



AD SOY AD :

Geliştirilmeli (0-10)	Yeterli (10-20)	İyi (20-30)	Çok iyi (30-40)
--------------------------	--------------------	----------------	--------------------

CEVAP ANAHTARI

FEN BİLİMLERİ 3. ÜNİTE DEĞERLENDİRME ETKİNLİĞİ

1.. Aşağıdaki cümlelerden doğru olanın başına (D) yanlış olanın başına (Y) yazınız.

- (D..) Obeziteye yakalanmamak için dengeli ve düzenli beslenmeliyiz.
- (Y..) Bir mıknatıs ortadan bölündüğünde mıknatıstık özelliği kaybolur.
- (D..) Karbonhidratlar vücudumuzun öncelikli enerji kaynağıdır.
- (Y..) Proteinlerin ve karbonhidratların fazla alınmasının bir zararı yoktur.
- (Y..) Mıknatıs, sadece demirden yapılan cisimleri çeker.
- (D..) Buzdolaplarında, hoparlörlerde ve kapı zillerinde mıknatıs kullanılır.
- (Y..) Kırmızı ışığa yaklaşan araba hızlanma hareketi yapar.
- (Y..) Mıknatısların N (kuzey) ve B (batı) olmak üzere iki kutbu vardır.
- (D..) Kuvvetin etkisi ortadan kalktıktan sonra eski haline dönen cisimler esnektir.
- (D..) Sigara içen insanların akciğer kanserine yakalanma riski yüksektir.

2.. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle tamamlayınız.

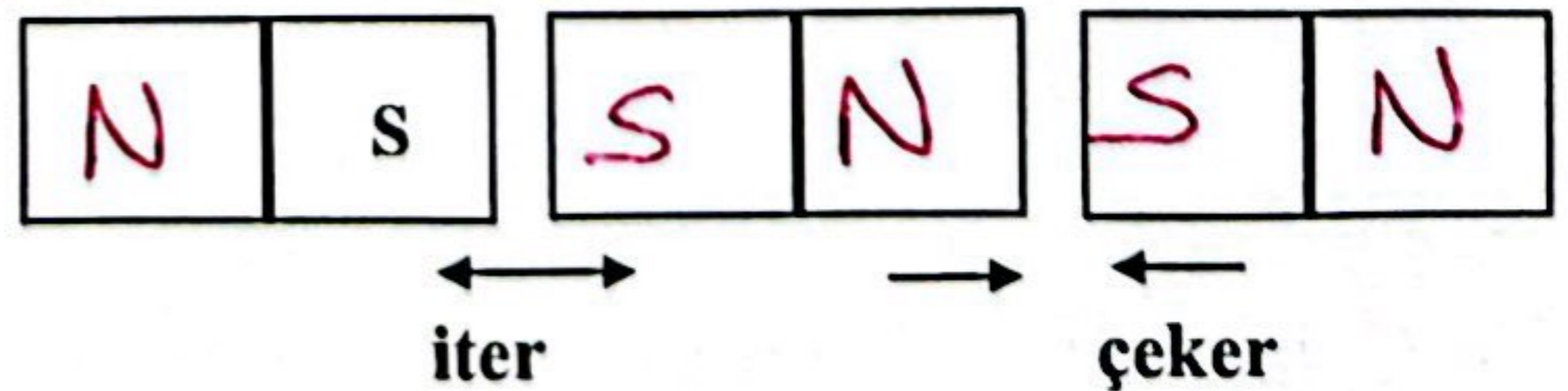
temas	zıt	hızlandırır	protein	bir gün	bitkisel	gündüz	mıknatıs	değiştirir	hayvansal	bir yıl
-------	-----	-------------	---------	---------	----------	--------	----------	------------	-----------	---------

- Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisimlere *mıknatıs* denir.
- Et, süt, yumurta ve balık *protein* bakımından zengindir.
- Mıknatısın uyguladığı kuvvet *temas* gerektirmez.
- Mıknatısların *zıt* kutupları birbirini çeker.
- Dünya'nın kendi etrafında dönmesi *bir gün* güneş etrafında dolanması *bir yıl* sürer.
- Bitkilerden elde ettiğimiz besinlere *bitkisel* besinler, hayvanlardan elde ettiğimiz besinlere *hayvansal* besinler denir.
- Hareket hâlindeki bir cisme hareket yönünde uygulanan kuvvet cismi *hızlandırır*
- Tenis oyuncusu gelen topa vurduğunda topun yönünü *değiştirir*

3.. Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde (x) işaretleyiniz.

MIKNATIS	ÇEKER	ÇEKMEZ
Tahta		X
Demir	X	
Altın yüzük		X
Toplu iğne	X	
Gümüş		X

4.. Verilen bilgilere göre mıknatısların kutuplarını Yerleştiriniz.



