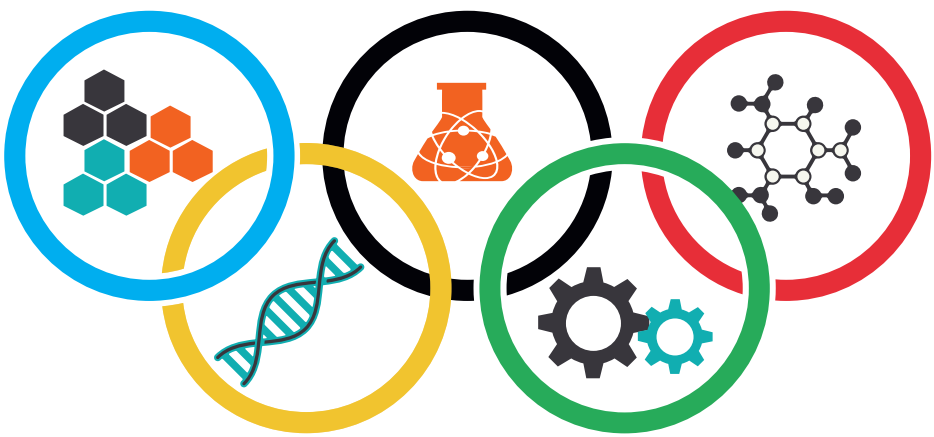
Uluslararası
Tales Fen Bilimleri Yarışması
Örnek Soru Kitapçığı

2. SINIF



TALES
Matematik Müzesi

3 Puanlık Sorular

1. Aşağıdaki görsellerde Emrah'ın bir gün içinde yaptığı işler karışık olarak verilmiştir.

1



2



3



4



5



Emrah'ın günün başlangıcında yaptığı işleri sıralayacak olursak bu sıra hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) 5 - 3 - 2 - 1 - 4 B) 3 - 2 - 1 - 5 - 4 C) 1 - 3 - 2 - 5 - 4

D) 2 - 5 - 3 -1 - 4 E) 2 - 1 - 3 - 5 - 4

2.



Sertaç yukarıda bulunan yapbozu doğru parçalarla eşleştirecektir.

Bu eşleştirme sonucunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

A) Turuncu - Mavi - Sarı - Kırmızı

B) Turuncu - Kırmızı - Sarı - Mavi

C) Mavi - Sarı - Kırmızı - Turuncu

D) Mavi - Kırmızı - Sarı - Turuncu

E) Mavi - Kırmızı - Turuncu - Sarı

3.

					
Kişisel Temizlik					
Çevre Temizliği					

Berra kişisel temizlik ve çevre temizliği kavramlarına ait örnekleri tabloda işaretlemek istiyor.

Berra doğru işaretleme yaptığında tablonun görünümü nasıl olur?

A)

B)

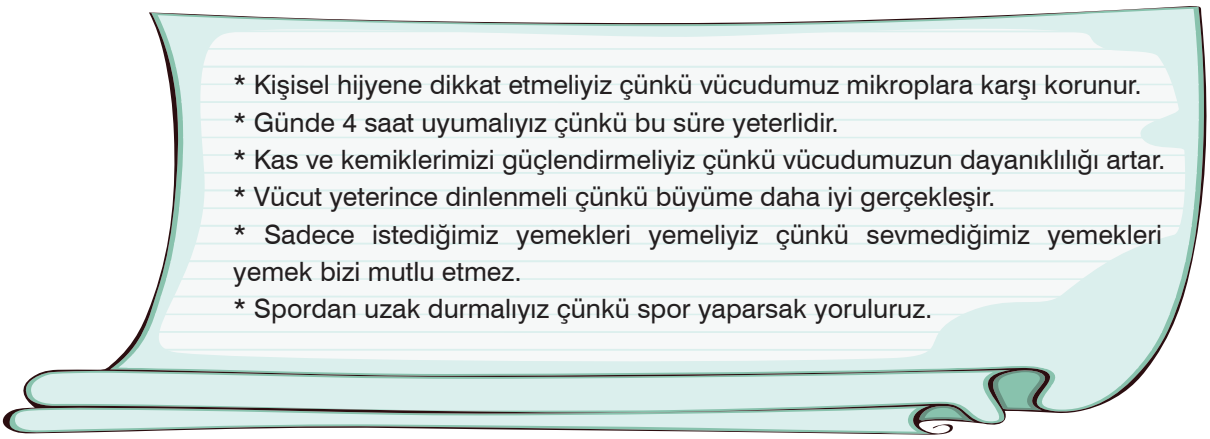
C)

D)

E)

4 Puanlık Sorular

4.



