

**5** - SINIF

# Sempatik

**2. DÖNEM**  
**1. YAZILI**  
**PROVASI**

**FEN BİLİMLERİ**

**Ünlüler**  
**Karması**

**Hedefin**  
**100**  
**Olsun**

# GOLD+

## SERİSİ

ile EKSİKLİKLERİNİ GİDER



Ünlüler  
Karması

Çok mu Çok  
**SEMPATİÇİZ**  
Sempatik ile eksiklerini gider

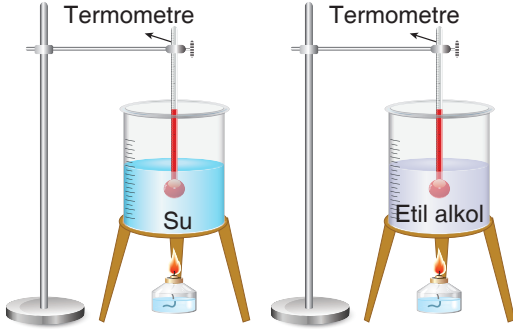
Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

2. DÖNEM  
1. YAZILI

FEN BİLİMLERİ

1. Bir öğrenci eşit hacimde saf sıvı bulunan özdeş kapları özdeş ısıtıcılar ile sıvıların sıcaklıkları sabit kalıncaya kadar ısıtıyor.



Buna göre öğrencinin bu deneyinde sıvıların hangi özelliklerinin farklılığını belirlemeyi amaçladığını yazınız. 15 puan

.....  
.....  
.....

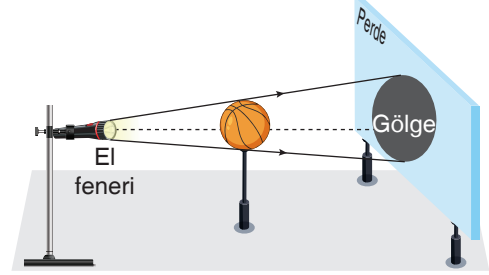
2. Tabloda bazı olaylar numaralandırılarak verilmiştir.

- Soğuk odaya bırakılan balonun küçülmesi
- Kaynatılan sütün taşması
- Termometredeki cıva seviyesinin yükselmesi
- Kışın soğuk bardağın sıcak suyla çalkalandığında çatlaması
- Sıcak hava balonlarının ısı etkisiyle alçalması
- Elektrik tellerinin kışın gerginleşmesi
- Sıcak bir yaz günü gözlük camının düşmesi
- Uzun süre beton zeminde bekletilen topun hacminin azalması
- Kışın tren raylarının arasındaki boşlukların artması
- Kapağı açılmayan kavanozun sıcak suda bekletildiğinde kapağının açılması

Verilen olayları genleşme ve büzülme durumlarına göre gruplandırarak aşağıdaki kutucuklara yazınız. 10 puan

Genleşme .....  
Büzülme .....

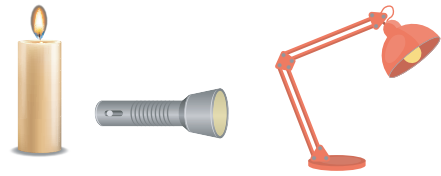
3. El feneri ve basketbol topu kullanılarak perde üzerinde gölge oluşturulmuştur.



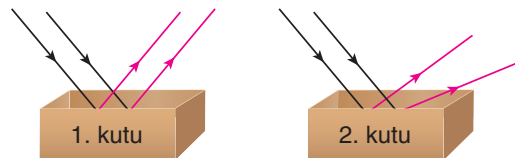
Perde üzerindeki gölgenin daha büyük olması için yapılabilecek uygulamalardan iki tanesini yazınız. 12 puan

1. ....  
2. ....

4. Aşağıda verilen ışık kaynaklarından yayılan ışık ışınlarının izledikleri yolları çizerek gösteriniz. 9 puan



5. Aşağıdaki kutuların tabanına bazı cisimler konularak kutulara ışık gönderildiğinde cisimlerden yansıyan ışınlar gösterilmiştir.



