

SÖZEL MANTIK - MUHAKEME

“Sözel Mantık” soruları okuduğunu anlama ve yorumlama-ya dayalı sorulardır. Bu tip soruları dikkatli şekilde okumak gerekir çünkü soruların başında verilen metin ve öncüller sorunun çözümünde belirleyici olmaktadır. Sözel mantık sorularını çözerken şunlara dikkat etmeliyiz:

- İlk olarak soruyu dikkatli bir şekilde okumalıyız.
- Sorularda geçen “ ya da, en az, en çok, yan yana, peş peşe, hemen sonra, kesinlikle” gibi ifadelerle dikkat etmeliyiz.
- Bu tip sorular genellikle tablo oluşturarak çözülür.
- Soruda verilen bilgileri tabloya düzenli şekilde yerleştirmeliyiz. Kesin olmayan yargılar varsa iki ayrı tablo oluşturmak sorunun çözümünü kolaylaştırır.
- Soruda “kesinlikle doğrudur” ifadesi geçiyorsa ihtimal bildiren şıkları elemeliyiz çünkü soru bizden olabilir değil, olanı istiyordur.
- Soruda “kesinlikle yanlıştır” ifadesi geçiyorsa ihtimal bildiren şıkları elemeliyiz çünkü soru bizden olanı, olabilecek olanı değil, olmayanı istiyordur.
- Kodlama, şifreleme sorularında tekrarlanan ifadeler ve tek olan ifadelerle dikkat etmeliyiz.

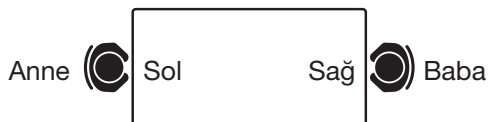
ÖRNEK: Dikdörtgen şeklindeki altı kişilik bir masaya anne, baba, dört çocuğu oturacaktır. Çocuklar ve aile bireylerinin oturacakları yerlerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Anne ve baba ,sırasıyla masanın sol ve sağ başlarına oturacaktır.
- Çocuklardan ikisi kız, ikisi erkektir.
- Erkek çocuklardan Yusuf, kız çocuklardan Zühre sağ tarafa yakın oturacaktır.
- Diğer çocukların adı Emre ve Zeynep’tir.
- Zeynep; Yusuf’un sağında, masanın sol bölümünde oturacaktır.
- Kız çocuklarla erkek çocuklar birbirine çapraz şekilde oturacaktır.

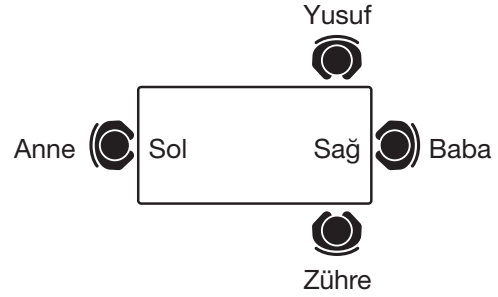
Buna göre bu ailenin masaya oturma düzeni nasıl olur?

ÇÖZÜM:

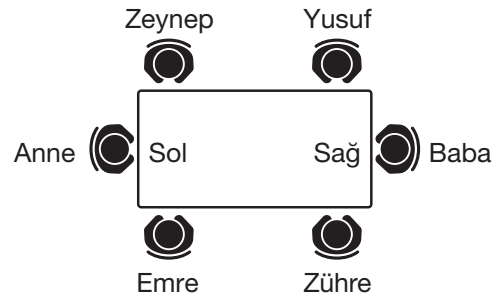
- Öncelikle baba ve anneyi masanın iki başına yerleştiririm.



- Yusuf ve Zühre sağ tarafa, yani babaya yakın oturacaktır. Dolayısıyla babanın yeri kesinlikle sağ taraf olur. Ancak Yusuf ve Zühre’nin babanın hangi tarafında oturduğu kesin değildir. Biz ihtimal olarak şöyle düşünelim:



- Zeynep; Yusuf’un sağında, masanın sol bölümünde oturacaktır. Dolayısıyla Yusuf ve Zeynep’in buna bağlı olarak da Emre’nin yeri kesinleşir. Oturma düzeninin son hâli şu şekilde olur:



ÖRNEK: Can, Burcu, Ahmet, Dilek adlı yarışmacıların oryantiring yarışına başlama zamanı ile ilgili bilinenler şunlardır:

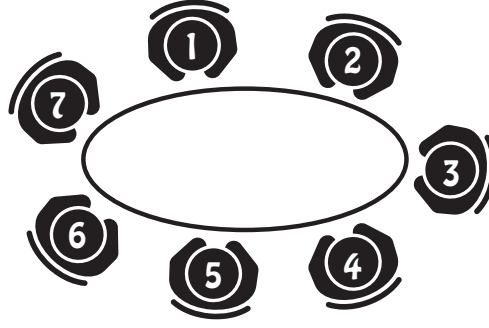
- Can yarışmaya son sırada başladı.
- Burcu, Ahmet’ten hemen sonra başladı.
- Dilek, Can’dan hemen önce değildi.

Buna göre yarışmacıların yarışa başlama sıralarını bulalım.

ÇÖZÜM: Can ile ilgili kesin bilgi olduğuna göre Can’ı 4. sıraya yerleştirelim. Dilek, Can’dan hemen önce değildi 1 veya 2.’dir. Burcu, Ahmet’ten hemen sonra dediği için 3. sırayı Burcu; 2. sırayı Ahmet alır. 1. sırada başlayan ise Dilek olur.

