

4. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

Adı Soyadı: Numarası:

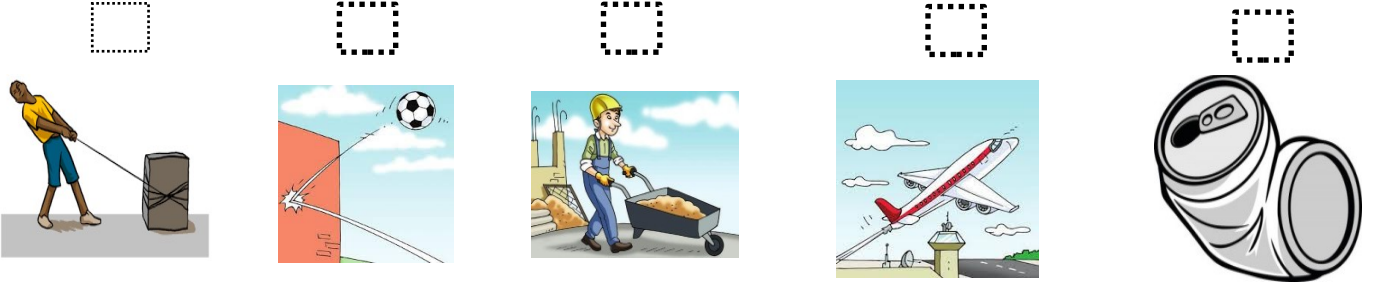
Aldığı Puan:

1. Aşağıdaki tabloyu uygun örneklerle doldurun. (10 puan)

Suda yüzen	Suda batan	Suyu emen	Suyu emmeyen	Mıknatısla çekilen	Mıknatısla çekilmeyen

2. Kuvvetin cisimler üzerindeki etkileri verilmiştir. Verilen kelimeleri uygun görselle eşleştiriniz. (10 puan)

1- Hızlanma hareket	2- İtme hareketi	3- Şekil değiştirme hareket	4-Yön değiştirme hareket	5-Çekme hareketi
---------------------	------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------



3. Mıknatısların birbirlerini itme ve çekmelerini dikkate alarak kutupların adlarını yazın. (10 puan)



4. Toprağın oluşumuyla ilgili doğru sıralama hangisidir? (10 puan)

A. Kaya-kayaç-kum-toprak-taş

B. Kayaç-kaya-taş-kum-toprak

C. Kaya-kayaç-kum-taş-toprak

D. Kum-taş-kaya-kayaç-toprak

5. Dünya kendi etrafında dönme hareketini ne kadar zamanda tamamlar? (5 puan)

6. Dünya Güneş'in etrafında dolanma hareketini ne kadar zamanda tamamlar? (5 puan)

7. Aşağıdakilerden hangisi bütün besinlerde bulunur? (5 puan)

- A. Protein B. Yağ C. Karbonhidrat D. Su ve minarel

8. Aşağıda verilen durumlarda kuvvetin etkilerine uygun örnekler veriniz. (10 puan)

DURUM	ÖRNEK
Harekete geçirme	
Yön değiştirme	
Hızlanma	
Şekil değiştirme	

9. Alkol ve sigara kullanmamamız için bir neden söyleyin ve o nedeni yazın. 😊(10 puan)

10. Halat çekme oyununda iki taraf da birbirlerini yenemiyor.Bunun sebebi ne olabilir?(5 p)

- A. Yerin kaygan olması. B. Uyguladıkları kuvvetin eşit olması.
C. Bir tarafın kuvvetinin az olması. D. Bir tarafın kuvvetinin çok olması.

11. İki eş parçaya bölünen mıknatıs için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (10 puan)

- A. Her iki parça da mıknatıs özelliğini kaybeder.
B. Her parçanın iki kutbu vardır.
C. İki parçanın da tek kutbu vardır.
D. Mıknatıs artık çekmez, sadece iter.

12. Bir maddenin suyu çekip çekmeme özelliğini bilmek bize ne kazandırır? Bir örnekle açıklayınız. (10 puan)