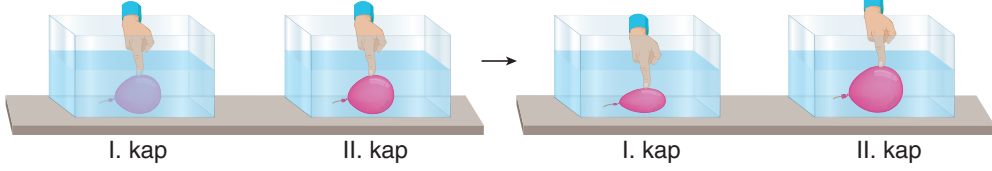
Buna göre kutuların tabanında bulunabilecek cisimlere ikişer tane örnek veriniz. 10 puan

1. kutuda: .....  
2. kutuda: .....

6. Aynı büyüklükte şişirilmiş özdeş balonlar, I ve II. numaralı cam kaplarda bulunan farklı sıcaklıklardaki suların içine batırılmasından bir süre sonra balonların görünüşleri şekildedeki gibi değişiyor.

Gözlenen durumla ilgili aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

12 puan



- a. I. ve II. kaplarda ısının etkisi ile balonlarda gerçekleşen değişimleri yazınız.

.....

- b. Kaplardaki suların sıcaklıklarını büyükten küçüğe sıralayınız.

.....

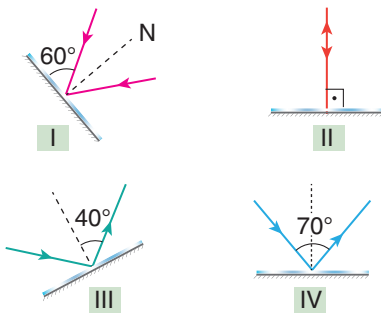
7. Buse, üç özdeş çiçeği üç farklı malzeme kullanarak hazırladığı ambalajların içine koyup çiçeği görme durumuna göre aşağıdaki tabloyu hazırlıyor.

| Kullandığım malzeme | Çiçeği Net Gördüm | Çiçeği Bulanık Gördüm | Çiçeği Hiç Görmedim |
|---------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| K                   |                   | ✓                     |                     |
| L                   |                   |                       | ✓                   |
| M                   | ✓                 |                       |                     |

Buna göre Buse'nin kullandığı malzemelerin ışığı geçirme durumlarına göre türlerini yazınız. 12 puan

K: ..... L: ..... M: .....

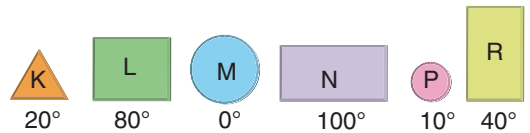
8. Aşağıda numaralandırılmış aynalara gelen ve aynalardan yansıyan ışınlar gösterilmiştir.



Numaralandırılmış aynalardaki ışınların gelme açılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı yazınız. 8 puan

.....

9. Aşağıda K, L, M, N, P ve R maddelerinin sıcaklık değerleri verilmiştir.



Bu cisimlerin ikiyeşerli olarak şekillerde temas ettirilmesi sonucunda ısı akış yönlerini ok çizerek gösteriniz. 12 puan

a. b. c.

L N P M K R

.....

## TÜRKÇE

1. İstasyon 2. Şef  
3. Vagon 4. Lokomotif
1. kulp takardı. 2. el ayak çekilsin  
3. bin dereden su getirerek 4. yüreği ağzına geldi.  
5. oyuna getirdi.
1. Koşul-sonuç 2. Neden-sonuç  
3. Amaç-sonuç 4. Amaç-sonuç  
5. Koşul-sonuç
- Gül - Baş - Ağ - Ben
- Ünsüz Benzeşmesi Gelmıştır-kullanılmaktadır  
Ünsüz Yumuşaması Yapıldığı - yükseklği - bulunduğu eğikliğiyle  
Ünlü Düşmesi Şehrindeydir  
Ünlü Daralması Bilinmiyor
- İnsan, yaşadığı dünyanın tek varisi olmadığı düşüncesiyle ve diğer canlılara karşı sorumluluk bilinciyle hareket etmelidir.
- 1, 4, 5

