

Adı:
Soyadı:



FEN-SOSYAL
4/F Çalışma Kâğıdı



Tarih
...../...../2019

Aşağıdaki ifadeler doğru ise başındaki kutucuğa "D", yanlış ise "Y" yazalım.

- Terziler, toplu iğneleri bir arada tutmak için mıknatıs kullanırlar.
- Mıknatıslar televizyon, bilgisayar ekranı, cep telefonu gibi bazı eşyalara zarar verir.
- Mıknatıslar; çubuk, U, halka, silindir gibi değişik şekillerde olabilir.
- Mıknatıslar; bölündükleri zaman tek kutuplu kalır.
- Gemicilerin ve dağcıkların yönlerini bulmak için kullandıkları pusulada mıknatıs bulunur.
- Mıknatısların cisimlere kuvvet uygulaması için cisimlere temas etmesi gerekir.
- Mıknatısların kuzey (N) ve güney (S) olmak üzere iki kutbu vardır.

Aşağıdaki ifadelerde noktalı yerleri kutucuklardaki sözcüklerden uygun olanıyla tamamlayalım.



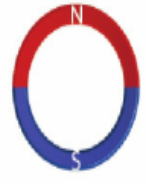
1. Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisimlere denir.
2. Mıknatıslar, bazı maddelere uyguladıkları gibi birbirine de kuvvet uygular.
3. Mıknatısların birbiriyle etkileşimi sırasında uyguladıkları kuvvet olmadan meydana gelir.
4. Mıknatısların aynı kutupları birbirine kuvveti uygular.
5. Mıknatısların zıt kutupları birbirine kuvveti uygular.

Farklı şekillerde verilmiş olan aşağıdaki mıknatısların isimlerini noktalı yerlere yazalım.



.....

.....



.....

.....

Aşağıdaki tabloda verilen cisimlerin mıknatıs tarafından çekilip çekilmediğini işaretleyerek belirleyelim.

Cisim	Çekilir	Çekilmez
Plastik cetvel		
Vida		
Kalem		
Para		
Dikiş iğnesi		
Çivi		
Çelik yay		
Metal makas		
Tel zımba		
Silgi		

Aşağıdaki bulmacada saklı olan doğal ve beşerî unsurları bulup noktalı yerlere yazalım.

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

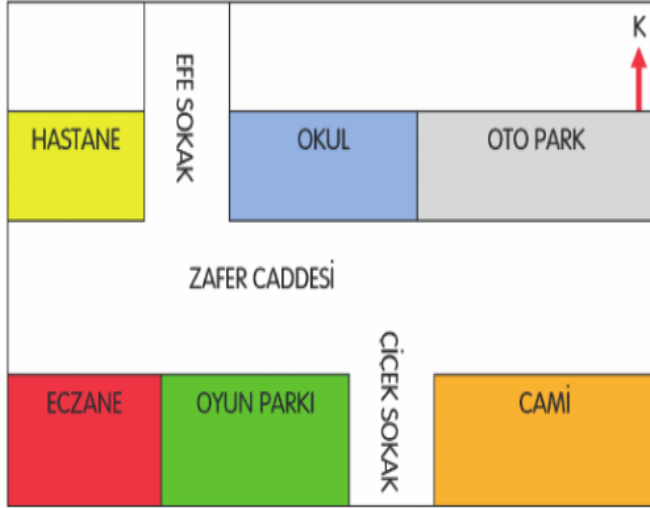
Aşağıda verilenler doğal unsur ise kutucuğa "D", beşerî unsur ise "B" yazalım.

- Peribacaları
- Fabrika bacası
- Ağrı Dağı
- Keban Barajı
- Orman
- Uçaklar
- Bolu Dağı
- Mısır piramitleri
- Abant Gölü
- Yüzme havuzu

Aşağıdaki ifadeler doğru ise başına "D", yanlış ise "Y" yazalım.

- Beşerî unsurlar kimi zaman doğanın dengesini bozmaktadır.
- Binalar, fabrikalar ve yollar doğal unsurlardır.
- Yaşam için en önemli doğal unsur hava ve sudur.
- İnsanlar doğaya zarar verirse en çok zararı yine kendisi görür.
- Toprak beşerî bir unsurdur.
- Gölde yüzen balıklar doğal unsurdur.

Aşağıda verilen krokiye göre, cümlelerdeki boş yerleri örnekteki gibi tamamlayalım.



- Otopark, hastanenindoğu..... yönündedir.
- Caminin yönünde otopark vardır.
- Oyun parkının doğu yönünde vardır.
- Okul, hastanenin yönündedir.
- Eczane, oyun parkının yönündedir.

Aşağıdaki hava gözlem tablosuna göre noktalı yerleri tamamlayalım.

GÜNLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ	PAZAR
HAVA OLAYLARI							

- ve günleri hava güneşlidir.
- Salı günü hava
- ve günleri hava yağmurludur.
- Cuma günü hava

Mini Test

Aşağıdakilerin hangisinde beşerî unsurlar birlikte verilmiştir?

- A) İrmak - Köprü
- B) Göl - Sıradağ
- C) Baraj - Tünel
- D) Akarsu - Orman