Uras bugün okulda sağlıklı büyüme ve gelişme ile sağlıklı beslenme ve spor yapma arasındaki ilişkiyi öğrenmiş ve defterine not almıştır. Ancak küçük kardeşi defteri yırtmış ve notlar okunamaz hâle gelmiştir. Uras hatırladığı kadarıyla notlarını tekrar yazmıştır. Fakat notları yazarken bazı hatalar yapmıştır.

Uras'ın defterine yazdığı cümlelerden kaç tanesi hatalıdır?

A) 3 B) 2 C) 1 D) 4 D) 5

5. Caddede, sokakta, okulda, otobüste zor durumda gördüğümüz kişilere yardım etmeliyiz. Yardıma muhtaç birini gördüğümüzde gücümüzü aşan durumlarda başkalarından yardım istemeliyiz.

Aşağıda yardım edebileceğimiz kişilerin isimlerinin bazı harfleri verilmiştir.

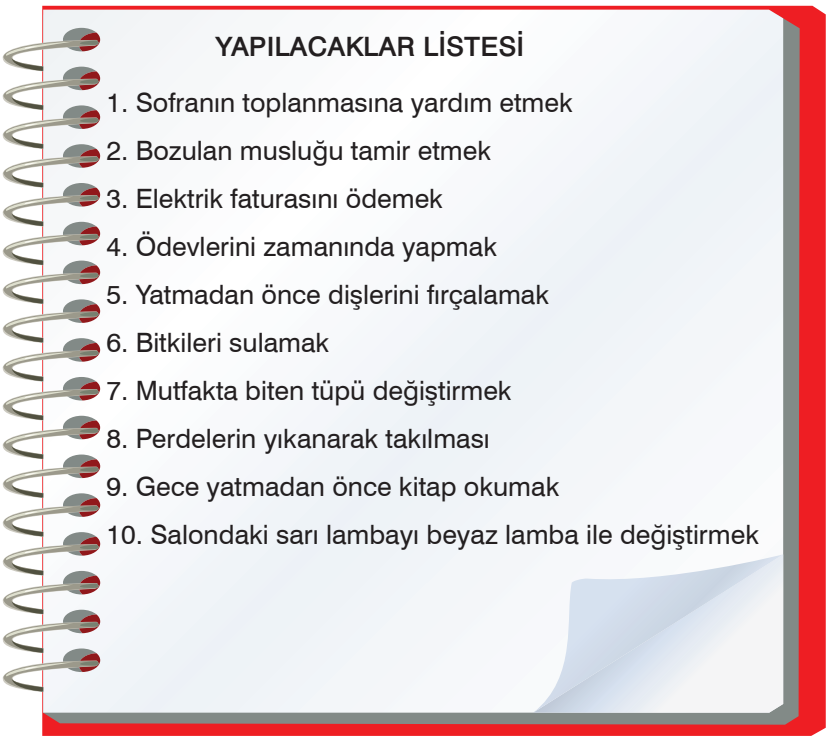
1	H	_	_	İ	_	E					
2	_	N	G	_	_	_	_	L	_	R	
3	Y	A	_	L	_	L	_	_			
4	H	_	_	T	_	_	_	R			
5		İ	M	_	E	_	_	Z	_	_	_

Eksik olan harfleri tamamladıktan sonra yıldızlı olanları sırasıyla birleştirdiğimizde hangi kelimeyi buluruz?

A) MELEK B) KALEM C) MARUL

D) MERAK E) HESAP

6.



