncüllerin çoğu ihtimaller üzerine verilmiş olabilir. Bu durumlarda ihtimallerden kesinlik çıkarmak gerekir.



**Bilgi 1:** A, B, C D kişileri mağazadan kitap, defter veya kalem en az birini en çok ikisini almıştır.

**Bilgi 2:** C ve D kişileri kitap almamıştır.

**Bilgi 3:** Kalem alanlar defter de almıştır.

**Bilgi 4:** A ve B yalnız bir ürün almıştır.

**Sonuç:** A ve B kitap almış, C ve D kalem ve defter almıştır.

## İpucu

Apartmanda kalan kişilerle ilgili kurgulanmış sözel mantık sorularında kat ve katlardaki daire sayılarıyla ilgili bir şekil çizilerek öncülleri bu şekle yerleştirebilirsiniz.

## Unutma

Kat sorularında 1 numaralı katı çizdiğimiz şeklin en altına koymak kafa karışıklığını önlemek açısından önemlidir.

## Uyan

Kat sorularında geçen "alt katında, altında, karşılıklı, hemen altında, hemen üstünde" gibi ifadelere dikkat edilmelidir.

4. Ali, Buket, Ceylan ve Destan bir marketten toplam dört tane çikolata, üç tane gofret, iki tane bisküvi ve bir tane de kraker almıştır. Ali dört çeşit, Buket üç çeşit, Ceylan iki çeşit, Destan ise bir çeşit ürün almıştır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Ceylan ile Buket gofret almıştır. B) Krakeri yalnız Ali almıştır.  
C) Destan'ın aldığı, çikolata değildir. D) Bisküvi, Ceylan'ın aldığından biri değildir.

5 ve 6. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Üç katlı bir apartmanda her katta üçer daire olmak üzere toplam dokuz daire bulunmaktadır. Dairelerin numaraları görseldeki gibidir.

Bu apartmanda yaşayan Aliye, Berna, Cemil, Deniz, Emre, Figen, Gülizar, Hakan ve İlker'in oturdukları dairelerle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Aliye; İlker ile aynı katta, Emre ile farklı katta kalmaktadır.
- Cemil'in oturduğu kat Gülizar'inkinin altında, Hakan'inkinin üstündedir.
- Deniz'in hemen üstündeki dairede Berna, Cemil'in hemen altındaki dairede Aliye oturmaktadır.
- Aliye 2, Figen ise 4 numaralı dairede oturmaktadır.
- Hakan ile Deniz altlı üstlü oturmaktadır.



5. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin değildir?

- A) Gülizar 9 numaralı dairede oturmaktadır.  
B) Berna 7 numaralı dairede oturmaktadır.  
C) Deniz 6 numaralı dairede oturmaktadır.  
D) İlker 3 numaralı dairede oturmaktadır.

6. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hakan ile Figen aynı katta oturmaktadır.  
B) Gülizar ile Emre aynı katta oturmaktadır.  
C) İlker'in hemen üst katında Emre oturmaktadır.  
D) Cemil'in hemen üst katında Berna oturmaktadır.

1 ve 2. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Sık görüştüğü "A, B, C, D, E, F, G, H, I" adlı kişileri telefonunun hızlı arama menüsüne eklemek isteyen Ali Bey, bu kişileri görüşme sıklığına göre sıralayıp 1'den 9'a kadar numaralara atamıştır. Bu sıralama ile ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- En sık görüştüğü kişiyi en büyük numaraya atamıştır.
- En az görüştüğü kişiler G, I ve D'dir.
- E ve F'yi art arda gelen numaralara eklemiştir.
- En sık görüştüğü kişi B değildir.
- H'yi I'dan hemen sonraki numaraya atamıştır ve H ile E arasında C vardır.



Sıralama sorularında ilk adım verilenlerin sayısını belirlemek olmalıdır.



"A, B, C, D, E ve F kişileri sırayla mülakata girecektir. İlk giren B'nin hemen arkasından D girecektir."

İfadesinin bulunduğu bir soruda öncelikle kişi sayısını belirleyip kesin olanları tablomuza yerleştirmeliyiz.

1. B
2. D
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

1. Buna göre Ali Bey'in kişi atamaları ile ilgili olarak yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) D'yi 2 numaraya atamıştır.
- B) I'yi 3 numaraya atamıştır.
- C) E'yi 7 numaraya atamıştır.
- D) A'yi 9 numaraya atamıştır.

2. Buna göre aşağıdaki kişilerden hangilerinin atandığı numaralar kesin olarak bilinmemektedir?

- A) D ve G
- B) A ve C
- C) E ve F
- D) H ve I

**Uyarı**

Sözel mantık sorularını çözerken verilen bilgilerin tablo şekline dönüştürülmesi önemlidir.

**Unutma**

Sözel mantık sorularını çözebilmek için soruda verilenlerle sorunun seçenekleri arasındaki bağlantıyı fark etmek gerekir.

**İyi Haber!**

Sözel mantık sorularında nesnelerin ya da kişilerin kaç kez kullanılacağına verilmesi soruyu çözmeye büyük kolaylık sağlar. Bu durumda oluşturduğunuz tabloya bilginin kaç kez kullanılacağını not alınız.

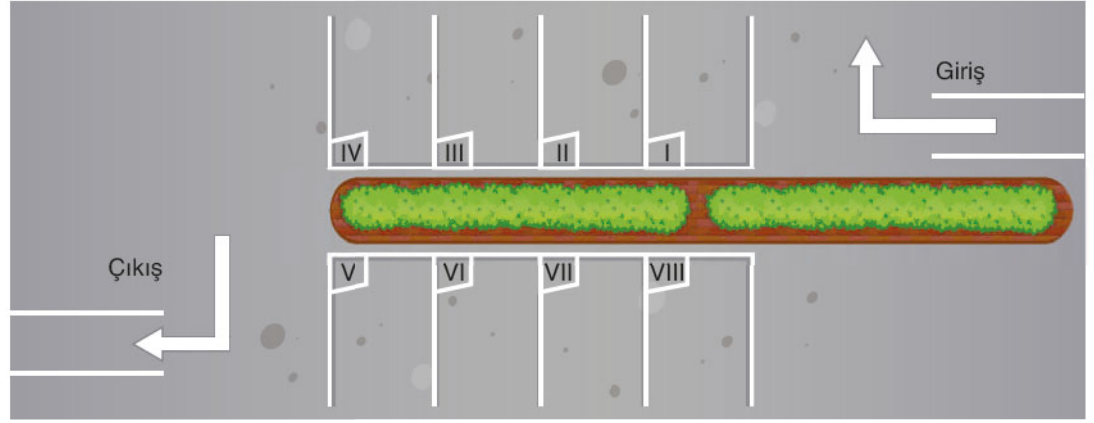
**Örnek**

"Bir sınıftaki öğrencilerden iki tanesi Türkçe, üç tanesi de matematik soru bankası alacaktır."

İfadesine göre şu şekilde bir tablo oluşturulabilir:

Matematik	Türkçe
1 _____	1 _____
2 _____	2 _____
3 _____	

3.



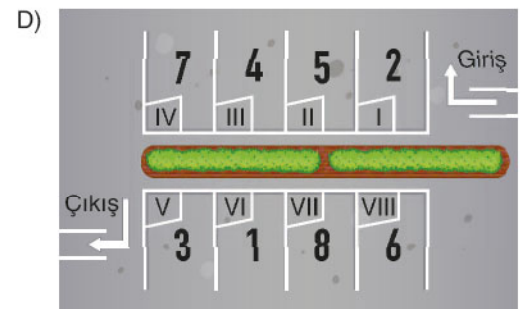
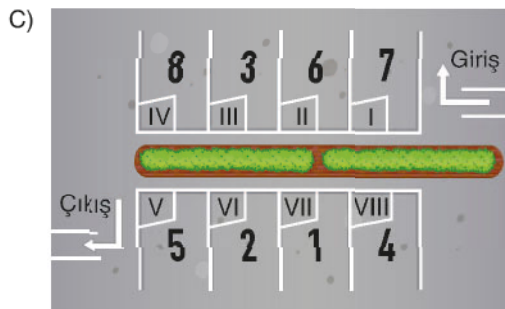
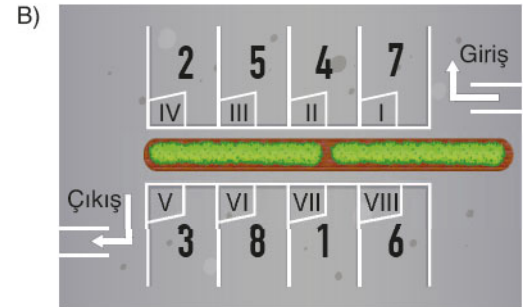
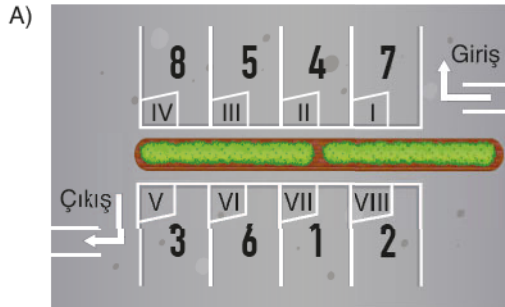
Yukarıdaki şekilde bir apartmana ait otopark gösterilmiştir. Otoparkta çizgilerle belirlenen her alana yalnız bir araç park edilebilmektedir. Apartman dört katlıdır ve her kat, iki daireden oluşmaktadır. Daire numaraları yandaki gibidir. Bu apartmanda oturanlar, otoparktaki araç yerlerini belirlemek istemiş ve şöyle bir sistem kurmuştur:

8	7
6	5
4	3
2	1

Batı ← → Doğu

- Apartmanda batıdaki dairelerde oturanlar çift numaralı alanlara park edecektir.
- Karşılıklı dairelerde oturanların araçlarını park edecekleri alanların numaraları arasında en az iki numara bulunacaktır.
- Apartman sakinlerinden hiçbirinin daire numarası ile park alanındaki numarası aynı değildir ancak 1 ve 7 numaralı daireler birbiri ile park yerlerini değiştirirlerse onların daire numaraları ile otopark numaraları aynı olacaktır.