I. Dilek	III. Burcu
II. Ahmet	IV. Can

- 1 Ahmet, Bilal, Can, Mustafa, Kadir, Mesut, Ömür adlı öğrenciler bir kütüphanede yedili bir masa etrafında oturup matematik, fen bilimleri, Türkçe ve İngilizce derslerine çalışmış ve kitap okumuşlardır.



Öğrencilerin oturdukları yer, çalıştıkları ders ve okudukları kitaplar ile ilgili bilinenler şunlardır:

- İki öğrenci kitap okumakta, iki öğrenci de İngilizce çalışmaktadır.
- Diğer öğrencilerin her biri ayrı bir derse çalışmaktadır.
- Kitap okuyanlar yan yana oturmaktadır.
- İngilizce çalışanların arasında iki kişi vardır.
- Bilal ve Can farklı derslere çalışmaktadır.
- Fen Bilimleri dersine çalışan Ahmet, Bilal ve Can'ın arasında oturmaktadır.
- İngilizce çalışanlardan biri Mustafa değildir.
- Ahmet'in yanındakilerden hiçbiri İngilizce çalışmamaktadır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Mustafa kitap okumaktadır. B) Bilal İngilizce çalışmaktadır.
C) Ömür İngilizce çalışmaktadır. D) Mesut kitap okumaktadır.

2

İş makinesinde operatör olarak çalışan Reşat, beş günlük iş programını şu şekilde planlamıştır:

- Kazı işlerine, 2 günü art arda gidecektir.
- Elektrik alt yapı çalışmalarına salı günü gidecektir.
- Doğal gaz alt yapı çalışmalarına 3 gün arayla 2 gün gidecektir.
- Pazar günü dinlenecektir.

Buna göre Reşat hangi gün çalışmayacaktır?

- A) Pazartesi B) Çarşamba
C) Perşembe D) Cumartesi

3

Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulunda öğrenim gören A, B, C, D, E adlı beş arkadaş; beden eğitimi öğretmenliği, antrenörlük eğitimi, spor yöneticiliği, rekreasyon ve spor bilimleri bölümlerinde eğitim alacaklardır.

A, B, C, D, E adlı beş arkadaş ve eğitim alacakları bölümler ile ilgili bilinenler şunlardır:

- Herkes farklı bölümlerden eğitim alacaktır.
- A, spor bilimlerinden eğitim almayacaktır.
- C, rekreasyon bölümünden eğitim alacaktır.
- B, beden eğitimi öğretmenliğinden eğitim alacaktır.
- E, spor yöneticiliği ya da antrenörlük bölümünden eğitim alacaktır.

Buna göre D, hangi bölümden eğitim alır?

- A) Spor bilimleri B) Antrenörlük
C) Spor yöneticiliği D) Beden eğitimi

4

Algoritma, sorun çözmek ya da amaca ulaşmak için nasıl bir yol izlenmesi gerektiğinin adım adım tasarlanmasıdır. Algoritmada çözüme ulaşmak için tüm olasılıklar değerlendirilir, doğru ve etkin bir çözüm için komutlarla adımlar tanımlanır. Bu sürecin bir başlangıcı ve bitişi bulunmalıdır.

Bir apartman yönetimi, güvenlik kameraları kayıtlarına ulaşmak için bir algoritma hazırlamıştır.

Oluşturulan algoritma ile ilgili bilinenler şunlardır:

- Kayıt cihazını sadece yönetici açabilir.
- Hem yönetici hem apartman sakinleri, kendi oluşturdukları kullanıcı adını ve şifresini girebilir.
- Kayıt alan birçok kamera vardır ancak istenilen kamera seçilebilir.
- Aynı anda sadece bir kameranın kaydı izlenebilir.

Bu bilgilere göre apartman yöneticisi aşağıdaki algoritmalarından hangisini hazırlamış olabilir?

- A) Başla → Kayıt cihazını aç. → Yönetici kullanıcı adını gir. → Yönetici şifreni gir. → Kaydına ulaşmak istediğin kameraların numarasını seç. → Seçtiğin kameraların kaydını izle. → Bitir.
- B) Başla → Kayıt cihazını aç. → Kullanıcı adını gir. → Şifreni gir. → Kaydına ulaşmak istediğin kameranın numarasını seç. → Seçtiğin kameranın kaydını izle. → Bitir.
- C) Başla → Kayıt cihazını aç. → Yönetici kullanıcı adını gir. → Yönetici şifreni gir. → Kaydına ulaşmak istediğin kameranın numarasını seç. → Seçtiğin kameranın kaydını izle. → Bitir.
- D) Başla → Yönetici kullanıcı adını gir. → Yönetici şifreni gir. → Kaydına ulaşmak istediğin kameranın numarasını seç. → Seçtiğin kameranın kaydını izle. → Bitir.

5

Ozan ile Osman “kelime bulma oyunu” oynamaktadır. Ozan aklından, dört farklı harften oluşan bir kelime tutar, Osman da bu kelimeyi bulmaya çalışır. Osman, tahminlerini söylemiş ama doğru kelimeyi bulamamıştır. Osman’ın tahminlerine Ozan’ın verdiği cevaplar şu şekildedir:

	Osman’ın Tahminleri	Ozan’ın Verdiği Cevaplar
1	ÖZGÜ	Tuttuğum kelimenin iki harfi bu kelimeye var ve ikisi de doğru yerde.
2	ARKA	Tuttuğum kelimenin bir harfi bu kelimeye var ve doğru yerde.
3	KIYI	Tuttuğum kelimenin iki harfi bu kelimeye var ve ikisi de yanlış yerde.
4	KÜRE	Tuttuğum kelimenin iki harfi bu kelimeye var ve ikisi de yanlış yerde.