## MATEMATİK

1. Ondalık gösterim 0,7  
Okunuşu Sıfır tam onda yedi  
2. Ondalık gösterim 0,64  
Okunuşu Sıfır tam yüzde altmış dört
- 518,75 ★ = 2,75 / ▲ = 3,6 37
- | Kesir Gösterimi | Ondalık Gösterimi | Yüzdeler Gösterimi |
|-----------------|-------------------|--------------------|
| $\frac{3}{5}$   | 0,6               | %60                |
| $\frac{16}{25}$ | 0,64              | %64                |
| $\frac{3}{25}$  | 0,12              | %12                |
| $\frac{1}{5}$   | 0,2               | %20                |
| $\frac{6}{25}$  | 0,24              | %24                |
| $\frac{13}{10}$ | 1,3               | %130               |

- 79 5 birim aşağısının 4 birim sağında
- III %16 / %41 / %153 / %3

1. dik 2. dar 3. geniş 4. geniş

## FEN BİLİMLERİ

- Saf sıvıların kaynama noktalarının farklılığını belirlemek
- Genleşme 2, 3, 4, 7, 10 Büzülme 1, 5, 6, 8, 9
1. El fenerini basketbol topuna yaklaştırmak  
2. Perdeyi basketbol topundan uzaklaştırmak
1. kutuda: Ayna, cilalanmış tahta  
2. kutuda: Kırık cam, buruşmuş folyo

- a. I. kaptaki balon ısı vererek büzülürken, II. kaptaki b a lon ısı alarak genişlemiştir.  
b. II. kaptaki su > I. kaptaki su

K: Yarı saydam L: Opak M: Saydam

- II - I - IV - III
- a.  b.  c. 

## SOSYAL BİLGİLER

- Can ve mal kayıplarına neden olur.  
• Köprü, otoyol ve altyapı zarar görebilir.  
• Tarım alanları sular altında kalabilir.
- İnsanlar arası ilişkilere zarar verir.  
• Bireylerin sosyalleşmesinin önüne geçer.  
• Anlaşmazlıklara neden olur.
- Güncel olmalı  
• Bilimsel kaynaklarla karşılaştırılmalı  
• Güvenilir genel ağ adreslerinden alınmış olmalı  
• Kanıtlanabilir olmalı
- Sabırlı olmak • Eleştirilere açık olmak  
• Objektif olmak • Pes etmemek  
• Kararlı olmak
- 4 / 5 / 3 / 1 / 2
- Buğday : İç Anadolu Bölgesi  
Kayısı : Doğu Anadolu Bölgesi  
Ayçiçeği : Marmara Bölgesi  
Zeytin : Ege Bölgesi  
Fındık : Karadeniz Bölgesi
- Tur rehberi • Aşçı • Garson  
• Resepsiyonist • Şoför

## DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Hem dünya hem de ahiret için dua etmek gerektiği öğretilmektedir.
- Doğru sözlü ve güvenilir olmanın önemine işaret edilmektedir.
- Selamı en güzel şekilde alıp karşılık vermek gerekir.
- I. büyük II. yürüyene  
III. oturana IV. çok
1. Toplum içinde gizli konuşmalar yapmak  
2. Konuşurken kırıcı ve incitici tarzda konuşmak
1. Yemektan önce elleri yıkamak  
2. Yemeğe besmeleyle başlamak  
3. Yemeği önünden yemek
- Bir Baba Olarak Hz. Muhammed
- Tahire
- Sofra Adabı
- Bir dede olarak torunlarıyla vakit geçirmekten keyif aldığı

## İNGİLİZCE

1. It's Up. 2. It's an animation.  
3. It starts at half past four. 4. It is on 15th June.
1. You should see the dentist  
2. You should relax. / You should drink mint and lemon tea.  
3. You shouldn't drink cold water.  
4. You should see the doctor  
5. You should get a blanket
1. toothache 2. broken arm 3. measles  
4. medicine 5. cough
1. clown 2. invitation card  
3. candles 4. birthday cake  
5. beverages
1. Let's watch a comedy movie.  
2. The character is very brave and strong.  
3. Tom has a runny nose.  
4. Action movies are my favourite ones.  
5. We must buy balloons for decoration.
1. e 2. d 3. c 4. b 5. a

# Çok mu Çok SEMPATİĞİZ



Sempatik ile eksiklerini gider



Ünlüler  
Karması