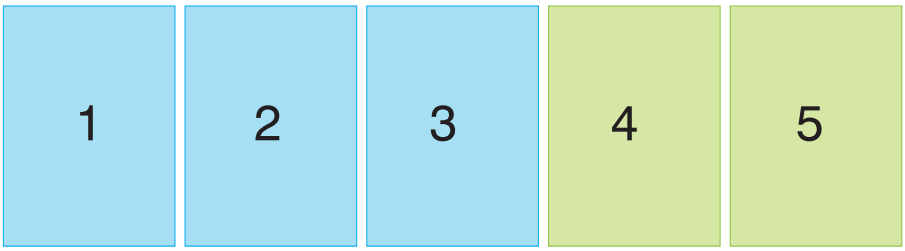
Arden'in anne ve babası yapılacak işlerin listesini yapmışlardır. Arden'in evde görev ve sorumluluk alması için listede yapacağı her iş için lunaparkta kullanabileceği 1 adet jeton vereceklerdir.

Arden, bu listede yapabileceği tüm işleri yaparsa anne-babasından kaç tane jeton alabilir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

5 Puanlık Sorular

7.



Soner ve arkadaşı bir oyun planlamaktadırlar. Yukarıdaki mavi kartların diğer yüzüne okuldaki su, elektrik gibi kaynakları tasarruflu kullanmak ile ilgili cümleler yazmaya karar verirler. Yeşil kartlara ise bu kaynakları israf etmekle ilgili cümleler yazacaklardır.

Aşağıdaki numara-cümle ikililerinden hangisi yazılırsa oyunun kurallarına uyulmamış olur?

A) 1 Numaralı Kart = Okulda ellerimizi yıkarken suyu az kullanmalıyız.

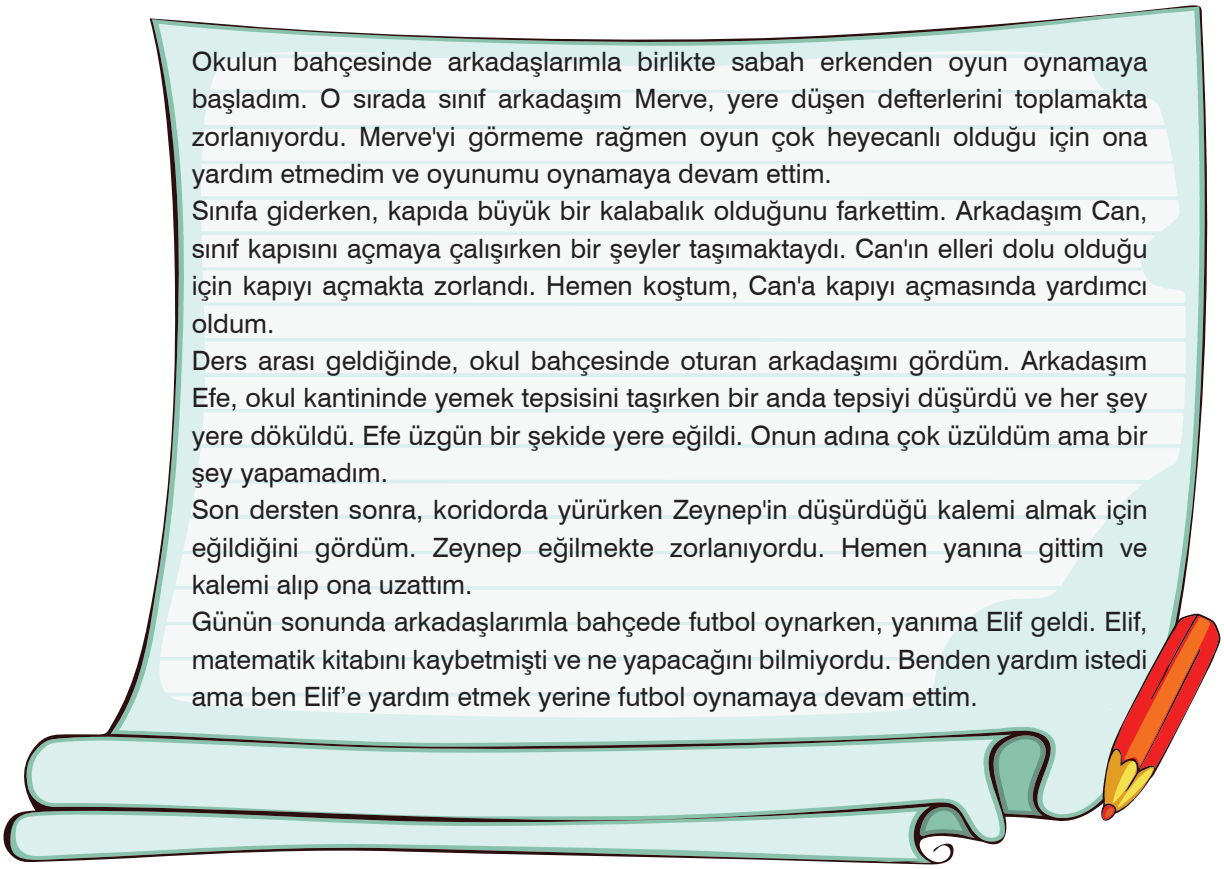
B) 2 Numaralı Kart = Sınıf içinde kullanmadığımız elektrikli kaynakları kapatmalıyız.