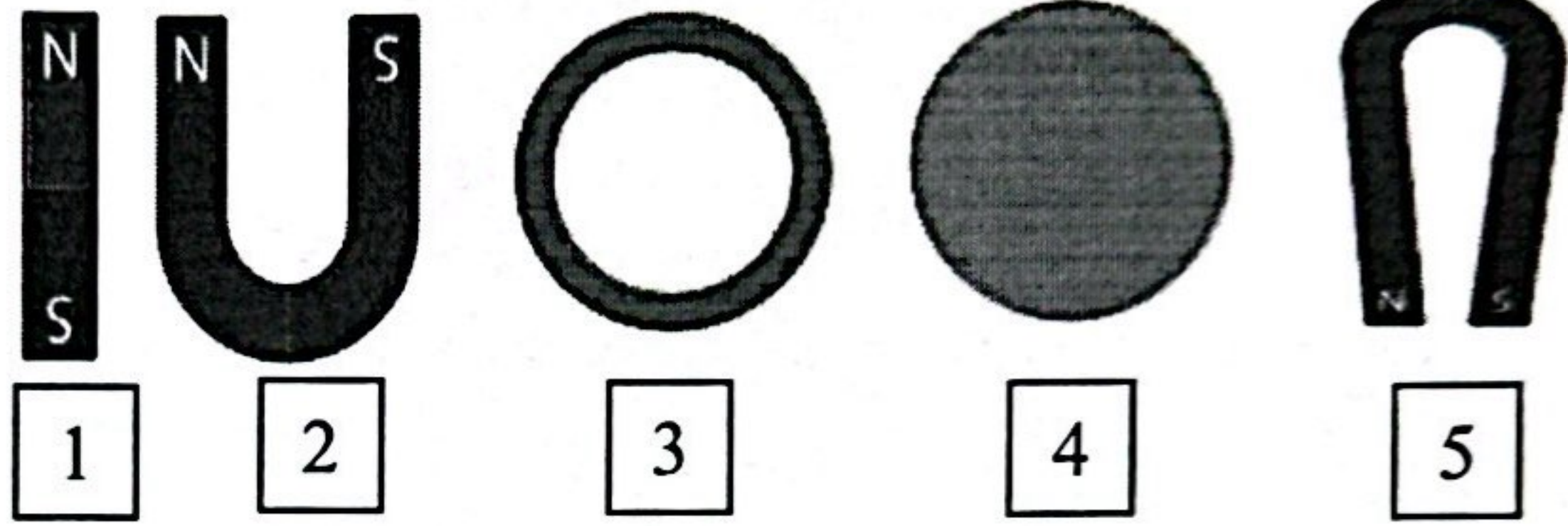


5.. Aşağıdaki ifadeleri yan taraftaki kavramlarla eşleştiriniz.

1	Giden bir aracın frenine basıldığında oluşan hareket türü	2	dönmedir
2	Tornavida ile sıkılan vidanın hareket türü	1	yavaşlamadır
3	Kaydıraftan kayan çocuğun yaptığı hareket türü	4	sallanmadır
4	Salıncağa binen çocuğun yaptığı hareket türü	3	hızlanmadır

6.. Aşağıda verilen mıknatıs çeşitlerinin adlarını yazınız.

- 1- ...*çubuk*...*mıknatıs*
- 2- ...*U*...*mıknatıs*...
- 3- ...*halka*...*mıknatıs*.
- 4- ...*daire*...*mıknatıs*.
- 5- ...*nal*...*mıknatıs*.....

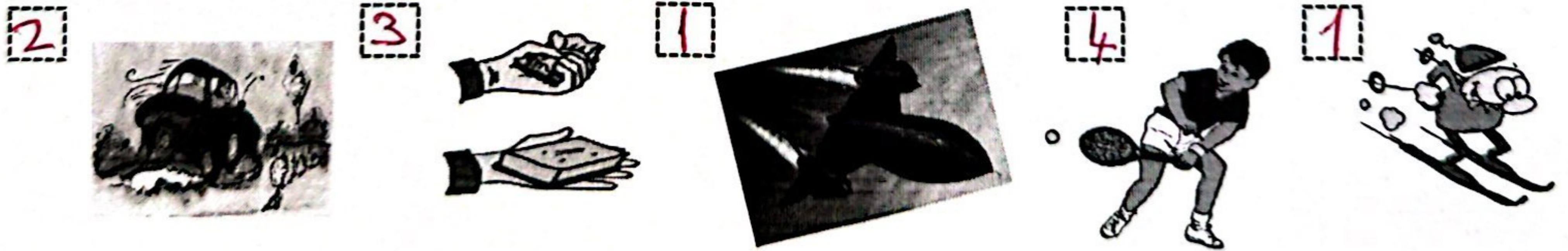


7.. Aşağıdaki tabloda kuvvetin cisimler üzerindeki etkileri verilmiştir. Bu etkileri aşağıda verilen durumlardan uygun olanının karşısına yazarak eşleştiriniz.

hızlandırma	şekil değiştirme	yavaşlatma	yön değiştirme
Can, bisiklet süren arkadaşını arkasından çekiyor.		<i>yavaşlatma</i>	
Cansu, bulaşık süngerini eliyle sıkıyor.	<i>şeklini değiştirme</i>		
Top duvara çarpıp geri geliyor.		<i>yön değiştirme</i>	
Paten kayan Ayşe yokuş aşağı kaymaya başlıyor.		<i>hızlanma</i>	

8.. Verilen kelimeleri uygun görselle eşleştiriniz. Kutularına uygu sayıları yazınız.

- 1-Hızlanan hareket 2-Yavaşlayan hareket 3-Şekil değiştiren hareket 4-Yön değiştiren hareket



9.. Mıknatısın kullanım alanlarına 3 tane örnek yazınız.

- 1- Buzdolabı...kapısının...sıkı...kapanması için kullanılır.
- 2- Buzdolabı...süslerinde...çanta ve...çizden kilitlerinde
- 3- Pusula da...telefon...kullandığımızda...kullanılır.
Kapı zili, bilgisayar diski, mikrofon ve hopörlerde kullanılır.