Buna göre Ozan’ın aklından tuttuğu kelime aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) EZGİ B) ÖYKÜ C) KAYA D) ÖRGÜ

1. Aşağıda bir ürünün garanti şartları ve kullanım kılavuzu verilmiştir.

GARANTİ ŞARTLARI	KULLANIM KILAVUZU
- Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır. - Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması-ndan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. - Garanti hizmetinden faydalanmak için faturanın gösterilmesi gerekmektedir. - Ürünün, garanti süresi içinde gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması hâlinde hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır.	- Yetkili servis personeli dışında bir kimsenin ürüne onarım yapmasına izin vermeyiniz. - Ürününüzü nemli ve ıslak yerlerden uzak tutunuz. - Ürününüzü düşürmeyin, çizmeyin ve kırmayınız. - Ürününüz yüzde seksenlik sarj kapasitesine ulaştığında ürününüzü fişten çıkarınız.

Bozulan ürünlerinin garanti kapsamında tamir edilmesini isteyen dört kişi, bu amaçla bir firmaya dilekçe yazmışlardır.

Buna göre aşağıdaki taleplerden hangisinin firmadan olumlu cevap alması beklenir?

- A) Bir yıl önce firmanızdan aldığım ürün, mutfak tezgâhının üzerinde ıslanarak arızalandı. Ürünle birlikte garanti belgesini de gönderiyorum. Ürünün garanti kapsamında onarılmasını talep ediyorum.
- B) Bir ay önce firmanızdan aldığım ürün, kullanım kılavuzuna uygun kullandığım hâlde arızalandı. Faturam olmadığı için ürünle birlikte kimlik bilgilerimi gönderiyorum. Ürünün garanti kapsamında onarılmasını talep ediyorum.
- C) İki buçuk yıl önce firmanızdan aldığım ürün, kullanım kılavuzuna uygun kullandığım hâlde arızalandı. Ürünle birlikte faturayı da gönderiyorum. Ürünün garanti kapsamında onarılmasını talep ediyorum.
- D) Bir yıl önce firmanızdan aldığım ürün, kullanım kılavuzuna uygun kullandığım hâlde arızalandı. Ürünle birlikte faturayı da gönderiyorum. Ürünün garanti kapsamında onarılmasını talep ediyorum.

2.



Yukarıda bilgisayarda kullanılan “Q” ve “F” klavyeler verilmiştir.

“Q” klavyede “ERSAN”, “ASRIN”, “KEREM”, “HASAN” isimleri yazılırken basılan tuşlara “F” klavyede de sırasıyla basıldığında,

I. YIOIB	II. UEOHS	III. MDEDN	IV. IOEUS
----------	-----------	------------	-----------

hangisi ortaya çıkmaz?

- A) I B) II C) III D) IV

3.

İ	B	B	Z	Ö
H	A	Z	A	N
Ğ	Y	Y	C	M

Bu tabloda, her sütundaki harfler aşağıdan yukarıya doğru, harflerin alfabedeki sırası (...PRSŞTUÜVYZABC...) göz önünde bulundurularak belli bir harf atlama düzenine göre dizilmiş ve orta kısımda "HAZAN" sözcüğü oluşmuştur.

Bu harf atlama düzenine göre "MERAK" sözcüğü aşağıdaki tabloların hangisinde gizlenmiştir?

- A)
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| O | Ç | Ş | Z | M |
| | | | | |
| L | F | P | C | J |
- B)
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| O | F | Ş | Z | M |
| | | | | |
| L | Ç | S | C | J |
- C)
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| O | F | Ş | Z | M |
| | | | | |
| L | Ç | P | C | L |
- D)
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| O | F | Ş | Z | M |
| | | | | |
| L | Ç | P | C | J |

4.



Çevirmeli telefonlarda arama, bir diskin üzerindeki numaralı deliklere parmağı takıp ok biçimindeki aygıt kadar numaraların sırasıyla saat yönünde çevrilmesiyle yapılır. Çevrilen rakam, tekrar yerine gelene kadar beklenmesi gerekir. Çevrilen rakam yerine gelene kadar belli bir yol kateder. Örneğin, 413 sayısını çevirirken parmak önce 4'e takılır disk ok biçimindeki aygıt kadar çevrilir. Daha sonra aynı şekilde 1 ve 3 rakamları da çevrilir.

Buna göre aşağıdaki numaralardan hangisi çevrilirken disk daha fazla yol kateder?

A) 8850121

B) 9098700

C) 7480911

D) 9865423

5.

Dört katlı bir apartmanın her katında dört daire bulunmaktadır. Apartmanda boş olan dört daire satışa çıkarılmış ve alıcılar, hangi daireyi alacağına kurayla karar vermişlerdir.

Kura ve dairelerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Kuzeydoğu ve güneybatı yönündeki daireler kuraya katılmıştır.
- Kuraya katılan daireler birinci ve dördüncü katlardaki sekiz dairedir.
- Alıcılardan ikisine aynı yöndeki daireler çıkmıştır.
- İkinci alıcıya kuzeydoğu yönündeki daire çıkmıştır.
- Üçüncü alıcıya çıkan daire, dördüncü alıcıya çıkan dairenin üstündedir.
- Birinci alıcıya kuzeydoğu yönündeki en alt daire çıkmıştır.

Buna göre dördüncü alıcıya çıkan daire aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Kuzeydoğu 1. kat B) Güneybatı 1. kat C) Güneybatı 2. kat D) Kuzeydoğu 4. kat



6. Okul bahçesine fidan dikimi aşağıdaki kurallara göre yapılacaktır:

- Nar, çam ve şeftali fidanları yan yana aynı hizada olacaktır.
- Kiraz, elma ve erik yukarıdan aşağıya aynı hizada olacaktır.
- Fındık, armut ve badem fidanları bahçenin farklı köşelerinde olacaktır.