**Buna göre otoparktaki park alanları aşağıdakilerin hangisinde daire numaraları ile doğru eşleştirilmiştir?**



1. Günlük yaşamımızda yaptığımız etkinlikler bizi eğlendirirken aynı zamanda geliştirmektedir. Aşağıda bazı etkinlikler ve bu etkinliklerin bilimsel olarak kanıtlanmış faydaları gösterilmiştir:

### I. Kitap Okuma

Stresi azaltıp rahatlama sağlar.  
Sözcük dağarcığına katkıda bulunur.  
Yaşlanmayla gelen hafıza kaybını en aza indirir.  
Yaratıcı zekâyı geliştirir.

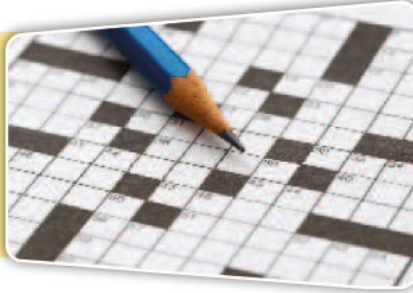


### II. Film İzleme

Motivasyonu artırıp ilham verir.  
Rahatlama sağlar.  
Yaratıcılığı artırır.  
Kişilerle ilişkileri iyileştirir.

### III. Bulmaca Çözme

Aklın dinç, hafızanın taze kalmasını sağlar.  
Pratik çözümler üretme becerisini artırır.  
Stresi azaltır.  
Duyguları geliştirir.



### IV. Fotoğraf Çekme

Güzel yaşantıları paylaşılabilirliği mümkün kılar.  
Olaylara farklı açılardan bakılmasını sağlar.  
İnsanlarla ilişkileri kuvvetlendirir.  
Mutluluk verir.

### V. Matematik Problemi Çözme

Mantık yeteneğini geliştirir.  
Beynin tembelleşmesini önler.  
Dikkat ve yoğunlaşmayı artırır.  
Sorun çözmeyi pratikleştirir.



Buna göre hafızasının canlı kalmasını isteyen birinin bu etkinliklerden hangileriyle uğraşması önerilebilir?

- A) I, II ve IV      B) I, III ve V      C) II, III ve IV      D) II, III ve V

### İyi Haber!

Sözel mantık sorularını çözerken ön bilgiye ihtiyacınız yoktur. Soru öncülleri ihtiyacınız olan her şeyi size sunar.

### Unutma

Sözel mantık sorularında bazen öncüllerle ilgili tüm bilgilere ulaşamayabilirsiniz. Eksik kısımlar kaldığında seçenekler size yardımcı olacaktır.

### İpucu

Haftanın günlerinde yapılacak etkinliklerle ilgili sorular sorulduğunda, haftanın günlerini içeren bir tablo oluşturup verilen bilgileri bu tabloya yazınız.

Pazartesi: \_\_\_\_\_

Salı: \_\_\_\_\_

Çarşamba: : \_\_\_\_\_

Perşembe: \_\_\_\_\_

Cuma: : \_\_\_\_\_



Sözel mantık sorularında geçen "mutlaka" ve "kesin olarak" ifadeleri soruya bakışımızı değiştirir. Bu ifadelerin kullanıldığı sorularda kesin çıkarılabilecek bilgilere ulaşılmalıdır. Kesin olmayan bilgiler oluşturacağımız tabloya yazılmamalıdır.



Sözel mantık sorularında iki değişken varsa az olanın tablosunu yapmanız işinizi kolaylaştıracaktır.



Ali, Mehmet, Fırat, Buse, Kayra bir mağazaya giderek roman, hikâye ve tiyatro kitapları almışlardır.

İfadesi geçen bir soruda aşağıdaki gibi bir tablo çizmeniz soruyu daha kolay çözmenizi sağlayacaktır.

Roman	Hikâye	Tiyatro

2. Maraton Yayıncılık firmasının yönetim kurulundaki Ayça, Faruk, Cengiz, Hazal, Kenan, Lale, Sinan ve Zeynep yıl sonu değerlendirmesini yapmak için yuvarlak masa etrafına oturmuşlardır. Bu kişilerin masanın etrafındaki oturma düzeniyle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Kenan'ın tam karşısında Zeynep oturmaktadır.
- Faruk'un hemen solunda Lale, tam karşısında Sinan oturmaktadır.
- Zeynep'in hemen solunda Sinan oturmaktadır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?**

- Lale'nin karşısında Hazal oturmaktadır.
- Sinan'ın hemen solunda Ayça oturmaktadır.
- Lale, Kenan'ın hemen sağında oturmaktadır.
- Cengiz ve Hazal yan yana oturmaktadır.

3. Okuldaki dersi biten öğretmenlerden Burç, Cihan, Mehmet ve Osman tatlı yemek için pastaneye gitmişlerdir. Pastanedeki tatlı listesi ve bu kişilerin yedikleriyle ilgili olarak bilinenler şöyledir:

- Baklava
- Şöbiyet
- Puding
- Güllaç
- Künefe
- Marlenka

- Burç öğretmen güllaç ve puding yemiştir.
- Cihan öğretmen üç, diğerleri iki çeşit tatlı yemiştir.
- Cihan'ın yediği tatlılar güllaç, marlenka ve künefe değildir.
- Mehmet'in yediği tatlılardan başka yiyen yoktur.
- Osman ve Burç aynı tatlıları yemiştir.

**Bu bilgilerden yola çıkılarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?**

- Künefe yiyen sadece bir kişidir.
- Şöbiyeti sadece Cihan öğretmen yemiştir.
- Osman öğretmen güllaç ve puding yemiştir.
- Mehmet öğretmen marlenka ve güllaç yemiştir.

4. Kitap okumayı çok seven Selçuk, Stefan Zweig'in "Satranç", "Amok Koşucusu", "Ay Işığı Sokağı", "Korku" ve "Mecburiyet" adlı kitaplarını satın almıştır. Selçuk'un bu kitapları okuma sırasıyla ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- "Korku" okunacak üçüncü kitaptır.
- "Ay Işığı Sokağı" dördüncü sırada okunacaktır.
- "Korku" ile "Satranç" arasında okunacak bir kitap vardır, o da "Mecburiyet" ya da "Amok Koşucusu"dur.

**Buna göre,**

- "Satranç" okunacak ilk kitaptır.
- Okunacak olan son kitap "Amok Koşucusu"dur.
- İkinci sırada okunacak kitap "Amok Koşucusu" ise son okunacak kitap "Mecburiyet"tir.
- Selçuk'un, "Amok Koşucusu"ndan hemen önce okuduğu kitap "Ay Işığı Sokağı"dır.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

- Yalnız I
- I ve III
- II ve IV
- I, III ve IV

5. A ve B takımları kendi arasında futbol maçı yapmaktadır. Bu maç esnasında kendilerince yeni bir kural geliştirmişlerdir. Bu kurala göre bir takım topu üç defa oyun alanının dışına atarsa rakip takım bir penaltı kullanma hakkı kazanacaktır. Penaltıyı gole çeviren takım tekrar penaltı atma hakkı kazanacaktır ve gol atılamayana kadar penaltı hakkı devam edecektir. A takımı bu kurala göre kullandığı penaltılarda ikisi ardışık olmak üzere 4 gol atmıştır.

**Buna göre,**

- B takımı topu en çok 9 kez oyun alanının dışına atmıştır.
- B takımı topu en az 3 kez oyun alanının dışına atmıştır.
- B takımı topu 3 kez dışarı attıktan sonra, A takımı penaltıdan 3 gol atmıştır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

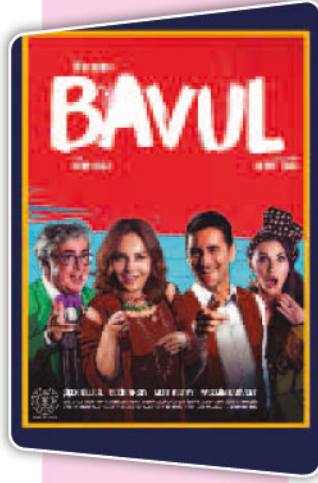
- Yalnız II
- I ve III
- II ve III
- I, II ve III



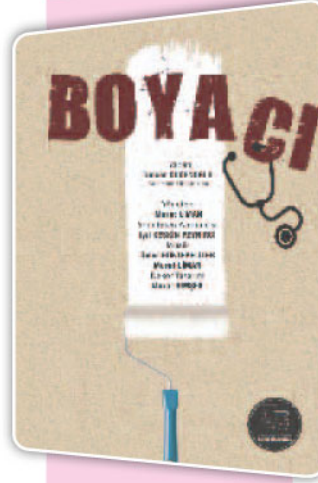
1. Pınar, Rasim, Şener, Tibet, Uğur, Vildan, Yağız ve Zeynep hafta sonu akşam gösterimi olan bir tiyatro oyuna gitmişlerdir. Gösterimdeki oyunların bilgileri aşağıda verilmiştir.



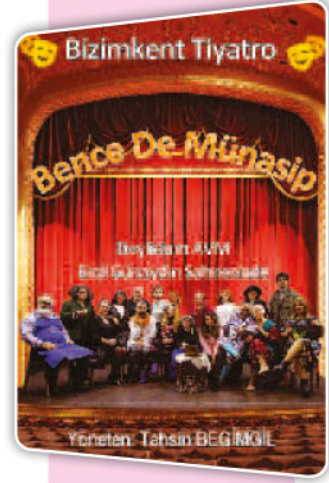
6 Şubat 2021  
Cumartesi  
Saat: 17.00



6 Şubat 2021  
Cumartesi  
Saat: 20.00



7 Şubat 2021  
Pazar  
Saat: 17.00



7 Şubat 2021  
Pazar  
Saat: 20.00

Bu kişilerin gittikleri tiyatro oyunları ile ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Her oyuna iki kişi gitmiştir.
- Uğur ile Vildan saat 20.00'deki aynı oyuna gitmiştir.
- Tibet ile Yağız cumartesi günü aynı oyuna gitmiştir.
- "Şen Makas" oyununa gidenler Şener ve Yağız değildir.
- Rasim ile Şener farklı günlerde ve aynı saatte oynanan oyunlara gitmiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?**

- Pınar ile Zeynep aynı saatteki farklı oyunlara gitmiştir.
- Şener ile Pınar aynı gün oynanan oyunlara gitmiştir.
- Uğur ve Vildan cumartesi günü oynanan oyuna gitmiştir.
- Rasim ile Zeynep farklı günlerde oynanan oyunlara gitmiştir.