C) 4 Numaralı Kart = Sınıfta yeterli güneş ışığı varsa lambaları kapatabiliriz.

D) 5 Numaralı Kart = Akıllı tahtayı kullanmadığımız zamanlarda açık tutabiliriz.

E) 3 Numaralı Kart = Sıralarımızın üzerinde kalıcı izler bırakmamalıyız.

8. Ali'nin öğretmeni öğrencilerine ertesi gün için bir yarışma başlatır. Herkes bir gününü not alacak ve başka bir insana her yardım ettiğinde 5 puan kazanacaktır. Aşağıda Ali'nin bir günü anlatılmaktadır.



Okulun bahçesinde arkadaşlarımla birlikte sabah erkenden oyun oynamaya başladım. O sırada sınıf arkadaşım Merve, yere düşen defterlerini toplamakta zorlanıyordu. Merve'yi görmeme rağmen oyun çok heyecanlı olduğu için ona yardım etmedim ve oyunumu oynamaya devam ettim.

Sınıfa giderken, kapıda büyük bir kalabalık olduğunu farkettim. Arkadaşım Can, sınıf kapısını açmaya çalışırken bir şeyler taşımaktaydı. Can'ın elleri dolu olduğu için kapıyı açmakta zorlandı. Hemen koştum, Can'a kapıyı açmasında yardımcı oldum.

Ders arası geldiğinde, okul bahçesinde oturan arkadaşımı gördüm. Arkadaşım Efe, okul kantininde yemek tepsisini taşırken bir anda tepsiyi düşürdü ve her şey yere döküldü. Efe üzgün bir şekide yere eğildi. Onun adına çok üzüldüm ama bir şey yapamadım.

Son dersten sonra, koridorda yürürken Zeynep'in düşürdüğü kalemi almak için eğildiğini gördüm. Zeynep eğilmekte zorlanıyordu. Hemen yanına gittim ve kalemi alıp ona uzattım.

Günün sonunda arkadaşlarımla bahçede futbol oynarken, yanıma Elif geldi. Elif, matematik kitabını kaybetmişti ve ne yapacağını bilmiyordu. Benden yardım istedi ama ben Elif'e yardım etmek yerine futbol oynamaya devam ettim.

Ali'nin gününü inceleyen öğretmeni olsaydınız ona kaç puan vermeniz gerekirdi?

A) 0 B) 5 C) 10 D) 15 E) 20

9.



T-Man



İs-Man

T-Man, yani tasarruf adam... Ahmet ve Oya babalarını böyle adlandırmışlardı işte. Bunun sebebi ise babalarının evdeki ve işindeki kaynakları hep tasarruflu kullanmasıydı. Bir de komşuları İs-Man vardı. Yani israf adam. O da kaynakları hep boş yere kullanırdı.
Aşağıda T-Man ve İs-Man'in gerçekleştirdiği davranışlar yer almaktadır.