Buna göre bu fidanların bahçeye dikilmiş hâli aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) Fındık

Armut

	Kiraz	Nar	Çam	Şeftali
	Elma			
	Erik			

Badem

B) Fındık

Armut

	Nar	Kiraz	Çam	Şeftali
	Elma			
	Erik			

Badem

C) Fındık

Armut

	Nar	Çam	Kiraz	Şeftali
	Elma			
	Erik			

Badem

D) Erik

Badem

	Kiraz	Nar	Şeftali	Çam
	Elma			
	Fındık			

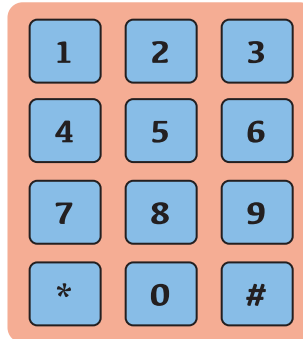
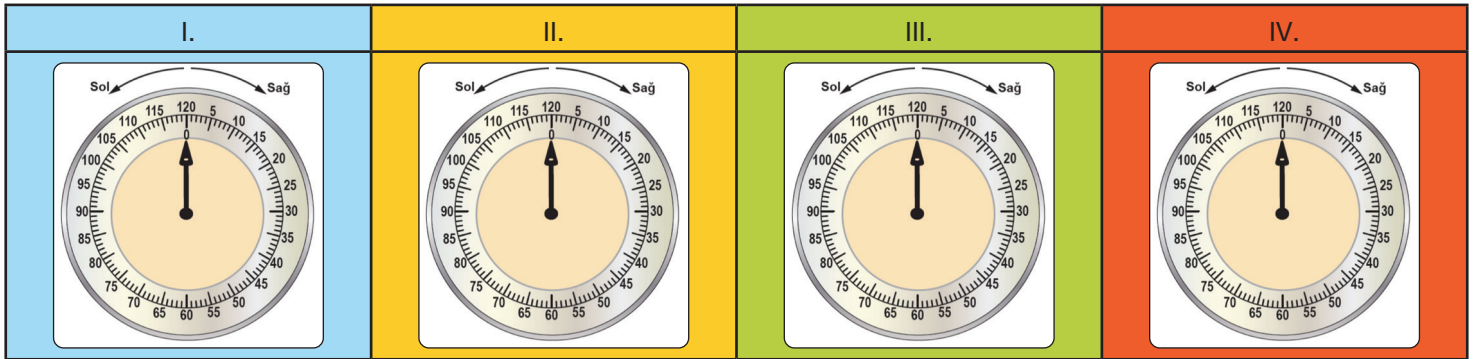
Armut

7. Melih, bir edebiyat sitesine üye olacaktır. Bunun için şifre oluşturması gerekmektedir. Melih, aşağıdaki şifre belirleme kurallarına göre şifre belirleyecektir.

- Şifreniz en az bir büyük harf, bir küçük harf, bir özel karakter (#, @, &, ?, !) ve bir rakam içermelidir.
- Şifrenizde, art arda gelen rakamlar (12, 45, 678 gibi) yan yana yer almamalıdır.
- Şifreniz en az beş, en çok sekiz karakter uzunluğunda olmalıdır.
- Şifrenizde “ç, ğ, ı, ö, ü, ş” harfleri olmamalıdır.

Buna göre Melih aşağıdaki şifrelerden hangisini oluşturursa siteye üye olabilir?

- A) M@k897c& B) mak807Cy C) M@k807c? D) M@K8072?
8. Aşağıdaki kasaların şifre mekanizması ok, sağa ve sola döndürülerek işlemektedir. Bu mekanizmada 30 birim, çeyreği; 60 birim, yarımı ifade etmektedir.



Numaralanmış kasaların mekanizmaları döndürülerek tuşlu kasanın şifresi oluşturulacaktır. Bu işlem, şu yönergelere göre yapılacaktır:

- 4. kasanın mekanizmasını çeyrek tur sola döndürüp okun geldiği sayıyı tuşlayınız.
- 3. kasanın mekanizmasını yarım tur sağa döndürüp okun geldiği sayıyı tuşlayınız.
- 2. kasanın mekanizmasını çeyrek tur sağa döndürüp okun geldiği sayıyı tuşlayınız.
- 1. kasanın mekanizmasını yarım tur sola döndürüp okun geldiği sayıyı tuşlayınız.

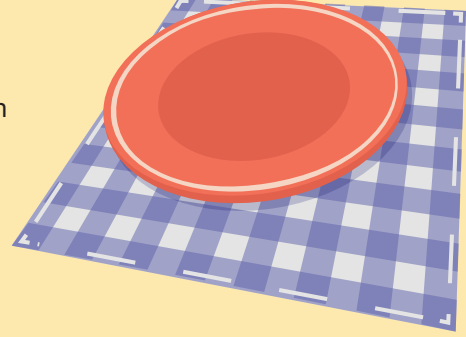
Bu yönergelere göre oluşturulan şifre aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 90606030 B) 90306060 C) 60306090 D) 90603060

9.

Fırında Patatesli İzmir Köfte Tarifi İçin Malzemeler

- 400 g az yağlı kıyma
- 2 adet orta boy soğan
- 3 diş sarımsak
- 2-3 dilim bayat ekmek içi
- 1 tane yumurta
- 6-7 adet orta boy patates
- 5-6 dal maydanoz
- 1 yemek kaşığı salça
- 1 yemek kaşığı margarin
- Kırmızıbiber
- Tuz
- Sıvı yağ



Aşağıdaki tariflerin hangisinde bu malzemelerin tümüne yer verilmiştir?

