



3. Aşağıda dalga türleri ve dalga türleriyle ilişkili günlük hayat örnekleri verilmiştir.

Örneklerin başındaki harfleri dalga türlerindeki yay ayracın içine yazarak dalga türleri ile günlük hayat örneklerini uygun şekilde eşleştiriniz. (Bir günlük hayat örneği birden fazla dalga türü ile ilişkili olabilir.)

		Dalga Türleri
(.....)	I.	Mekanik dalgalar
(.....)	II.	Elektromanyetik dalgalar
(.....)	III.	Enine dalgalar
(.....)	IV.	Boyuna dalgalar

	Günlük Hayat Örnekleri
a)	Güneş ışığının tende hissettirdiği sıcaklık
b)	Buzdolabı motorundan çıkan ses
c)	Bir gölete taş atıldığında göletin yüzeyinde oluşan dalgalar
ç)	Masa üzerindeki bir cep telefonuna gelen mesaj sinyali
d)	Bir evdeki kablosuz ağ sinyalleri
e)	Gökyüzünde gözlenen kutup ışıkları
f)	Deprem esnasında oluşan sismik dalgalar
g)	Bir kanyonda duyulan sesler

4. Aşağıdaki tabloda yer alan dalgaları özelliklerine göre "✓" ile işaretleyiniz.

Dalgalar	Enine Dalga	Boyuna Dalga	Mekanik Dalga	Elektromanyetik Dalga
Yay				
Su				
Deprem				
Ses				
Radyo				
Mikrodalga				
Kızılötesi				
Morötesi				
Görünür bölge				
X ışınları				
Gama ışınları				