T-Man	İs-Man
1. Yemeklerden sonra kalan yemekleri dolaba kaldırmak 2. Bilgisayar kullanılmadığı zaman otomatik uyku moduna almak 3. Kışın ısı kaybını önlemek için kapı ve pencereleri açmak	a. Alışverişe çıkmadan önce ihtiyaç listesi hazırlamak b. Gündüz vakti lambaları açık bırakmak c. Temizlik yaparken temizlik malzemelerini bol bol kullanmak

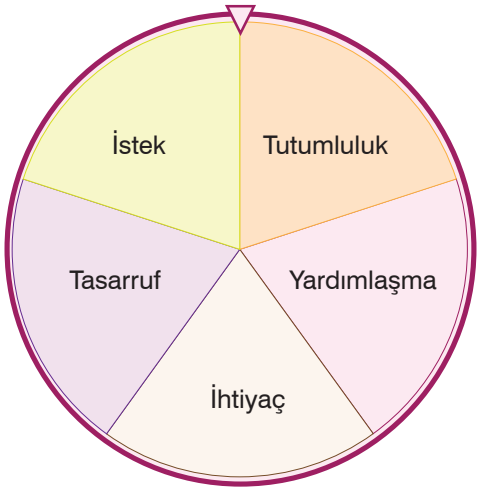
Buna göre yukarıda verilen davranışlardan hangileri T-Man ve İs-Man kişilik özelliğine uymayan davranışlardır?

A) 2 ve c B) 1 ve a C) 3 ve c

D) 1 ve b E) 3 ve a

6 Puanlık Sorular

10. Aşağıda bir elektronik çark görseli yer almaktadır.



Zehra yukarıda bulunan elektronik çarkı her çevirdiğinde farklı bir kavrama denk gelecek, denk gelen kavramın açıklamasını sesli olarak duyacaktır.

Zehra elektronik çarkı çevirdiğinde aşağıdaki açıklamalardan hangisini duymaz?

A) Parayı ya da tüketilecek herhangi bir şeyi dikkatli kullanma, idareli harcama.

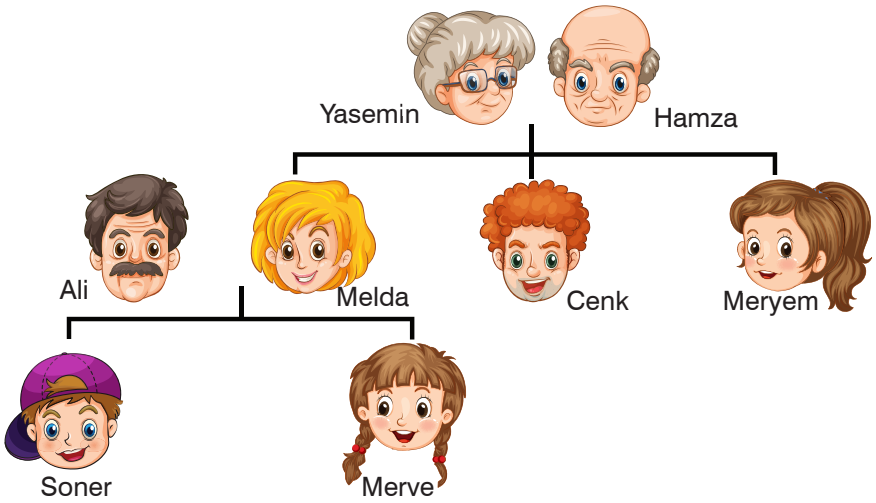
B) Yaşam kalitesini arttırma amaçlı ekstra taleplerdir.

C) Bir kaynağın ya da malzemenin boş yere harcanmasıdır.

D) Hayatta kalmak için gerekli olan minimum şartlardır.

E) Mal ve hizmetlerle ilgili harcamalarda dikkatli, ölçülü ve tasarruflu olmaktır.

11.



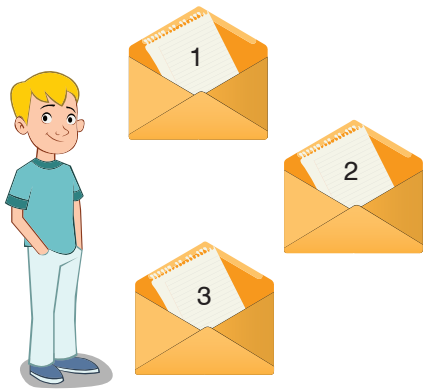
Soner, akrabalık ilişkilerini daha rahat anlamak için bir yol arar. Annesi Melda Hanım, Soner'den bir soyağacı çizmesini ister. Soner de bunun üzerine yukarıdaki soyağacını oluşturur.