- A) Bir kaba soğanı rendeleyip maydanozu doğruyoruz. Kıyma, ekmek içi, yumurta ve kırmızıbiber koyup yoğuruyoruz. Yuvarlak ceviz büyüklüğündeki köfteleri yuvarlayıp yassılaştırıyoruz ve hazırladığımız köfteleri yağda kızartıyoruz. Patatesleri soyup yuvarlak dilimler hâlinde kesiyoruz. Hazırlanan köfte ve patateslerimizi bir patates bir köfte olacak şekilde sırasıyla tepsimize diliyoruz. Bir kaşık yağımızı tavada eritip salçamızı ekliyoruz. Bir iki dakika karıştırdıktan sonra suyla tuz ekliyoruz. Daha sonra köftelerin üstünü kapatacak şekilde döküyoruz. 220 derecelik fırında pişiriyoruz.
- B) Bir kaba soğanı ve sarımsağı rendeleyip maydanozu doğruyoruz. Kıyma, ekmek içi, yumurta ve kırmızıbiber koyup yoğuruyoruz. Yuvarlak ceviz büyüklüğündeki köfteleri yuvarlayıp yassılaştırıyoruz ve hazırladığımız köfteleri yağda kızartıyoruz. Patatesleri soyup yuvarlak dilimler hâlinde kesiyoruz. Hazırlanan köfte ve patateslerimizi bir patates bir köfte olacak şekilde sırasıyla tepsimize diliyoruz. Bir kaşık yağımızı tavada eritip salçamızı ekliyoruz. Bir iki dakika karıştırdıktan sonra suyla tuz ekliyoruz. Daha sonra köftelerin üstünü kapatacak şekilde döküyoruz. 220 derecelik fırında pişiriyoruz.
- C) Bir kaba soğanı ve sarımsağı rendeleyip maydanozu doğruyoruz. Kıyma, ekmek içi, yumurta ve kırmızıbiber koyup yoğuruyoruz. Yuvarlak ceviz büyüklüğündeki köfteleri yuvarlayıp yassılaştırıyoruz ve hazırladığımız köfteleri yağda kızartıyoruz. Patatesleri soyup yuvarlak dilimler hâlinde kesiyoruz. Hazırlanan köfte ve patateslerimizi bir patates bir köfte olacak şekilde sırasıyla tepsimize diliyoruz. Bir kaşık yağımızı tavada eritip salçamızı ekliyoruz. Bir iki dakika karıştırdıktan sonra su ekliyoruz. Daha sonra köftelerin üstünü kapatacak şekilde döküyoruz. 220 derecelik fırında pişiriyoruz.
- D) Bir kaba soğanı ve sarımsağı rendeleyip maydanozu doğruyoruz. Kıyma, yumurta ve kırmızıbiber koyup yoğuruyoruz. Yuvarlak ceviz büyüklüğündeki köfteleri yuvarlayıp yassılaştırıyoruz ve hazırladığımız köfteleri yağda kızartıyoruz. Patatesleri soyup yuvarlak dilimler hâlinde kesiyoruz. Hazırlanan köfte ve patateslerimizi bir patates bir köfte olacak şekilde sırasıyla tepsimize diliyoruz. Bir kaşık yağımızı tavada eritip salçamızı ekliyoruz. Bir iki dakika karıştırdıktan sonra suyla tuz ekliyoruz. Daha sonra köftelerin üstünü kapatacak şekilde döküyoruz. 220 derecelik fırında pişiriyoruz.

10. Dört katlı bir ortaokulda sene başı kurul kararına göre sınıflar, katlara şu şekilde yerleştirilecektir:

- 5. sınıflar, 8. sınıflarla aynı katta olmayacak.
- 8. sınıflar sabahçı, 6. sınıflar öğlenci devrede olacaktır.
- 7. sınıflar, en üst ve en alt katta olmayacaktır.
- 5. sınıflar, 6. sınıflarla aynı devrede olup aynı katta olmayacaktır.
- 5. sınıflar, en alt katın bir üstünde olacaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) 6. sınıflar 7. sınıflarla aynı devre ve 3. kattadır.
- B) 7. sınıflar 5. sınıflarla aynı devrede ve 3. kattadır.
- C) 8. sınıflar 5. sınıflarla aynı devrede olmayıp 1. kattadır.
- D) 5. sınıflar öğlenci ve 2. kattadır.

1.

“

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

SINAVINIZIN GEÇERLİ SAYILMASI İÇİN AŞAĞIDAKİ YÖNERGELERE UYUNUZ.

- Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
- Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılamayacak bir durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
- Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
- Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

”

Buna göre sınava giren aşağıdaki dört öğrenciden hangisinin sınavının geçerli olması beklenir?

- A) Muhammet, yoklama listesinde yazılı olan sınıfta ve sırada oturdu. Kitapçığın üzerinde yazan kitapçık türünü cevap kâğıdına kodladı. Sınav süresince cevaplarını kurşun kalemle cevap kâğıdına işaretledi. Sınavdan çıktıktan sonra cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerini dikkatlice kontrol edip etmediğini düşündü.
- B) Mehmet, yoklama listesinde yazılı olan sınıfta ve sırada oturdu. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerini dikkatlice kontrol etti ve kâğıtta herhangi bir eksiklik ya da yanlışlık olmadığını gördü. Kitapçığın üzerinde yazan kitapçık türünü cevap kâğıdına kodladı. Sınav süresince cevaplarını kurşun kalemle kitapçığa işaretledi.
- C) Mahmut, yoklama listesinde yazılı olan sınıfta ve sırada oturdu. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerini dikkatlice kontrol etti ve kâğıtta herhangi bir eksiklik ya da yanlışlık olmadığını gördü. Kitapçığın üzerinde yazan kitapçık türünü cevap kâğıdına kodladı. Sınav süresince cevaplarını kurşun kalemle cevap kâğıdına işaretledi.
- D) Muhittin, yoklama listesinde yazılı olan sınıfta ve sırada oturdu. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerini dikkatlice kontrol etti ve kâğıtta herhangi bir eksiklik ya da yanlışlık olmadığını gördü. Kitapçığın üzerinde yazan kitapçık türünün istediği kitapçık türü olduğunu gördü. Sınav süresince cevaplarını kurşun kalemle cevap kâğıdına işaretledi.