2. Aşağıdaki tabloda Maraton adlı telefon şirketinin ürettiği telefonlar ve özellikleri verilmiştir.

	Maraton A	Maraton B	Maraton C
Hafıza (GB)	32	32	64
Ram (GB)	2	4	6
Ekran Boyutu (inç)	5	6	5,5
Pil Kapasitesi (mAh)	4000	4500	4500
Piksel yoğunluğu (ppi)	493	463	408
İşlemci Çekirdeği	4	4	8

Bu telefonlardan alan Erdil, Firdevs, Gülben, Halime, İdris ve Jale'nin aldıkları modellerle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Her modelden iki kişi almıştır.
- Erdil işlemci çekirdeği düşük ancak pil kapasitesi daha yüksek olan telefonu almıştır.
- Gülben hafızası düşük ancak ekran boyutu büyük olan telefonu almıştır.
- Gülben ve Halime işlemci çekirdeği farklı olan telefonlardan almıştır.
- İdris en yüksek ram bulunan telefondan almıştır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- Jale'nin aldığı telefonun pil kapasitesi diğerlerine göre yüksektir.
- Gülben'in aldığı telefonun ram kapasitesi diğerlerine göre düşüktür.
- Firdevs'in aldığı telefonun ekranı diğerlerine göre büyüktür.
- Halime'nin aldığı telefonun piksel yoğunluğu diğerlerine göre düşüktür.

3. Bir yayınevi öğrencilerin sınava daha iyi hazırlanabilmeleri için Türkçe, fen bilgisi, matematik, sosyal bilgiler ve İngilizce derslerine ait soru bankalarının olduğu dört farklı paket hazırlamış ve indirimli olarak satışa sunmuştur. Bu paketlerle ilgili olarak bilinen şunlardır:
- Türkçe, fen bilgisi, sosyal bilgiler ve matematik soru bankaları üç pakette, İngilizce soru bankası ise iki pakette bulunmaktadır.
  - İki pakette dörder, diğer iki pakette ise üçer adet soru bankası bulunmaktadır.
  - İki pakette Türkçe ve matematik soru bankası birlikte bulunmaktadır.
  - İki pakette İngilizce ve matematik soru bankası birlikte bulunmaktadır.
  - Bir pakette sosyal bilgiler ve İngilizce soru bankası birlikte bulunmaktadır.
  - Üç pakette fen bilgisi ve sosyal bilgiler soru bankası birlikte bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi satışa sunulan paketlerden biri olamaz?

A)



B)



C)



D)



4. Ekin, Faruk, Gülşen, Hüseyin, İsa ve Koray hafta sonunu değerlendirmek için Bolu, Çanakkale, Denizli ve Edirne'ye otobüs bileti almışlardır. Bu kişilerin aldıkları biletlerle ilgili olarak bilinenler şunlardır:
- Bolu ve Çanakkale'ye ikişer kişi bilet almıştır.
  - Gülşen, Bolu'ya bilet almamıştır.
  - Faruk ile İsa aynı şehre bilet almışlardır.
  - Bolu'ya bilet alanlardan biri Hüseyin'dir.
  - Koray'ın bilet aldığı şehre başka kimse bilet almamıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bilinirse kişilerin aldıkları biletlerin tümü belirlenebilir?

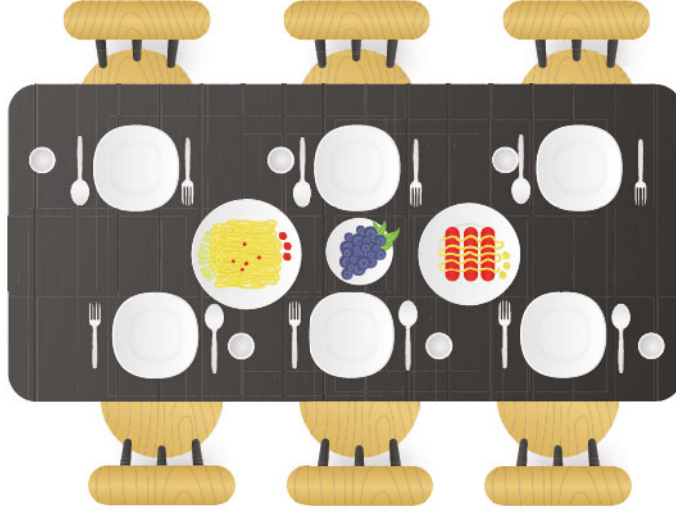
A) İsa'nın hangi şehre bilet aldığı

B) Denizli biletini kimin aldığı

C) Bolu biletlerini kimlerin aldığı

D) Ekin'in hangi şehre bilet aldığı

5.



Yukarıdaki masada Şermin, Tuncay, Umut, Veysel, Yeliz ve Zerrin kahvaltı yapacaklardır. Bu kişilerin oturacağı yerlerle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Şermin ile Umut karşılıklı oturmaktadır.
- Yeliz ile Zerrin yan yana değildir.
- Yeliz ile Şermin'in arasında bir kişi bulunmaktadır.
- Tuncay ile Umut yan yana oturmaktadır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- |   |  |
|---|--|
| A) Tuncay ile Yeliz yan yana oturmaktadır.    | B) Veysel ile Şermin yan yana oturmaktadır.  |
| C) Tuncay ile Veysel karşılıklı oturmaktadır. | D) Zerrin ile Yeliz karşılıklı oturmaktadır. |

6. Umut, yaz tatilinde okumak üzere "Dünya Büyülü Bir Yer", "Fareler ve İnsanlar", "Kadim Şehrin Şifreleri", "Çatıdaki Gezegen" ve "Bulutlara Şiir Yazan Çocuk" adlı kitapları belirlemiştir. Umut'un bu kitapları okuma sırasıyla ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- "Dünya Büyülü Bir Yer"i; "Fareler ve İnsanlar"dan sonraki bir sırada, "Kadim Şehrin Şifreleri"nden önceki bir sırada okumuştur.
- "Fareler ve İnsanlar"dan hemen sonra "Bulutlara Şiir Yazan Çocuk"u okumuştur.
- "Bulutlara Şiir Yazan Çocuk" ve "Çatıdaki Gezegen"i peş peşe okumuştur.

**Buna göre Umut'un ilk ve son okuduğu kitaplar aşağıdakilerin hangisinde sırası ile verilmiştir?**

- |  |
|--|
| A) Fareler ve İnsanlar - Kadim Şehrin Şifreleri        |
| B) Bulutlara Şiir Yazan Çocuk - Çatıdaki Gezegen       |
| C) Fareler ve İnsanlar - Çatıdaki Gezegen              |
| D) Bulutlara Şiir Yazan Çocuk - Kadim Şehrin Şifreleri |

1 ve 2. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aşağıdaki tabloda bazı hastalıkların belirtileri ile bu belirtilerin görülme sıklıkları gösterilmiştir.

Belirtiler	Koronavirüs	Nezle	Grip	Alerji
Ateş	✓	✓	✓	✗
Hâlsizlik	✓	✓	✓	✓
Kuru öksürük	✓	✗	✓	✓
Nefes darlığı	✓	✗	✗	✓
Öksürük	✓	✗	✓	✓
Ağrı	✓	✓	✓	✗
Hapşırma	✗	✓	✓	✓
Burun akıntısı	✓	✗	✓	✓
Burun tıkanıklığı	✗	✓	✓	✓
Gözlerde sulanma	✗	✗	✗	✓
Boğaz ağrısı	✓	✓	✓	✗
İshal	✓	✗	✓	✗

Ali, Betül, Cenk, Dilek ve Eda adlı kişiler koronavirüs şüphesi ile hastaneye gitmiş ve test yaptırmak istemişlerdir. Bu kişilerde görülen belirtilerle ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Ali; hastaneye hapşırma, burun akıntısı, kuru öksürük ve ateş şikâyetleriyle ile başvurmuştur.
- Betül'de hapşırık, burun tıkanıklığı, nefes darlığı ve hâlsizlik görülmektedir.
- Cenk'in şikâyetleri arasında ateş, nefes darlığı, boğaz ağrısı ve hâlsizlik vardır.
- Dilek; gözlerde sulanma, ishal, hâlsizlik, burun tıkanıklığı ve ağrı şikâyetiyle hastaneye gitmiştir.
- Eda'da burun akıntısı, nefes darlığı, ateş, öksürük ve hâlsizlik görülmektedir.
- Belirti sayısının fazlalığına göre teşhis konulacaktır.

1. Buna göre aşağıdaki kişilerden hangilerinin koronavirüse yakalanmış olma olasılığı daha yüksektir?

- A) Ali ve Dilek                      B) Betül ve Eda                      C) Eda ve Cenk                      D) Cenk ve Dilek

2. Tabloya göre hangi iki şikâyetle hastaneye giden bir hastanın nezle veya grip olma ihtimali daha düşüktür?

- A) Kuru öksürük-ağrı                      B) Burun tıkanıklığı-ishal  
C) Boğaz ağrısı-hapşırma                      D) Nefes darlığı-gözlerde sulanma

3.

On beşer dakika aralıkla sekiz farklı durağa uğrayan bir otobüse binen Ayla, Bilge, Cem, Ersin, Fatma, Gül ve Hakan adlı kişilerle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Herkes farklı duraklardan binmiştir.
- Otobüsün uğradığı ilk duraktan binen kişi Cem'dir.
- Bilge saat 08.15'te ikinci duraktan binmiştir.
- Fatma, Ayla'dan hemen önce, Gül'den hemen sonra binmiştir.
- Ayla'nın otobüse biniş saati 09.15'tir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin değildir?

- A) Ayla otobüse altıncı duraktan binmiştir. B) Hakan otobüse saat 08.30'da binmiştir.  
C) Gül otobüse dördüncü duraktan binmiştir. D) Otobüsün son durağa varış saati 09.45'tir.

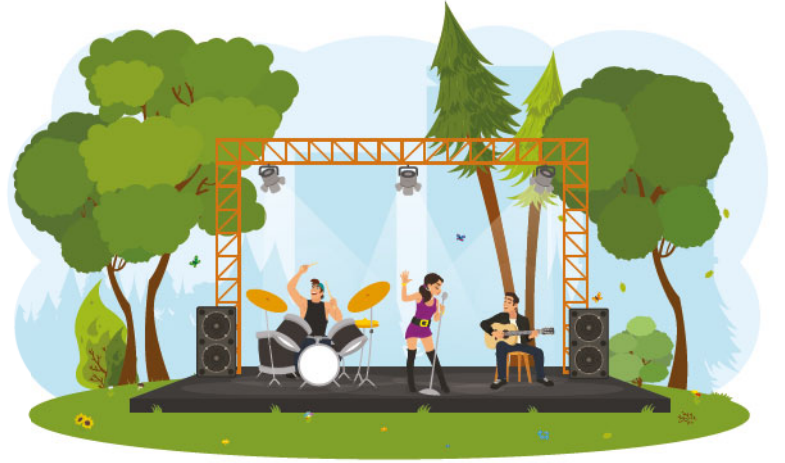
4.