Soner'in çizdiği soyağacına göre aşağıdaki kavramlardan hangisinin karşılığı yukarıda yoktur?

A) Dayı B) Teyze C) Kardeş

D) Dede E) Amca

12. Erol aşağıda kurallar ile ilgili bazı cümlelere yer vermiştir.



Kurallar iş birliği ve disiplini sağlar.
Öğrenme ortamını güvenli ve verimli hale getirmek için vardır.
Kurallara uyulmadığında oyun bozulabilir.
Kurallara uyulmaması durumunda anlaşmazlıklar ortaya çıkabilir.
Sadece oyun oynarken geçerli olur.
Kurallara uymak, sorumluluk sahibi olmayı gerektirir.

Erol, yukarıdaki cümleleri şu şekilde sınıflamak istiyor:

Okul kuralları ile ilgili olan cümleleri 1 numaralı zarfa; oyun oynarken uyulması gereken kurallar ile ilgili olan cümleleri 2 numaralı zarfa; ikisi için de geçerli olan cümleleri 3 numaralı zarfa atmayı planlıyor.

Erol, bu şartlara uyarak tüm cümleleri zarflara atarsa son durumda üçüncü zarfta kaç cümle olur?

A) 3 B) 2 C) 4 D) 1 E) 6

7 Puanlık Sorular

13.

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Hayat Bilgisi	Hayat Bilgisi	Hayat Bilgisi	Türkçe	Hayat Bilgisi
Matematik	Matematik	Matematik	Türkçe	Hayat Bilgisi
Matematik	Türkçe	Türkçe	İngilizce	Türkçe
Türkçe	Türkçe	Türkçe	İngilizce	Türkçe
Türkçe	Beden Eğitimi	Görsel Sanatlar	Müzik	Beden Eğitimi
Serbest Etkinlik	Beden Eğitimi	Serbest Etkinlik	Beden Eğitimi	Beden Eğitimi

Okulların açılmasıyla birlikte ailesiyle alışverişe giden Semra, beğendiği ders programı etiketini alır ve odasında en çok gördüğü yere ders programını içine yazarak asar. Semra, akşam çantasını hazırlarken yanlışlıkla bir sonraki günün programı ile karıştırarak çantasına sözlüğünü, hesap makinesini, evinin kroki çizimini ve sulu boya setini almıştır.

Buna göre Semra'nın çantasını hazırladığı akşamki gün aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

A) Pazartesi B) Salı C) Çarşamba

D) Perşembe E) Cuma

14.



Oyunumuz çok basit. Sırayla torbadan bir cümle çekiyoruz. 1. oyuncunun cümleleri doğruysa sağ elini kaldırıyor. 2. oyuncunun cümleleri doğruysa sol elini kaldırıyor. Cümleler yanlışsa iki elimizi kaldırıyoruz. Hadi bakalım, Semra başlasın.

Okula eğitim için gelen Doktor Gamze Hanım, bir oyun oynamak ister. Yanında getirdiği torbada temizlik ile ilgili cümleler yazmaktadır. Mustafa ve Semra karşılıklı birer cümle çekerek oynamaya başlarlar.

Doktor Gamze Hanım'ın yönergesini dikkate alırsak, hangi seçenekteki durum yanlış hareket olur?

A) Mustafa: "Ellerimizi yemeklerden önce yıkamalıyız." der ve sol elini kaldırır.