2. Bir otoparka park edecek sarı, yeşil, mavi, kırmızı, siyah otomobiller ve park yerleri ile ilgili bilinenler şunlardır:

- Sarı ve kırmızı otomobiller yan yana olmayacaktır.
- Yeşil otomobil, kırmızı otomobilden bir sonraki park yerinde, 4. sırada olacaktır.
- Sarı ve mavi otomobiller 5. sırada olmayacaktır.

Buna göre otomobillerin otoparka dizilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- | | | | | |
|---|----|-----|----|---|
| I | II | III | IV | V |
| | | | | |
- B)
- | | | | | |
|---|----|-----|----|---|
| I | II | III | IV | V |
| | | | | |
- C)
- | | | | | |
|---|----|-----|----|---|
| I | II | III | IV | V |
| | | | | |
- D)
- | | | | | |
|---|----|-----|----|---|
| I | II | III | IV | V |
| | | | | |

3. Sudoku, 4 kare içinde yer alır ve her bir kare içerisinde yine 4 kare vardır. Her satır ve sütunda, her kare içerisinde 1'den 4'e kadar olan rakamların sadece birer defa olması gerekmektedir.

I	II	III	IV
	2	4	
1			3
4			
	1	3	

Bu bulmacaya göre IV. sütüna gelmesi gereken rakamlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A)

1
3
4
2

B)

1
3
2
4

C)

4
3
2
1

D)

2
3
1
4

4.

ALANYA BÖLGESİNDE YAPILACAK ŞEYLER

16 - 17 Ağustos tarihlerinde gezilecek yerler



I.

Alanya Atatürk Evi
ve Müzesi



II.

100. Yıl
Atatürk Parkı



III.

Süleymaniye Camii



IV.

Dim Çayı

Alanya'da belirtilen tarihlerde ve yerlerde gezi yapacak dört turist kafilesi ile ilgili bilinenler şunlardır:

- Birinci grupta dördüncü grup gezilerini aynı gün yapacaktır.
- Birinci grup Dim Çayı'na gitmiştir.
- İkinci grup, birinci grubun ziyaret ettiği yere bir gün sonra gitmiştir.
- Üçüncü grup, birinci ve dördüncü grubun gittiği yerlere gitmemiştir.
- Dördüncü grup, 100. Yıl Atatürk Parkı'na gitmiştir.
- Birinci grup, sadece bir yeri ziyaret etmiştir.

Buna göre,

- Dördüncü grup gezisini 16 Ağustos'ta yapmıştır.
- İkinci grup gezisini 17 Ağustos'ta Süleymaniye Camii'ne yapmıştır.
- Üçüncü grup, gezisini Alanya Atatürk Evi'ne yapabilir.
- Birinci grup, gezisini 17 Ağustosta yapmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) I – II

B) I – III

C) II – III

D) II – IV

5. Yedi kişilik bir ailenin A,B,C,D, E adlı beş çocuğu vardır. Aile bireylerinin yaş ve doğum tarihleri ile ilgili bilinenler şunlardır:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Baba ile annenin doğum tarihleri arasında 4 gün vardır. Ailenin en küçüğü D ve B adlı çocuklar değildir. | <ul style="list-style-type: none"> C adlı çocuk, yaş olarak sondan ikinci sıradadır. Ailenin en büyüğü anne değildir. E adlı çocuk, A'dan sonra dünyaya gelmiştir. |
|---|---|

Buna göre,

- I. Baba – Anne – D – B – A – C – E
 II. Baba – Anne – B – D – A – C – E
 III. Baba – Anne – A – E – B – C – D
 IV. Baba – Anne – B – D – E – C – A

yaş sıralamalarından hangileri bu aileye ait olabilir?

- A) I – II B) I – III C) II – III D) II – IV

6. K, L, M, N adlı yarışmacıların yarıştığı bir koşu yarışında, yarışmacıların dereceleri ile ilgili bilinenler şunlardır:

- K ve L yarışmacıları, sonuncu olmayıp bu yarışmacılardan biri birinci olmuştur.
- N, yarışı L'nin hemen arkasında tamamlamıştır.
- K, yarışı N ve M'nin arasında tamamlamıştır.

Buna göre yarışmayı üçüncü sırada tamamlayan yarışmacı aşağıdakilerden hangisidir?

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

7.

1. Ankara → Bursa: 4,5 saat

2. Ankara → İstanbul: 5 saat

3. Ankara → Sakarya: 3 saat

4. Ankara → Kayseri: 3 saat

5. Ankara → Niğde: 2,5 saat

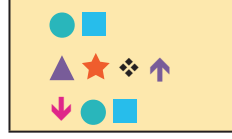
Ankara'dan Bursa, İstanbul, Sakarya, Kayseri ve Niğde'ye gidecek otobüsler ve gittikleri yol ile ilgili bilinenler şunlardır:

- Ankara'dan Bursa'ya giden otobüs yarım saat çay molası vermiştir.
- Ankara'dan İstanbul'a giden otobüs hiç mola vermemiştir.
- Ankara'dan Sakarya'ya giden otobüs 1 saat mola vermiştir.
- Ankara'dan Kayseri'ye giden otobüs 2 saat yemek molası vermiştir.
- Ankara'dan Niğde'ye giden otobüs otobüsün arızalanmasından dolayı 3,5 saat mola vermiştir.

