

SESİN YAYILMASI - SESİN FARKLI ORTAMLARDA FARKLI DUYULMASI

ETKİNLİK - 3

Aşağıdaki bilgileri dikkatlice okuyunuz. Bilgi doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız.

1. () Ses dalgalar hâlinde yayılır.
2. () Ses madde taneciklerinin titreşmesi sonucu oluşur.
3. () Ses en hızlı boşlukta yayılır.
4. () Ses katılarda, sıvı ve gazlara göre daha yavaş yayılır.
5. () Çevremizdeki tüm seslerin şiddeti aynıdır.
6. () Farklı cisimlerle üretilen sesler farklı işittir.
7. () Ses kaynağının değişmesi sesin yayılma hızını değiştirir.
8. () Sesin yayılması için maddesel ortama ihtiyaç yoktur.
9. () Farklı müzik aletleriyle aynı şarkı çalındığında ses farklı işittir.
10. () Aynı madde ile farklı ortamlarda ses üretildiğinde sesler aynı işittir.
11. () Ses kaynağından çıkan sesin zayıf ya da kuvvetli olması sesin şiddetiyle ilgilidir.
12. () Farklı kaynakların ürettiği seslerin farklı algılanmasının sebebi kaynakların titreşimlerinin farklı olmasıdır.
13. () Ortam değiştiren sesin yayılma hızı da değişir.
14. () Kedi ve kuşun ürettiği sesler birbirinden farklıdır.