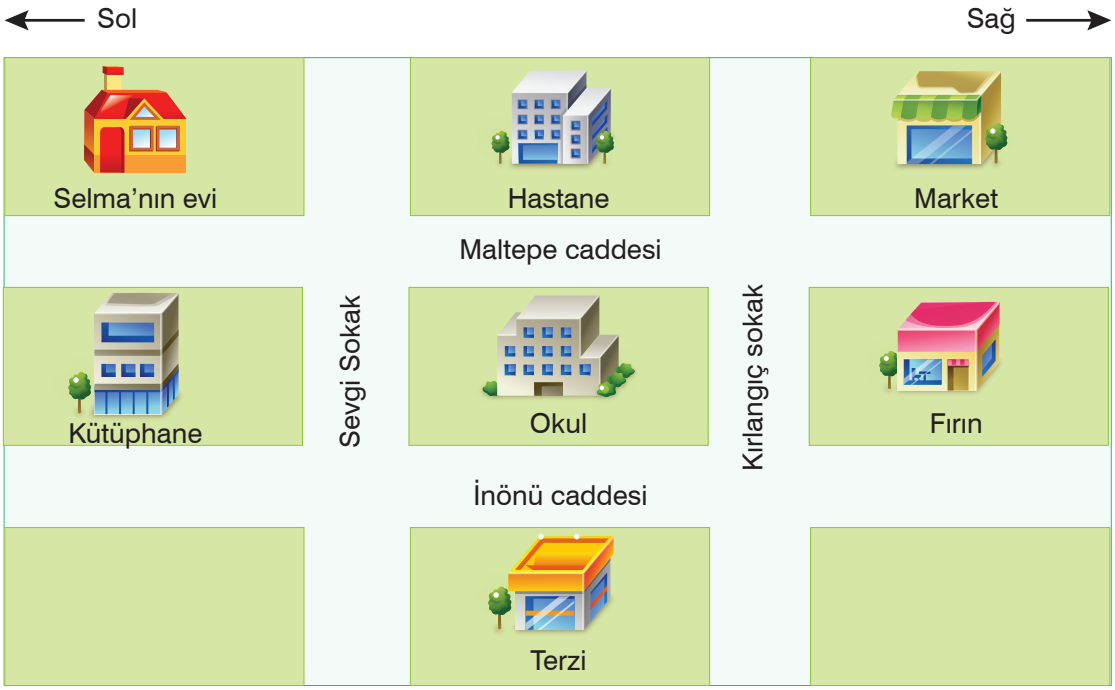
B) Semra: "Yiyecekleri bol su ile yıkamalıyız." der ve sağ elini kaldırır.

C) Mustafa: "Düzenli bir şekilde banyo yapmalıyız." der ve sol elini kaldırır.

D) Semra: "Dişlerimizi günde 7 defa fırçalamalıyız." der ve iki elini kaldırır.

E) Mustafa: "Yere düşen şeyleri hemen alıp yiyebiliriz." der ve sağ elini kaldırır.

15. Öğretmen, aşağıdaki krokiyi tahtada açıp öğrencilerine kroki ile ilgili bir oyun oynatmıştır.



Öğrencilerini 5 gruba ayırmış ve her sorudan sonra gruplardan sırasıyla cevapları almıştır.

1. Okulun girişinin bulunduğu caddenin ismi nedir?

2. Okulun solunda hangi bina yer almaktadır?

3. Okulun karşısında hangi bina yer almaktadır?

	1. Grup	2. Grup	3. Grup	4. Grup	5. Grup
1. Soru	İnönü caddesi	Maltepe caddesi	İnönü caddesi	Maltepe caddesi	İnönü caddesi
2. Soru	Kütüphane	Fırın	Kütüphane	Fırın	Fırın
3. Soru	Terzi	Terzi	Hastane	Terzi	Terzi

Öğretmen grupların cevaplarını değerlendirmede her doğru cevap verilen soruya 10 puan vereceğini ve toplamda 20 puan ve üstü olan grup ya da grupların 2. etapta yarışmaya hak kazanacağını belirtmiştir.

Buna göre 2. etapta yarışmaya hak kazanan gruplar hangisi ya da hangileridir?

A) 1. Grup

B) 1, 3 ve 5. Grup

C) 2 ve 4. Grup

D) 1, 2 ve 3. Grup

E) 3 ve 4. Grup

CEVAP ANAHTARI

SORU NUMARASI	DOĞRU SEÇENEK
1	C
2	D
3	D
4	A
5	D
6	C
7	C
8	C
9	E
10	C
11	E
12	A
13	A
14	E
15	B