Buna göre yolculuğu ilk ve son sırada tamamlayan otobüsler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 – 5 B) 3 – 5 C) 1 – 5 D) 3 – 2

8. Bir yazı sisteminde her sözcük bir sembolle ifade edilmekte ve soldan sağa doğru yazılmaktadır.
Buna göre aşağıdaki şiirlerden hangisi,



sembollerinin düzenine uygun biçimde yazılmıştır?

A) Yarısı buradaysa Diğer yarısı sendedir kalbimin Hep sende kalsın	B) Güneş doğar Ağaç başını eğer aşağı Sonra güneş batar
C) Dağın üstünde Güneşle yüklü bulut var Ta dağın üstünde	D) Yürümek birlikte Yağmurun altında ıslanarak yürümek Onunla yürümek birlikte

9.

Yürüyorum gece gündüz
Her gece hüzün
Gündüzümü arıyorum
Sokaklarda yürüyorum

Bu dördüğüñ sembollerle yazılmış hâli aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)

B)

C)

D)

10. Lebdeğmez (dudakdeğmez), genellikle Türk halk şiirinde yaygın olan ve içinde her iki dudağın birbirine veya alt dudağın üst dişlere dokunmasıyla ortaya çıkan seslerin kullanılmadığı şiir türüdür.

Bu bilgilere göre aşağıdaki dizelerden hangisi "lebdeğmez" örneğidir?

A) Orda bir köy var, uzakta O köy bizim köyümüzdür	B) Siz, ağaçlar, elbet beni bildiniz Ben sizden ayrılmış yürür bir dalım
C) Her şey ne sıcaktı, her şey ne iyi Hatta o karanlık, aysız geceler	D) Yıllardan beridir ağaran teller Bu akşam parıldar şakaklarımda

1. 

Demiryolu çitleri şifreleme yöntemi, elimizdeki açık metni aynı bir yol çizer gibi kutucuklara dizmekten ibarettir. Örnek olarak kelime, "DEMİRYOLU" olsun. Öncelikle kaç yolluk bir ray dizeceğimizi seçiyoruz. Bu değeri 3 olarak belirleyelim ve şifreleme işlemini yapalım.

D - - - - - R - - - - - U -
- E - - - İ - - - Y - - - L - -
- - - M - - - - - O - - - -

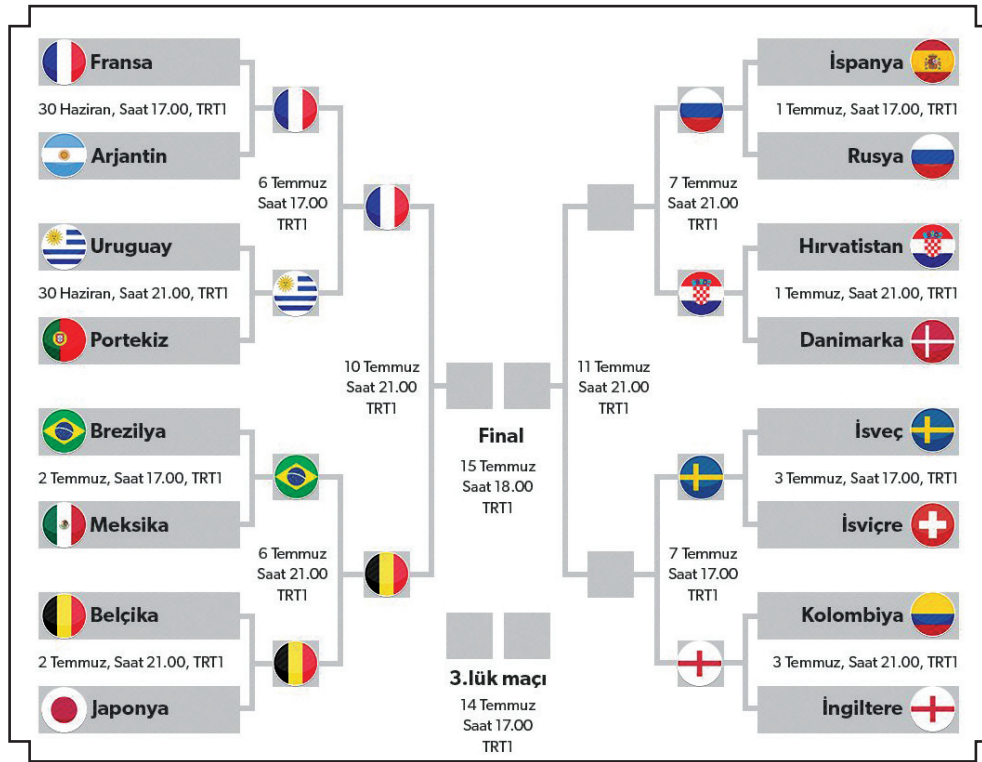
Örnekte görüldüğü gibi harfler arasındaki boşlukları koymadan önce aşağı çapraz, sonra yukarı çapraz doğru kelimeyi yerleştiriyoruz. Buradaki 3 değeri, sütunumuzun yüksekliğini belirtiyor. Sonuç olarak şifrelenmiş sözcük, her satırı yan yana birleştirmemiz sonucu ortaya çıkan "DRUEİYLMO" sözcüğü olur.

Buna göre "KİRACILIK" sözcüğü üç yolluk ray sisteminde aşağıdakilerden hangisi gibi şifrelenir?

- A) KCKAİİRL B) KİKACIIRL C) KCKİAİRL D) KCKİAİRIL

2.