Akın, Burcu, Cenk, Dilek ve Ebru adlı kişiler bir otelde hem salı hem de perşembe günleri sahne alan Duman ve Manga gruplarının konserlerine bilet almışlardır. Bu kişilerin biletleriyle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

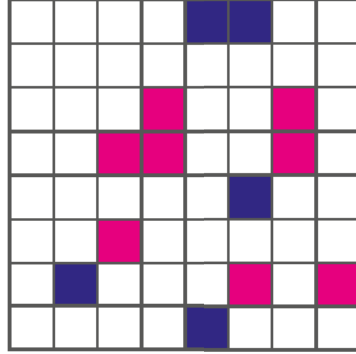
- Her bir kişi, sadece bir konser bileti almıştır.
- Salı günü verilen konserlere sadece birer kişi bilet almıştır.
- Perşembe günü Manga konserine sadece Ebru bilet almıştır.
- Akın ve Cenk, farklı günlerde aynı grubun konserine bilet almıştır.
- Burcu, Perşembe günü bir konsere bilet almıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bilinirse tüm kişilerin bilet bilgileri belirlenebilir?

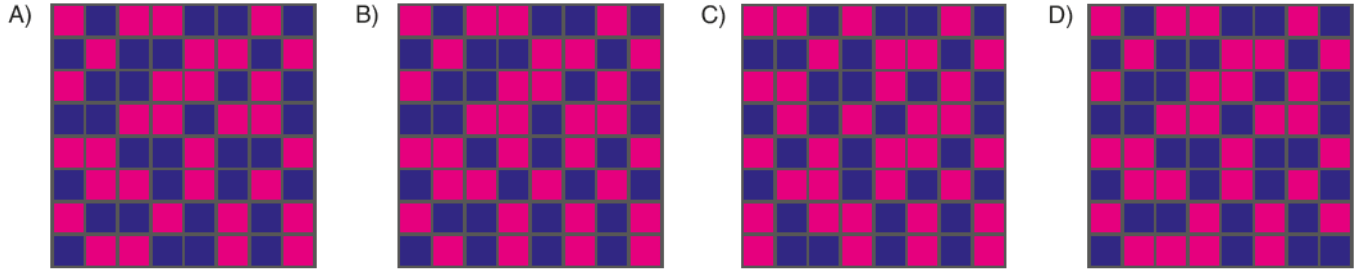
- A) Akın'ın hangi gün için bilet aldığı  
B) Dilek'in hangi gün için bilet aldığı  
C) Cenk'in hangi grubun konserine bilet aldığı  
D) Burcu'nun hangi grubun konserine bilet aldığı



5. Bir kısmı boyanmış olan aşağıdaki şeklin boş kare kalmayacak biçimde pembe ve lacivert renklere boyanması istenmiştir. Boyama kuralları ise şunlardır:
- Her satırda ve her sütunda dört pembe, dört lacivert kare bulunmalıdır.
  - Her satırda ve her sütunda aynı renkte en çok iki kare yan yana olmalıdır.

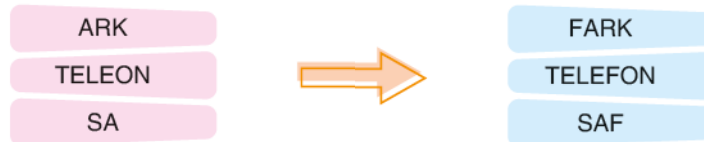


Buna göre tablonun doğru boyanmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?



6. Harf bulmaca oyununda bir harfi eksik olan kelimelerin tamamlanması istenir. Ancak bu kelimelerin eksik olan harfi ortak olmak zorundadır.

Örneğin aşağıdaki "ARK, TELEON, SA" kelimelerinin birer harfi eksiktir. Eksik olan ortak harf ise "F"dir.



Buna göre "EŞE, SAAT, EDEN, KAZA" sözcüklerinin eksik olan harfi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) K B) N C) B D) L

7.

Okullar arası bilgi yarışmasında finale kalan bir okulun 8/A ve 8/B sınıflarından Adil, Burak, Ceylin ve Demet adlı öğrenciler yarışmada okullarını temsil edeceklerdir. Bu öğrenciler; yarışmada matematik, Türkçe, genel kültür ve İngilizce alanlarından sorumludurlar. Bu öğrencilerle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Her bir kişi sadece bir alandan sorumludur.
- Burak matematik alanından sorumludur.
- Demet, Türkçe ve genel kültür alanlarından birini seçmiştir.
- Ceylin, İngilizce ve genel kültür alanlarından sorumlu değildir.
- 8/A şubesinde seçilenler matematik, İngilizce ve Türkçe alanlarının ikisinden sorumludur.
- Ceylin ve Burak farklı sınıflarda okumaktadır.



**Bu bilgilerden yola çıkılarak aşağıdaki yargılardan hangisine kesin olarak ulaşılır?**

- A) Burak ve Adil aynı sınıfta okumaktadır.
- B) Ceylin ve Demet aynı sınıfta okumaktadır.
- C) Ceylin yarışmada Türkçe alanından sorumludur ve 8/B sınıfında okumaktadır.
- D) Adil yarışmada İngilizce alanından sorumludur ve 8/A sınıfında okumaktadır.

8.

Murat, Nehir, Onur, Pınar ve Rüzgâr adlı kişiler, bir kafede çay ve kahve içmişlerdir. Bu kişilerin içtikleriyle ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Her bir kişi sadece bir içecek tüketmiştir.
- Üç kişi çay içmiştir.
- Onur ve Pınar aynı içecekten tüketmiştir.
- Nehir ve Rüzgâr'ın içecekleri farklıdır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle kahve içmiştir?**

- A) Rüzgâr
- B) Onur
- C) Murat
- D) Nehir





3. A, B, C ve D markalarına ait telefonların özellikleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Marka	Hafıza	Kamera Çözünürlüğü	Ağırlık	Ekran	Fiyat
A	32 GB	13 MP	169 g	6,4 inç	2500 TL
B	32 GB	12 MP	195 g	6,52 inç	2000 TL
C	64 GB	48 MP	190 g	6,3 inç	2400 TL
D	64 GB	48 MP	179 g	6,39 inç	2900 TL

Hazal, İnci, Jale ve Kader adlı kişilerin her biri farklı bir marka telefon almıştır. Bu kişilerin aldıkları telefonlarla ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Jale, en hafif telefonu almıştır.
- Hazal, hafızası yüksek olan telefonlardan ekranı daha büyük olanı almıştır.
- Kader, en iyi kamera çözünürlüğüne sahip telefonlardan fiyatı uygun olanı almıştır.

**Bu bilgiler dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- Hazal'ın aldığı telefonunun markası D'dir.
- Kader'in telefonu Hazal'ın telefonundan ağırdır.
- Jale'nin telefonu İnci'ninki ile aynı hafızaya sahiptir.
- Kader'in telefonu Jale'ninkinden daha pahalıdır.

4. Onur, Pelin, Rüya, Sezgin, Tuana ve Uğur adlı kişilerden oluşan üç evli çiftin yuvarlak bir yemek masasının etrafındaki oturma düzenine ilişkin olarak bilinenler şunlardır:



- Çiftler yan yana oturmaktadır.
- Onur ile Tuana çift değildir.
- Rüya ile Uğur çifttir.
- Uğur'un sağında oturan kişi Sezgin'dir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin değildir?**

- Onur ile Pelin çifttir.
- Sezgin ile Tuana çifttir.
- Uğur'un solunda Rüya oturmaktadır.
- Tuana'nın bir yanında Onur oturmaktadır.

5. Kerem, Leman, Murat, Neşe, Onur ve Peri adlı kişiler LGS puanlarına göre fen, Anadolu ve sosyal bilimler liselerine kaydolmuşlardır. Bu kişilerin okullarıyla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Onur ve Murat aynı okula kaydolmuştur.
- Leman'ın okuluna kendisi dışında bir kişi daha kaydolmuştur.
- Neşe'nin okuluna kendisi dışında iki kişi daha kaydolmuştur.
- Sosyal bilimler lisesine kaydolan bir kişi vardır ve bu kişi Kerem değildir.

**Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?**

- A) Kerem fen lisesine kaydolmuştur.  
 B) Sosyal bilimler lisesine kaydolan Peri'dir.  
 C) Onur ve Murat Anadolu lisesine kaydolmuştur.  
 D) Anadolu lisesine kaydolan kişiler Leman ve Kerem'dir.

6. Aşağıdaki tabloda koronavirüs önlemleri kapsamında hafta içi ve hafta sonu sokağa çıkma kısıtlaması uygulanacak saatler ile yaş aralıkları gösterilmiştir.

Saat	Yaş Aralıklarına Göre Sokağa Çıkma Kısıtlaması					
	20 Yaş Altı		20 - 65 Yaş Arası		65 Yaş Üstü	
	Hafta içi	Hafta sonu	Hafta içi	Hafta sonu	Hafta içi	Hafta sonu
10.00'dan önce	Yasak	Yasak	Serbest	Yasak	Yasak	Yasak
10.00 – 13.00	Yasak	Yasak	Serbest	Serbest	Serbest	Serbest
13.00 – 16.00	Serbest	Serbest	Serbest	Serbest	Yasak	Yasak
16.00 – 20.00	Yasak	Yasak	Serbest	Serbest	Yasak	Yasak
20.00'den sonra	Yasak	Yasak	Serbest	Yasak	Yasak	Yasak

Yaşları tam olarak bilinmeyen Mine, Nermin, Okan, Ömer ve Pelin adlı kişilerle ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Pelin hafta sonu saat 10.00-20.00 arası sokağa çıkabilmektedir.
- Mine'nin sokağa çıkma serbestliği başladığında Ömer'in serbestliği sona ermektedir.
- Saat 17.00'de parkta oturan Okan'a kısıtlamaya uymadığı için para cezası kesilmiştir.
- Hafta içi saat saat 05.00'te Nermin'i sokakta gören bir polis memuru, kimlik kontrolünden başka herhangi bir işlem yapmamıştır.

