



AD- SOYAD:

**ÖZEL TOPKAPI LEVON VARTUHYAN ERMENİ ORTA OKULU 2020-2021 EĞİTİM  
VE ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SES VE ÖZELLİKLERİ SÖZLÜ SINAVI**

- 1. AŞAĞIDA SES VE ÖZELLİKLERİ İLE İLGİLİ CÜMLELER VERİLMİŞTİR. DOĞRU OLANLARIN BAŞINA D, YANLIŞ OLANLARIN BAŞINA Y YAZINIZ.**

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  |                                                            |
|  | SES HER YÖNE DALGALAR HALİNDE YAYILIR.                     |
|  | SES IŞIKTAN DAHA HIZLIDIR.                                 |
|  | SESİN YAYILACAĞI ORTAMIN DÜZENSİZLİĞİ ARTTIKÇA HIZI ARTAR. |
|  | SES BİR ENERJİDİR.                                         |
|  | RÜZGAR SESİ YAPAY SES KAYNAKLARINA ÖRNEKTİR.               |
|  | SES EN İYİ BOŞLUKTA YAYILIR.                               |
|  | HER SESİN BİR KAYNAĞI VARDIR.                              |
|  | KAYNAKTAN ÇIKAN SES TEK BİR YÖNE DOĞRUSAL OLARAK YAYILIR.  |

- 2. AŞAĞIDA FARKLI YOĞUNLUKLARA VE SICAKLIKLARA SAHİP ORTAMLAR VERİLMİŞTİR. ORTAMLARDA SESİN YAYILMA HIZLARINI KIYASLAYINIZ.**

|                       |                       |                       |                          |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>SU</b><br><b>1</b> | <b>SU</b><br><b>2</b> | <b>SU</b><br><b>3</b> | <b>DEMİR</b><br><b>4</b> |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|

SICAKLIKLAR

SICAKLIKLAR

20C

30C

50C

50C

|                       |                         |                          |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>SU</b><br><b>5</b> | <b>HAVA</b><br><b>6</b> | <b>TAHTA</b><br><b>7</b> |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|

SICAKLIKLAR

20C

20C

30C

3.SESİN AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN MADDELER İLE EN ÇOK HANGİ YOLLA ETKİLEŞTİĞİNE KARAR VERİP, DOĞRU KUTUCUĞA X İŞARETİ KOYUNUZ.

| Madde                                           | Yansıma | Soğurulma |
|-------------------------------------------------|---------|-----------|
| Boş bir odanın duvarları                        |         |           |
| Salondaki halı                                  |         |           |
| Dans salonunun duvarlarını kaplayan aynalar     |         |           |
| Oturma odasındaki koltuklar                     |         |           |
| Spor salonunun parke zemini                     |         |           |
| Yatak odasının perdeleri                        |         |           |
| Sınıftaki askıda asılı olan kaban ve montlar    |         |           |
| Banyonun fayans kaplı duvarları                 |         |           |
| Karla kaplı yollar                              |         |           |
| Tiyatro salonunun halı kaplı duvar ve tabanları |         |           |

4.SESİN BİR ENERJİ OLDUĞUNU KANITLAYAN GÜNLÜK HAYATTAN 2 ÖRNEK VERİNİZ.

5. SES BOŞLUKTA YAYILIR MI? SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ.

BAŞARILAR DİLERİM

TAMAR KOCABAY

