

6.SINIF SAYISAL BÖLÜM 2024

**Süleymanpaşa
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
tarafından 4 Nisan 2024
tarihinde uygulanacak
Deneme Sınavı
Örnek Sorularıdır**

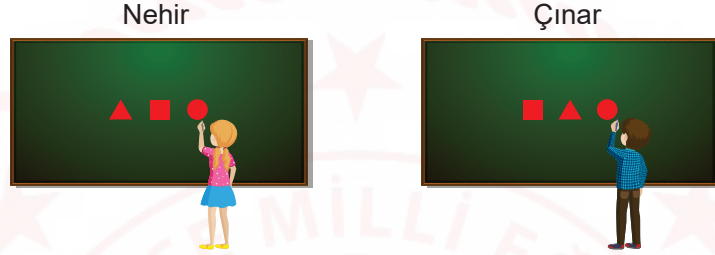
FEN BİLİMLERİ

Başak ALPAY - İlker ERDOĞAN - Selma BUDAKOĞLU - Anıl BİLEN

1. Aydın Öğretmen, Güneş tutulması ve Ay tutulmasını modellemek için manyetik ■, ▲ ve ● sembollerini kullanarak bir etkinlik tasarlıyor.

Öğrencilerinden, Güneş'i ▲ sembolü, Dünya'yı ■ sembolü ve Ay'ı ● sembolü ile göstererek tahtada tutulmaları modellemelerini istiyor.

Nehir Ay tutulmasını, Çınar ise Güneş tutulmasını manyetik sembolleri tahtaya yapıştırarak aşağıdaki gibi modelliyor.



Nehir ve Çınar'ın oluşturduğu modellere göre;

- I. Nehir modelini doğru, Çınar yanlış tasarlamıştır.
- II. Çınar'ın modelinde ▲ ile ● yer değiştirmelidir.
- III. Nehir'in modelinde ● ile ■ yer değiştirirse Güneş tutulmasını modellemiş olur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) I, II ve III

2. Resimlerdeki K, L ve M maddeleri maddenin katı sıvı ve gaz halini göstermektedir.



Buna göre;

- I. K harfi ile gösterilen madde, maddenin en düzenli halidir.
- II. L harfi ile gösterilen madde sıkıştırılmaz.
- III. M harfi ile gösterilen madde sadece öteleme hareketi yapar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

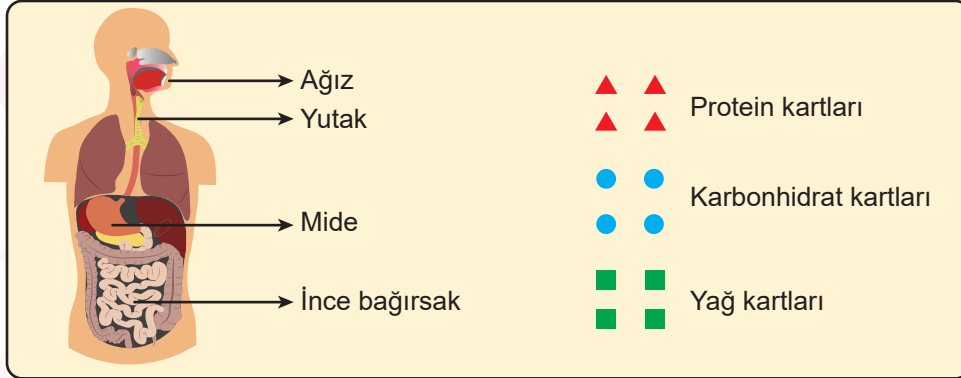


3. Elif, yoğunluğun saf maddeler için ayırt edici özellik olduğu bilgisini kanıtlamak için, K, L, M ve N maddelerinin kütle ve hacim değerlerini gösteren tabloyu çiziyor.

Maddeler	Kütle (g)	Hacim (cm ³)
K	400	100
L	80	40
M	180	60
N	120	40

Buna göre Elif K, L, M ve N maddelerinden hangi ikisini kullanırsa amacına ulaşamaz?

- A) K ve L B) L ve M C) K ve N D) M ve N
4. 6/A sınıfı öğrencilerinden Gülsüm proje ödevi için sindirim sistemi modeli ve besin içeriklerini temsil eden farklı şekillerdeki kartlar hazırlayarak aşağıdaki etkinliği yapmıştır.



Gülsüm besin içeriklerini temsil eden kartları kimyasal sindirimini gerçekleştiren organa yapıştırıyor.

Etkinlik bittiğinde organlara yapıştırılan kağıtlar aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

	Organ	Yapıştırılan kağıt
A)	Ağız	●
B)	Mide	■
C)	İnce bağırsak	■ ● ▲
D)	Yutak	Yok