**Buna göre aşağıdakilerin hangisi kesin değildir?**

- A) Okan'ın yaşı 65'in üstündedir. B) Ömer'in yaşı 65'in üstündedir.  
 C) Mine'nin yaşı 20'nin altındadır. D) Nermin 20-65 yaş arasındadır.

7 ve 8. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aylin ve Beril bir yemek yarışmasına katılmış, Türk veya İtalyan mutfağına özgü K, L, M, N, O, P ve R yemekleriyle jüri karşısına çıkmışlardır. Bu kişilerin yemekleriyle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Beril yarışmaya dört yemekle katılmıştır.
- O yemeği, Beril'e aittir.
- K ve R, aynı kişinin aynı mutfağına özgü yemekleridir.
- L ve M yemekleri aynı kişiye ait farklı mutfaklara özgüdür.
- Aylin ve Beril'in İtalyan mutfağına özgü yemek sayıları birbirine eşittir.
- Aylin'in yarışmaya katıldığı Türk mutfağına özgü iki yemeğinden biri P'dir.



7. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

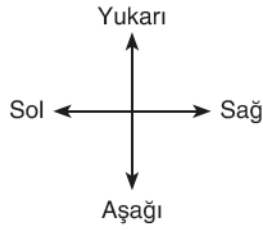
- A) M ve R yemekleri, aynı mutfağına özgüdür.
- B) M ve N yemeklerini farklı kişiler yapmıştır.
- C) K ve L yemekleri, farklı mutfaklara özgüdür.
- D) K ve P yemekleri, aynı kişi tarafından yapılmıştır.

8. O yemeği Türk mutfağına özgü bir yemekse aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Aylin'in Türk mutfağına özgü yemeklerinden biri L'dir.
- B) Beril'in İtalyan mutfağına özgü yemeklerinden biri R'dir.
- C) Beril tarafından yapılan İtalyan mutfağına özgü tek yemek N'dir.
- D) M yemeği, Aylin tarafından yapılmış, Türk mutfağına özgü bir yemektir.

1 ve 2. soruları aşağıda verilenlere göre cevaplayınız.

Aynı kavram alanına giren sözcüklerin bir arada verildiği bir tablo hazırlanmaktadır. Bu tablonun doğru olabilmesi için farklı gruplardaki sözcüklerin yan yana veya çapraz şekilde birbiriyle temas etmemesi gerekmektedir.



			ofsayt				
		gol	penaltı		kâğıt		
					defter	kalem	
	muz		tava				
		kaşık	tabak			kiraz	
							elma
	goril	fil	aslan				tren
					uçak	araba	

- Tabloda yanlış yerde bulunan "muz" sözcüğünü kendi grubunun yanına en kısa yoldan götürmek için sırasıyla aşağıdaki yönergelerden hangisi kullanılmalıdır?
  - Yukarı bir kare, sağa üç kare, aşağı bir kare, sağa bir kare
  - Aşağı iki kare, sağa dört kare
  - Aşağı iki kare, sağa beş kare
  - Yukarı bir kare, sağa üç kare, aşağı bir kare, sağa iki kare
- "muz" sözcüğü kendi grubuna doğru bir şekilde yerleştirildiğinde "elma" ve "tren" sözcükleriyle ilgili olarak aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılırsa tablo tamamen doğru olur?
  - "tren" sözcüğü iki kare sola kaydırılırsa
  - "elma" sözcüğü iki kare yukarı kaydırılırsa
  - "elma" sözcüğü bir kare sola kaydırılırsa
  - "tren" sözcüğü bir kare aşağı kaydırılırsa

3 ve 4. soruları aşağıda verilenlere göre cevaplayınız.

Millî Eğitim Bakanlığı tarafından “29 Ekim Cumhuriyet Bayramı” konulu resim, şiir ve kompozisyon yarışmaları düzenlenecektir. İlkokulların resimleriyle, ortaokulların şiirleriyle ve liselerin kompozisyonlarıyla katılabileceği bu yarışmaların şartnamesi şu şekildedir:

ŞARTNAME	
Resim	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resimler A3 boyutlu kâğıtlara çizilecektir.</li> <li>Resimlerde sulu boya veya pastel boya kullanılacaktır.</li> <li>Resimler 10 Ekim'e kadar okul müdürlüğüne teslim edilecektir.</li> </ul>
Şiir	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şiirler özgün olacaktır.</li> <li>Bir şiir en az üç, en çok beş kıtadan oluşacaktır.</li> <li>Şiirler, bilgisayarda ve 12 punto büyüklüğünde yazılacaktır.</li> <li>Şiirler 11 Ekim'e kadar okul müdürlüğüne teslim edilecektir.</li> </ul>
Kompozisyon	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompozisyonda alıntı yapılması gerekmektedir.</li> <li>Kompozisyon el yazısıyla ve çizgisiz kâğıda yazılacaktır.</li> <li>Kâğıdın sadece bir yüzüne yazı yazılacaktır.</li> <li>Kompozisyonlar 12 Ekim'e kadar okul müdürlüğüne teslim edilecektir.</li> </ul>

- İlkokul 4. sınıfta okuyan Kerem, sulu boyayla yaptığı resmin fotoğrafını e-posta yoluyla okul müdürlüğüne göndermiştir.
- İlkokulda okuyan Arda; resmini A4 kâğıdına pastel boyayla çizmiş, 8 Ekim'de okul müdürüne teslim etmiştir.
- Ortaokulda okuyan Sema; şiirini bilgisayarda 12 punto ile yazmış, yazarken internette beğendiği bazı şiirlerden alıntı yapmış ve 10 Ekim'de okul müdürüne teslim etmiştir.
- Ortaokulda okuyan Jale; resmini A3 kâğıdına sulu boyayla çizmiş, 10 Ekim'de okul müdürüne teslim etmiştir.
- Lisede okuyan Yusuf; yazısında alıntılar yapmış, yazısını üç farklı çizgisiz kâğıdın sadece bir yüzünü kullanarak el yazısıyla yazdığı kompozisyonunu 12 Ekim'de okul müdürüne teslim etmiştir.

3. Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisinin eseri yarışmaya kabul edilmiştir?

- A) Yusuf                      B) Sema                      C) Arda                      D) Kerem

4. Jale'nin resminin yarışmaya kabul edilmeme sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Resmini A3 boyutunda bir kâğıda çizmesi  
 B) Resmini sulu boyayla çizmesi  
 C) Kendisininkinden farklı bir okul seviyesine göre eser oluşturması  
 D) Eserini 10 Ekim'de teslim etmesi

5. Erhan, Volkan, Yasemin, Fatmanur ve Samet adlı kişiler, kişisel tercihlerine göre belgesel izleyeceklerdir. Belgesellerin türleri su belgeseli, vahşi hayvanlar belgeseli, biyografi belgeseli ve orman belgeselidir. Kimin hangi türde belgesel izleyeceğiyle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Her bir kişi yalnızca bir belgesel izleyecektir.
- Volkan'ın izleyeceği belgesel, biyografi belgeseli ya da orman belgeseli değildir.
- Sadece Fatmanur ile Erhan aynı tür belgeseli tercih etmişlerdir.
- Samet, vahşi hayvan belgeseli izleyecektir.
- Yasemin'in izleyeceği belgesel orman belgeseli değildir.

**Buna göre,**

- Volkan su belgeseli izleyecektir.
- Yasemin biyografi belgeseli izleyecektir.
- Fatmanur ve Erhan orman belgeseli izleyecektir.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

- A) Yalnız I                      B) I ve II                      C) II ve III                      D) I, II ve III

6. Usta Aşçı Tunç; buğday, nohut, kuru fasulye, kuru kayısı, kuru üzüm ve süt kullanarak aşure tatlısı yapacaktır. Tunç'un malzemeleri tencereye koyma sırasıyla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Süt ile buğday arasında tencereye iki ürün konulmuştur.
- Kuru fasulyeden önce tencereye yalnızca bir ürün konulmuştur.
- Tencereye en son kuru üzüm konulmuştur.



**Buna göre malzemelerin tencereye konulma sırası aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?**

- A) 

Sıra	Malzemeler
1.	Süt
2.	Kuru fasulye
3.	Nohut
4.	Buğday
5.	Kuru kayısı
6.	Kuru üzüm
- B) 

Sıra	Malzemeler
1.	Buğday
2.	Kuru fasulye
3.	Süt
4.	Kuru kayısı
5.	Nohut
6.	Kuru üzüm
- C) 

Sıra	Malzemeler
1.	Buğday
2.	Kuru kayısı
3.	Kuru fasulye
4.	Süt
5.	Nohut
6.	Kuru üzüm
- D) 

Sıra	Malzemeler
1.	Süt
2.	Kuru kayısı
3.	Kuru fasulye
4.	Buğday
5.	Nohut
6.	Kuru üzüm

7 ve 8. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aşağıdaki tabloda Orhan, Mustafa, Gülşen, Sadık ve Ayşe'nin okuduğu liseler ve mezuniyetleriyle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Liseler	Atatürk Anadolu Lisesi	Mehmet Akif Anadolu Lisesi	Cahit Arf Anadolu Lisesi	Necip Fazıl Anadolu Lisesi	Halide Edip Anadolu Lisesi
Mezuniyet Notu	96	92	93	89	98
Başlama ve Mezuniyet Yılı	2014 – 2018	2011 – 2015	2009 – 2013	2016 – 2020	2013 – 2017

Bu kişilerle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Mustafa, diğer kişilerden daha önce mezun olmuştur.
- Mezuniyet notu en düşük olan kişi Sadık'tır.
- Gülşen, Atatürk Anadolu Lisesinden mezun değildir.
- Orhan, Ayşe'den ve Gülşen'den daha önce mezun olmuştur.

7. Buna göre liseden en yüksek puanla mezun olan kişi aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Orhan                                      B) Gülşen                                      C) Sadık                                      D) Mustafa

8. Buna göre,

- I. Mustafa'nın mezuniyet notu 93'tür.  
 II. Ayşe, Atatürk Anadolu Lisesinden mezun olmuştur.  
 III. En son mezun olan kişi Sadık'tır.

Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II                                      B) I ve III  
 C) II ve III                                      D) I, II ve III





3. Bir şehirde salgın hastalık nedeniyle alınan önlemler kapsamında restoran ve kafelerin açık/kapalı olma durumlarına ve yaş aralığına göre sokağa çıkma yasağının uygulanacağı saatlere ilişkin tablo, aşağıdaki gibidir.

	Saat	20 Yaş Altı	20 - 65 Yaş Arası	65 Yaş Üstü	Restoran - Cafeler
Hafta içi	10'dan önce	Yasak	Serbest	Yasak	Kapalı
	10.00 - 13.00	Yasak	Serbest	Serbest	Açık
	13.00 - 16.00	Serbest	Serbest	Yasak	Açık
	16.00 - 20.00	Yasak	Serbest	Yasak	Açık
	20'den sonra	Yasak	Serbest	Yasak	Kapalı
Hafta sonu	10'dan önce	Yasak	Yasak	Yasak	Kapalı
	10.00 - 13.00	Yasak	Serbest	Serbest	Açık
	13.00 - 16.00	Serbest	Serbest	Yasak	Açık
	16.00 - 20.00	Yasak	Serbest	Yasak	Açık
	20'den sonra	Yasak	Yasak	Yasak	Kapalı

Buna göre 15 yaşındaki Halis, 45 yaşındaki babası Yahya Bey ve 72 yaşındaki dedesi Osman Bey aşağıdaki planlardan hangisini dışarıda gerçekleştirebilir?

- A) Cuma günü Halis ile Yahya Bey saat 16.30'da akşam yemeği yiyecektir.  
 B) Cumartesi günü Halis ile Yahya Bey saat 14.00'te öğle yemeği yiyecektir.  
 C) Pazartesi günü Halis ile Osman Bey saat 17.00'de akşam yemeği yiyecektir.  
 D) Pazar günü Halis ile Yahya ve Osman Beyler saat 12.30'da öğle yemeği yiyecektir.

4. Özgür, Kürşat, Eda ve Hatice ellerindeki dokuz maskeyi paylaşacaklardır. Maskelerin üçü beyaz, ikisi kahverengi, ikisi siyah, biri mavi ve bir diğeri pembe. Bu kişilerin aldıkları maskelerle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Hatice üç, diğerleri ikişer maske almıştır.
- Hatice aynı renkten iki tane almıştır.
- Özgür'ün aldığı maskelerden biri kahverengidir.
- Eda'nın aldığı maskelerden biri beyazdır.
- Kürşat ve Özgür'ün aldıkları maskeler aynı renktedir.
- Hatice pembe maske almış, beyaz maske almamıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Özgür, siyah maske almıştır. B) Eda, mavi maske almıştır.  
 C) Kürşat, beyaz maske almıştır. D) Hatice siyah maske almıştır.

5. Bir sınıfta yapılan 5 soruluk bir tarama testinde Ayhan, Buket, Cengiz, Duru ve Emel'in verdikleri cevaplar aşağıdaki tabloda sembollere gösterilmiştir.

■	♥	●	★	✿
1 - A	1 - A	1 - B	1 - A	1 - A
2 - A	2 - A	2 - A	2 - A	2 - A
3 - B	3 - D	3 - D	3 - B	3 - A
4 - D	4 - D	4 - C	4 - D	4 - D
5 - C	5 - C	5 - C	5 - C	5 - B

Testin sonunda öğretmenleri aşağıdaki cevap anahtarını vererek kendi cevaplarını kontrol etmelerini istemiştir.

Cevap Anahtarı				
1 - A	2 - A	3 - B	4 - D	5 - C

Öğrencilerin doğru ve yanlış durumuyla ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Hepsini doğru cevaplayan öğrencilerden biri Buket'tir.
- Emel'in; Ayhan'dan çok, Cengiz'den az doğru cevabı vardır.
- Duru'nun, Cengiz'den daha fazla doğru cevabı vardır.

Buna göre aşağıdaki sembol ve öğrenci eşleştirmelerinden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) ■ - Duru                      B) ● - Ayhan                      C) ★ - Emel                      D) ♥ - Cengiz

6. Hayri pazartesi günleri Türkçe, matematik, sosyal bilgiler, teknoloji tasarım, fen bilgisi derslerinden olmak üzere toplam 7 ders saati boyunca okulda bulunmaktadır. Bu derslerin sırası ve süresiyle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Türkçe ve matematik dersleri ikişer ders saatidir.
- Türkçe dersleri art ardadır.
- Matematik derslerinin arasında sadece fen bilgisi dersi vardır.
- Teknoloji tasarım dersi son saatte değildir.
- Fen bilgisi dersi Türkçe dersinden sonradır.
- Sosyal bilgiler dersi teknoloji tasarım dersinden öncedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Teknoloji tasarım dersinden sonra Türkçe dersi vardır.  
 B) Matematik dersinden sonra sosyal bilgiler dersi vardır.  
 C) Türkçe dersinden hemen sonra matematik dersi vardır.  
 D) Son iki saatte fen bilgisi ve matematik dersleri vardır.

7. Hobi olarak saksı boyayan Ayşe Hanım, boyamak üzere birer tane plastik, metal ve seramik saksı almıştır. Bu saksıları kırmızı, mavi, sarı, turuncu, yeşil ve siyaha boyamıştır. Saksılarda kullandığı renklerle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Her rengi yalnızca bir saksı için kullanmıştır.
- Seramik saksıda üç, metal saksıda iki, plastik saksıda ise bir renk kullanmıştır.
- Sarı ve yeşili metal saksıda kullanmamıştır.
- Kırmızıyı; yeşille aynı, maviyle farklı saksıda kullanmıştır.
- Turuncuyu siyah ile aynı saksıda kullanmıştır.

**Buna göre Ayşe Hanım'ın boyadığı saksılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Plastik saksıyı maviye boyamıştır.
- B) Seramik saksıda yeşil renk kullanmıştır.
- C) Kırmızı ve sarı renklerini aynı saksıda kullanmıştır.
- D) Turuncu ve sarı renklerini aynı saksıda kullanmıştır.



8. Erkeklerden Ahmet, Burak, Cumali, Dursun; kızlardan ise Melisa, Nimet ve Oya bir okulda bulunan 8. sınıfların E, F, G ve H şubelerine kaydolmuştur. Bu kişilerin kaydolduğu şubelerle ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- E şubesine üç, H şubesine ise iki öğrenci kaydolmuştur.
- E şubesine kaydolanlardan ikisi kız, biri erkektir.
- H şubesine kaydolanlar arasında kız yoktur.
- F şubesine kaydolan, Oya değildir.
- Melisa ve Nimet aynı şubeye kaydolmuştur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin değildir?**

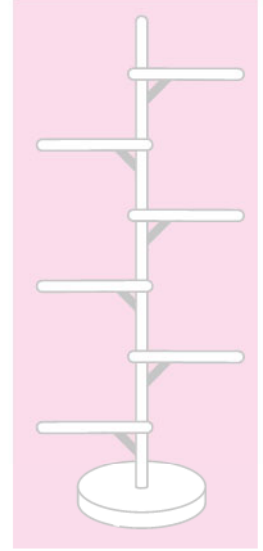
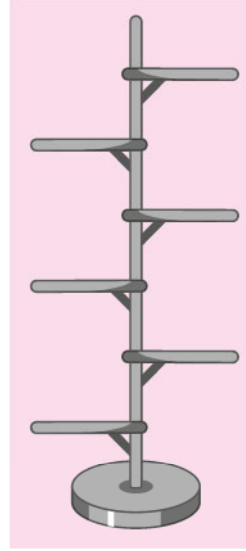
- A) Melisa ve Nimet E şubesine kaydolmuştur.
- B) F şubesine erkeklerden biri kaydolmuştur.
- C) Oya G şubesine kaydolmuştur.
- D) Cumali H şubesine kaydolmuştur.

1. Leyla Hanım'ın evinde bulunan bitkilerin dördü beyaz, üçü pembe, ikisi mor, ikisi kırmızı, biri de sarı çiçek açmaktadır. Leyla Hanım bu çiçekleri gri ve beyaz çiçekliklere yerleştirmiştir. Leyla Hanım'ın yaptığı yerleşim ile ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Her iki çiçekliğe eşit sayıda çiçek yerleştirmiştir.
- Çiçekler kendini gösterebilir, diye çiçeklerle çiçekliğin renginin aynı olmamasına dikkat etmiştir.
- Beyaz çiçeklerin bulunduğu çiçeklikte hiç pembe ve mor çiçek yoktur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Sarı çiçek, beyaz çiçekliğe konulmuştur.  
 B) Mor çiçekler, gri çiçekliğe konulmuştur.  
 C) Pembe çiçeklerin hepsi gri çiçekliğe konulmuştur.  
 D) Kırmızı çiçeklerin hepsi beyaz çiçekliğe konulmuştur.



2. En sevdiği şarkıları listeleyen Kaan; listesine üç tane Buray, iki tane Erkin Koray, iki tane Cem Adrian, birer tane de Barış Manço, Neşet Ertaş ve Derya Köroğlu şarkıları eklemiştir. Kaan'ın müzik listesi ile ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- İlk beş sırada farklı sanatçılar yer almaktadır.
- Buray'ın şarkılarının arasında üçer şarkı bulunmaktadır.
- Cem Adrian'ın şarkıları arasında bir Erkin Koray şarkısı bulunmaktadır ve ikisi de Buray'ın ikinci şarkısından sonra yer almaktadır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi Kaan'ın oluşturduğu şarkı listesi olabilir?**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A)	Buray	Erkin Koray	Barış Manço	Derya Köroğlu	Cem Adrian	Buray	Neşet Ertaş	Erkin Koray	Cem Adrian	Buray
B)	Erkin Koray	Buray	Barış Manço	Derya Köroğlu	Neşet Ertaş	Buray	Cem Adrian	Erkin Koray	Cem Adrian	Buray
C)	Erkin Koray	Buray	Neşet Ertaş	Barış Manço	Derya Köroğlu	Buray	Cem Adrian	Erkin Koray	Buray	Cem Adrian
D)	Buray	Derya Köroğlu	Barış Manço	Erkin Koray	Buray	Neşet Ertaş	Buray	Cem Adrian	Erkin Koray	Cem Adrian

3 ve 4. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Bir okulun yemekhanesinde hafta içi her gün yemek çıkmaktadır. Bu haftaki yemek listesi ile ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Her gün mutlaka pilav, makarna veya püreden biri garnitür olarak ana yemeğin yanında servis edilmektedir. Pilavın çıktığı gün sayısı diğer garnitürlerinden fazladır.
- Yoğurt veya salatadan yalnız biri günün menüsünde ek olarak yer almaktadır ve hiçbirisi ardışık günlerde verilmemektedir.
- Karnıyarık, kızartmadan önceki gün yoğurt ve pilav ile birlikte servis edilmiştir.
- Pırasa ve kızartma ardışık günlerin menüsüdür ve her ikisinin de yanında pilav yoktur.
- Fasulye ve kabak yemeğinin çıktığı günler arasında üç gün vardır.



3. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?

- Kabak yemeği pazartesi günü pilavla birlikte servis edilmektedir.
- Fasulye, cuma günü salata ile birlikte servis edilmektedir.
- Karnıyarık, salı gününün menüsünde vardır.
- Pırasanın olduğu gün menüde püre de bulunmaktadır.

4. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?

- Püre, çarşamba günü servis edilmektedir.
- Pırasa, salata ile servis edilmektedir.
- Pazartesi gününün menüsünde pilav yoktur.
- Perşembe günü ama yemeğin yanında yoğurt vardır.

5. Zoom üzerinden canlı ders işleyen Emel öğretmenin dersinde kız ve erkek öğrencilerin sayıları eşit olmak üzere toplamda 8 öğrenci bulunmaktadır. Programın ekranında kendisinin de görüntüsünün bulunduğu yatay ve dikey düzlemde eşit sayıda dağılım gösteren kutucuklarda öğrencilerinin görüntüleri yer almaktadır. Emel öğretmenin karşısındaki ekran ile ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Kendi görüntüsü sol en üstteki karede yer almaktadır.
- Öğretmenin görüntüsünün bulunduğu kareye komşu hiçbir karede kız öğrenci yoktur.

**Ekrandaki kareler, öğretmenin görüntüsünün bulunduğu kareye 1 numarası verilip her satırda aynı yön takip edilerek numaralandığında aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?**

- A) 3 numaralı karede bir kız öğrenci görülmektedir.  
B) 7 numaralı karede bir kız öğrenci görülmektedir.  
C) 5 numaralı karede bir erkek öğrenci görülmektedir.  
D) 8 numaralı karede bir erkek öğrenci görülmektedir.

6. Yer değiştirme yöntemlerinden biri olan Rota şifrelemesinde belirtilen yatay uzunluğa sahip bir dörtgene metnin yerleştirilmesi ve doğrultusu seçilerek kelimelerin spiral bir şekilde yan yana koyulup şifreli metnin oluşturulması aşamalarını kapsar. Kutucuklarda boş kalan yerler X veya belirlenen herhangi bir karakter ile doldurulur.

Örneğin, şifrelenmesi istenen metnin "SINAV MARATONUNDA MARATON YANINIZDA", şifre biriminin ise 5 olduğu durumda bir karenin içerisine metin aşağıdaki gibi yerleştirilir:

S	I	N	A	V
M	A	R	A	T
O	N	U	N	D
A	M	A	R	A
T	O	N	Y	A
N	I	N	I	Z
D	A	X	X	X

Daha sonra aşağıdaki iki spiral rotadan biri seçilerek metin şifrelenir.

Saat yönünde spiral: Bu seçenekte dikdörtgenin sağ en üst köşesinden, yani "V" harfinden başlayarak saat yönünde spiral bir şekilde harfler yan yana konur. Sonuç olarak şifrelenmiş metin "VTDAAZXXXAD-NTAOMSINAANRYINIOMNARUAN" olur.

Saat yönünün tersine spiral: Bu seçenekte ise dikdörtgenin yine sağ en üst köşesinden, yani "V" harfinden başlayarak saat yönünün tersine doğru spiral bir şekilde harfler yan yana konur. Sonuç olarak şifrelenmiş metin "VANISMOATNDAXXXZAADTARANMOINIYRNARUAN" olur.

Bu şifreyi çözmesi istenen kişinin şifre birimini ve rotayı bilmesi gerekir. Şifreli metne ulaşan kişi, yatay düzlemde şifre birimi kadar kutucuk çizer ve şifreli metnin harflerini belirlenen rotaya göre sağ üst köşeden başlayarak yerleştirir. Harfler tabloya yerleştikten sonra tablodaki satırlar soldan sağa doğru okunduğunda şifrelenen metne ulaşılır.

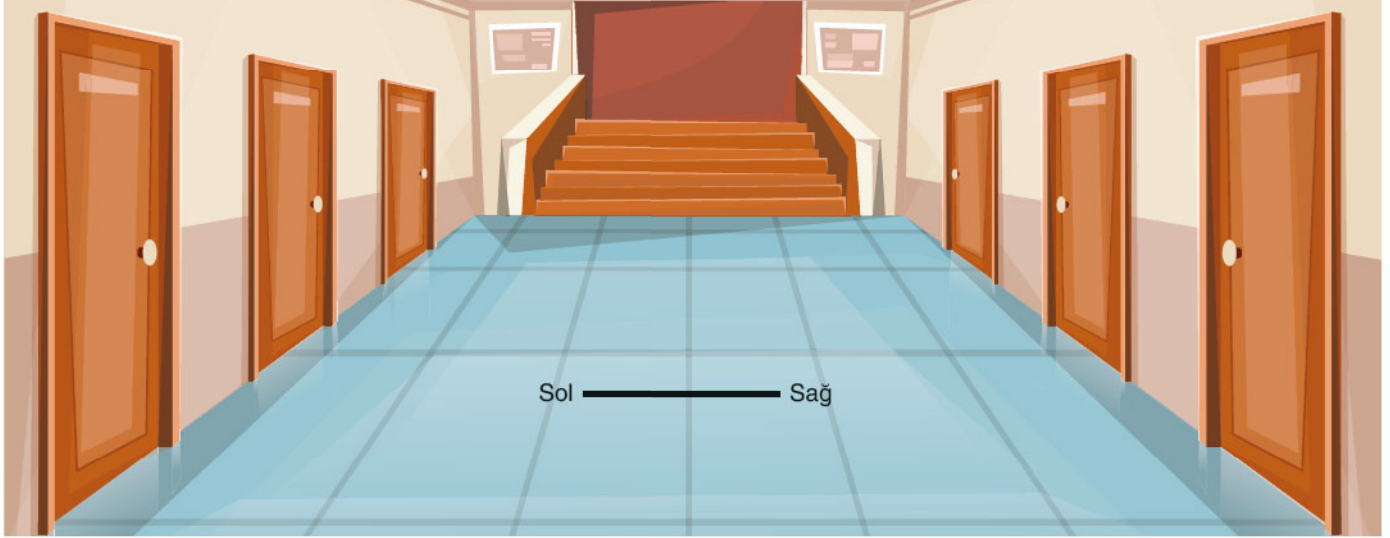
**Buna göre "OKUMAK ÖZGÜRLÜĞE UÇMAKTIR" ifadesinin birimi 5 olan saat yönünde spiral rota ile şifrelenmiş metni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) AÜEKXXRITURKOKUMGGAMÇLÖZÜ  
B) AMUKOKRUTIRXXKEÜGZÖLÇMAĞÜ  
C) OKUMAÜEKXXRITURKÖZGĞAMÇLÜ  
D) TIRXXKEÜAMUKOKRUÇMAĞGZÖLÜ

7.

Bir okulun bir koridoru boyunca hazırlanacak olan edebiyat sokağında çeşitli şairlerden alıntılar paylaşılacaktır. Bu koridorda sağ ve sol duvarlarda eşit sayıda ve karşılıklı olmak üzere toplamda sekiz alıntıya yer verilecektir. Alıntılarla ilgili olarak bilinenler şunlardır:

- Cemal Süreya'nın şiiri ile Turgut Uyar'ın şiiri karşılıklı yerlerde bulunacak ve kenarlarda yer almayacaklardır.
- Ahmed Arif'in şiiriyle Orhan Veli'nin şiiri arasında iki alıntı yer almaktadır.
  - Sezai Karakoç'un şiiri sağdan üçüncü sırada yer almaktadır ve Şükrü Erbaş'ın şiirinin yanında veya karşısında değildir.
  - Mehmet Akif Ersoy'un şiiri, Turgut Uyar ile Arif Nihat Asya'nın şiirleri arasında yer almaktadır.



**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenemez?**

- A) Şükrü Erbaş'ın şiiri Turgut Uyar'ın şiiri ile yan yanadır.
- B) Ahmed Arif ile Arif Nihat Asya'nın şiirleri karşılıklı olarak yer almaktadır.
- C) Cemal Süreya'nın şiirinin yanında Sezai Karakoç'un şiiri bulunmaktadır.
- D) Mehmet Akif Ersoy'un şiirinin karşısında Orhan Veli'nin şiiri vardır.

8. Hasan, Serdar, Mine ve Burçin; polis, doktor, eczacı ve mühendis olmak üzere farklı meslekler yapan dört arkadaşdır. İkiisi İstanbul'da, diğerleri ise Ankara ve İzmir'de yaşamaktadır.

- İzmir'de yaşayan kişi doktor, Ankara'da yaşayan kişi polis değildir.
- İstanbul'da yaşayanlardan biri polis değildir, diğeri eczacıdır.
- Mine polis veya mühendis değildir ve Ankara'da yaşamaktadır.
- Serdar'ın yaşadığı şehir Burçin ve Hasan'inkinden farklıdır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?**

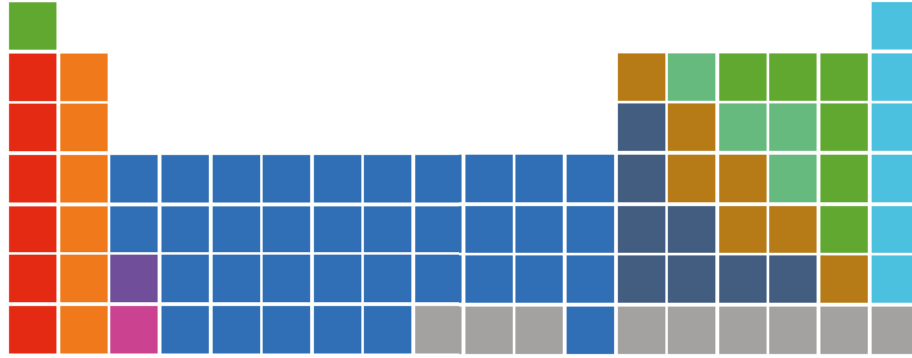
- A) Burçin İzmir'de yaşamaktadır ve polistir.
- B) Mine Ankara'da yaşamaktadır ve doktordur.
- C) Hasan doktordur ve İzmir'de yaşamaktadır.
- D) Serdar mühendistir ve İstanbul'da yaşamaktadır.