2018 Dünya Kupası Eleme Tablosu



2018 Dünya Kupası'na giden final yolu ile ilgili bilinenler şunlardır:

- 10 ve 11 Temmuz tarihlerinde oynanan yarı final maçlarını kaybeden takımlar kendi aralarında üçüncülük maçı oynayacaktır.
- Belçika, Fransa maçından mağlubiyetle ayrılmıştır.
- Hırvatistan, Rusya'yı yenerek bir üst tura çıkmıştır.
- İngiltere, Kolombiya'yı yenmiş ancak 11 Temmuz'daki Hırvatistan maçını kaybetmiştir.

Buna göre üçüncülük maçı aşağıdaki takımların hangileri arasında oynanmıştır?

- A) Belçika - İngiltere B) Belçika - Hırvatistan C) Fransa - Hırvatistan D) Fransa - İngiltere

3. 66

- Bir ebeleme oyunudur, 7 kişi ile oynanır. Ebe diğer çocukları yakalamaya çalışır. Yakalanan çocuklar, uçak gibi kollarını açarak dururlar. Duran oyuncu ebe tarafından yakalanmamış bir oyuncunun bacaklarının altından geçmesi ile çözülebilir. Oyun, ebenin herkesi yakalaması ile biter.
- En az 6 kişi ile oynanan bu oyunda 1 cezacı vardır. Çocukların hepsi birer birer bir meyve ismi alırlar ve bunu birbirlerine söylerler. Dairede bağdaş kuran çocuklar diğer meyve isimli arkadaşının ismini söylerken yatıp kalkarlar bu şekilde hızlı olarak gelişen oyun ismi şaşırmanın yanağının cezacı tarafından boyanmasıyla duraklar, sonunda en az boyanmış olan kişi oyunu kazanır.
- Ortada mendili tutacak biri seçilir. Sonra çocuklar aldım verdim ben seni yendim oyunuyla iki gruba ayrılırlar. Çizgilerden çıkış yapan çocuklar arasında mendili yakalayan yakalayamayanı mendille ebelemeye çalışır.

99

Aşağıdakilerden hangisi açıklaması verilen oyunlardan herhangi birinin adı olamaz?

A) Mendil kapmaca

B) Köşe kapmaca

C) Yattı kalktı

D) Uçak

4.



Bu görselleri karşılayan yönergeler aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

A)

- Hortumun bir ucunun yaklaşık bir santimetrelik bölümünü şişe kapağındaki delikten geçirin.
- Şişe kapağının içini, hortum ve kapaktaki delik arasında boşluk kalmayacak şekilde hamur yapıştırıcıyla doldurun.
- CD'nin ortasındaki deliğin çevresine sıvı yapıştırıcı sürün.
- Hortum ve şişe kapağıyla oluşturduğunuz düzeneği CD'nin üzerine yapıştırın.

B)

- Hortumun bir ucunun yaklaşık bir santimetrelik bölümünü şişe kapağındaki delikten geçirin.
- CD'nin ortasındaki deliğin çevresine sıvı yapıştırıcı sürün.
- Şişe kapağının içini, hortum ve kapaktaki delik arasında boşluk kalmayacak şekilde hamur yapıştırıcıyla doldurun.
- Hortum ve şişe kapağıyla oluşturduğunuz düzeneği CD'nin üzerine yapıştırın.

C)

- Hortumun bir ucunun yaklaşık bir santimetrelik bölümünü şişe kapağındaki delikten geçirin.
- Şişe kapağının içini, hortum ve kapaktaki delik arasında boşluk kalmayacak şekilde hamur yapıştırıcıyla doldurun.
- Hortum ve şişe kapağıyla oluşturduğunuz düzeneği CD'nin üzerine yapıştırın.
- CD'nin ortasındaki deliğin çevresine sıvı yapıştırıcı sürün.

D)

- Şişe kapağının içini, hortum ve kapaktaki delik arasında boşluk kalmayacak şekilde hamur yapıştırıcıyla doldurun.
- Hortumun bir ucunun yaklaşık bir santimetrelik bölümünü şişe kapağındaki delikten geçirin.
- CD'nin ortasındaki deliğin çevresine sıvı yapıştırıcı sürün.
- Hortum ve şişe kapağıyla oluşturduğunuz düzeneği CD'nin üzerine yapıştırın.

5. “Beş katlı bir kitaplığa deneme, roman, şiir, söyleşi, destan türlerinde kitaplar şu şekilde dizilecektir:
- Her kata bir kitap türü dizilecektir.
 - Şiir kitaplarının bulunduğu kattan sonra sadece roman türünde kitaplar olacaktır.
 - Deneme türündeki kitaplar birinci katta olmayacaktır.
 - Söyleşi ile deneme arasında destan türünde kitaplar olacaktır.

Buna göre kitapların raflara doğru dizilişi aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A)	ROMAN	B)	ŞİİR	C)	DENEME	D)	ROMAN
	ŞİİR		ROMAN		DESTAN		ŞİİR
	DENEME		DENEME		SÖYLEŞİ		DENEME
	SÖYLEŞİ		DESTAN		ROMAN		DESTAN
	DESTAN		SÖYLEŞİ		ŞİİR		SÖYLEŞİ

6. 
- A - B - C Ç - D - E F - G - Ğ H - I - İ J - K - L M - N - O Ö - P - R S - Ş - T U - Ü - V Y - Z

Bu tablodan yararlanarak,

- I. ÖVME
- II. MAYA
- III. AYAZ
- IV. HALE

sözcüklerinden hangisi

bu bulmacadaki sütunların herhangi birine yerleştirilebilir?

- A) I B) II C) III D) IV