1. Periyodik tablodaki satırlara "periyot" denir. Toplam yedi periyot vardır. Sütunlara ise "grup" denir. Periyodik tabloda 18 adet grup bulunmaktadır. Şekil-1'de periyodik tablonun görünümü, şekil-2'de ise bir atomun periyodik tablodaki yerini belirten kütle numarasının gösterimi verilmiştir.

Bir periyotta soldan sağa doğru gidildikçe proton, nötron sayıları ve kütle numarası artar.

Bir grupta yukarıdan aşağıya inildikçe proton, nötron sayıları ve kütle numarası artar.



Şekil-1

Kütle Numarası  
Proton Sayısı + Nötron Sayısı



Şekil-2



Buna göre 17 ve 18. gruplara ait oldukları bilinen yukarıdaki elementlerin periyodik tablodaki yeri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

A)

17. Grup	18. Grup
	He
F	Ne
Cl	Ar
Br	Kr
	Xe
	Rn

B)

17. Grup	18. Grup
He	
Ne	F
Ar	Cl
Kr	Br
Xe	
Rn	

C)

17. Grup	18. Grup
	F
Ne	He
Cl	Ar
Kr	Br
	Xe
	Rn

D)

17. Grup	18. Grup
	Ne
F	He
Cl	Ar
Br	Kr
	Xe
	Rn

2. İnsanlar karakterlerine göre beş gruba ayrılır:

**α** Alfa

Öz güveni yüksek ve sadece kendine cevap veren birisiniz. Sadece istediğiniz şeyleri yapıyor ve bunları yaparken güveninizi asla kaybetmiyorsunuz. Şüpheleriniz olsa bile bunların karar verme yetinizi ve zekânızı gölgede bırakmasına izin vermiyorsunuz. Bütün insanlar sizi seviyor ve doğal bir çekiciliğiniz var. Doğal bir lidersiniz ve sosyal bir hayatı seviyorsunuz, insanlar etrafınızda bulunmak istiyor.

**β** Beta

Kendinize güveniniz yüksek değil, biraz utangaç ve çekingensiniz. Sürekli şüpheleriniz var ve başarısız olma korkusundan dolayı bir işe kalkışmakta zorluk çekiyorsunuz. İnsanlar tarafından bir nebze sevilirsiniz fakat size tepeden bakıyorlar. İnsanların sizi sürekli yargıladığı düşüncesi yüzünden insanların arasındayken gerginsiniz ve bu yüzden sosyal hayatta pek başarılı olamıyorsunuz. Lider değil takip edensiniz.

**Ω** Omega

Alfalar gibi karizmatik, zeki ve öz güvenlisiniz. Ama onların aksine kendi kendinize olmayı tercih ediyor ve insanlarla aranızda daha fazla mesafe koyuyorsunuz. Çok az kişiye güveniyor, çok az yakın ilişkiye giriyorsunuz. İnsanlara liderlik etmeyi umursamıyorsunuz çünkü kendi kendinizin liderisiniz.

**Γ** Gama

Bir anlamda görünmezsiniz. Pek bir çekici yönünüz yok ne alfa ne de betasınız. Kişiliğiniz genellikle bulunduğunuz ortama ayak uyduruyor ve etkisiz bir şekilde yalnızca "orada" bulunuyorsunuz. İnsanlar genelde sizden hoşnut. Yalnızca sizde dikkat çekici, akılda kalıcı bir özellik yok. Lider veya takipçi değilsiniz yine de duruma göre bu rolleri üstlenebilirsiniz.

**Σ** Sigma

İnsanları yönlendirme kabiliyetiniz var. Bir örümcek gibi ağlarınızı örüp onlara tuzak kuruyorsunuz. Fesat bir zihniniz var ve insanları bir şekilde kendi tarafınıza çekmeyi başarabiliyorsunuz. Alfa veya omega gibi karizmatik değilsiniz fakat insanlarda size karşı hem şüphe uyandıran hem de saygı yaratan bir zekânız var. Sosyal durumlarda alfa veya omegadan çok daha güçlüsünüz çünkü insanları yönlendirme ve sizle aynı fikirde olmalarını sağlama yeteneğiniz var. Bir lider veya takipçi değilsiniz ancak insanlar üzerinde öngörülemeyen bir etkiniz var.

Beş kişinin bulunduğu bir arkadaş ortamında Filiz'in anlattığı aşağıdaki olay yaşanmıştır:

"Ben bu tartışmanın gereksiz olduğunu düşünüyorum, onları uzaktan izliyordum. Zaten bu ortamda kimseyle yakın bir diyalogum yoktu. Bu yaşa gelmiş insanlara neyin doğru, neyin yanlış olacağını ben öğretecek değilim ya!.. Murat; ısrarla kendi düşüncesinin doğru olduğunu savunuyor, Erdal'ın sığ düşündüğünü iddia ediyordu. Bu ithamlara rağmen Erdal, kendini savunacak yeterlikte cümle kuramıyordu. Yanlarındaki Selin ise hiç lafa karışmadan öylece onları dinliyordu. Uğur, bu tartışmanın yersiz olduğunu söyleyerek ortamı yumuşattı ve konuyu değiştirerek tartışmayı sonlandırdı.

Buna göre verilen kişilerin karakter özellikleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

	α	β	Ω	Γ	Σ
A)	Filiz	Erdal	Uğur	Selin	Murat
B)	Uğur	Erdal	Filiz	Selin	Murat
C)	Uğur	Selin	Filiz	Murat	Erdal
D)	Filiz	Selin	Uğur	Murat	Erdal

3 ve 4. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

09.00-16.30 saatleri arasında çalışan bir diş hekiminin muayenehanesinde randevular 40 dakika aralıklarla verilmektedir. İlk muayeneye 09.00'da başlamakta, son muayene 16.30'da bitmektedir. Her randevu arasında hekim için 5 dakika dinlenme molası bulunmaktadır. Bu hekim öğle arasında mola vermektedir. Molanın öncesinde beş, sonrasında ise dört hastaya bakabilmektedir.

3. Bu diş hekiminden randevu almak isteyen biri, aşağıdaki saatlerin hangisinde randevu alamaz?

- A) 10.30 B) 11.15 C) 12.45 D) 14.20

4. Bu bilgilere göre diş hekiminin öğle arası kaç dakikadır?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55

5. Sütunlu kaydırma adı verilen şifreleme yönteminde rastgele bir anahtar sözcük seçilir. Örneğin "SINAV" sözcüğü, anahtar sözcük olsun. Anahtar sözcüğün harf sayısı, şifrelemede kullanılacak sütun sayısını belirler. "SINAV" sözcüğü için sütun sayısı beştir. Beş sütundan oluşan bir tablo hazırlanır. Daha sonra anahtar sözcüğün harfleri sözlük sırasına göre 1'den 5'e kadar numaralandırılır.


1. A	2. I	3. N	4. S	5. V
------	------	------	------	------

Ardından oluşturulan tablonun en üst satırına anahtar sözcük, ikinci satırına ise anahtar sözcükteki harflerin numaraları yazılır. Üçüncü satırdan başlanarak da şifrelenecek metin yazılır. Son satırda boş kalan karelere alfabede olmayan X harfi yazılır. Metin yerleştirildikten sonra sütunlardaki harfler yukarıdan aşağıya okunur.

ÖRNEK:

S	I	N	A	V
4	2	3	1	5
M	A	R	A	T
O	N	B	A	Ş
L	A	D	I	X







1. sütun: AAI 2. sütun: ANA 3. sütun: RBD 4. sütun: MOL 5. sütun: TŞX

Tüm bu harfler yan yana geldiğinde şifreli metin oluşur.

Buna göre "SINAV" sözcüğü ile şifrelenen "AEXAÜIYZRHGDTLX" metni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HAYAT GÜZELDİR B) YAZILARI DÜZELDİ C) HARİTASI DÜZELDİ D) YAZLARI GÜZELDİR

6. Satranç, iki kişi ile oynanan bir zekâ ve strateji oyunudur. Satrancın amacı, rakip şahı mat etmek yani ona hareket fırsatı bırakmamaktır. Oyunun başında satranç tahtası üzerinde toplam 32 taş bulunmaktadır. Bunların 16'sı beyaz, 16'sı da siyahtır. Oyuncuların her birinin 16 satranç taşı vardır. Satranç tahtası, oyuncular arasına oyuncu perspektifinden bakıldığında sağ alttaki kare beyaz olacak şekilde yerleştirilir. Figürlerin sırası beyaz için soldan sağa şöyledir: kale, at, fil, vezir, şah, fil, at ve kale. Siyah için bu dizilim tersinden gerçekleştirilmektedir.

	Şah, satrancın en önemli taşıdır. En uzun boylu ve üzerinde artı işareti bulunan taşıdır. Şah kareler arasında yatay, dikey, çapraz olarak her yöne sadece bir kare ilerleyebilir.
	Vezir, tüm yönlerdeki boş karelere çapraz, yatay ya da dikey olarak başka taşların üzerinden atlamamak şartıyla gidebilir.
	Filler, üzerinde durdukları renkteki karelerin çaprazları üzerinde istnildiği kadar hareket eder. Fil diğer taşların üzerinden atlayamaz.
	Piyon, bir hamlede üzerinde bulunduğu sütunda sadece bir kare ilerleyebilir. Piyon düşman taşını çapraz olarak alır. Düz gider, çapraz yer.
	At, "L" harfine benzer şekilde hareket eder. Önce herhangi bir yöne doğru iki kare, sonra sola veya sağa doğru bir kare ya da önce herhangi bir yöne doğru bir kare, sonra sola veya sağa doğru iki kare ilerleyerek geldiği kare boşsa L'yi oluşturan uçta kalır. Geldiği karede rakibin taşı varsa at, o taşı yer.
	Yatay veya dikey bir hat üzerinde başka bir taşın olduğu kareye kadar serbestçe hareket edebilir. Önünde rakibin taşı varsa o taşı yer.

Buna göre aşağıdaki oyunların hangisinde şah sadece bir çeşit taş ile mat edilebilir?

