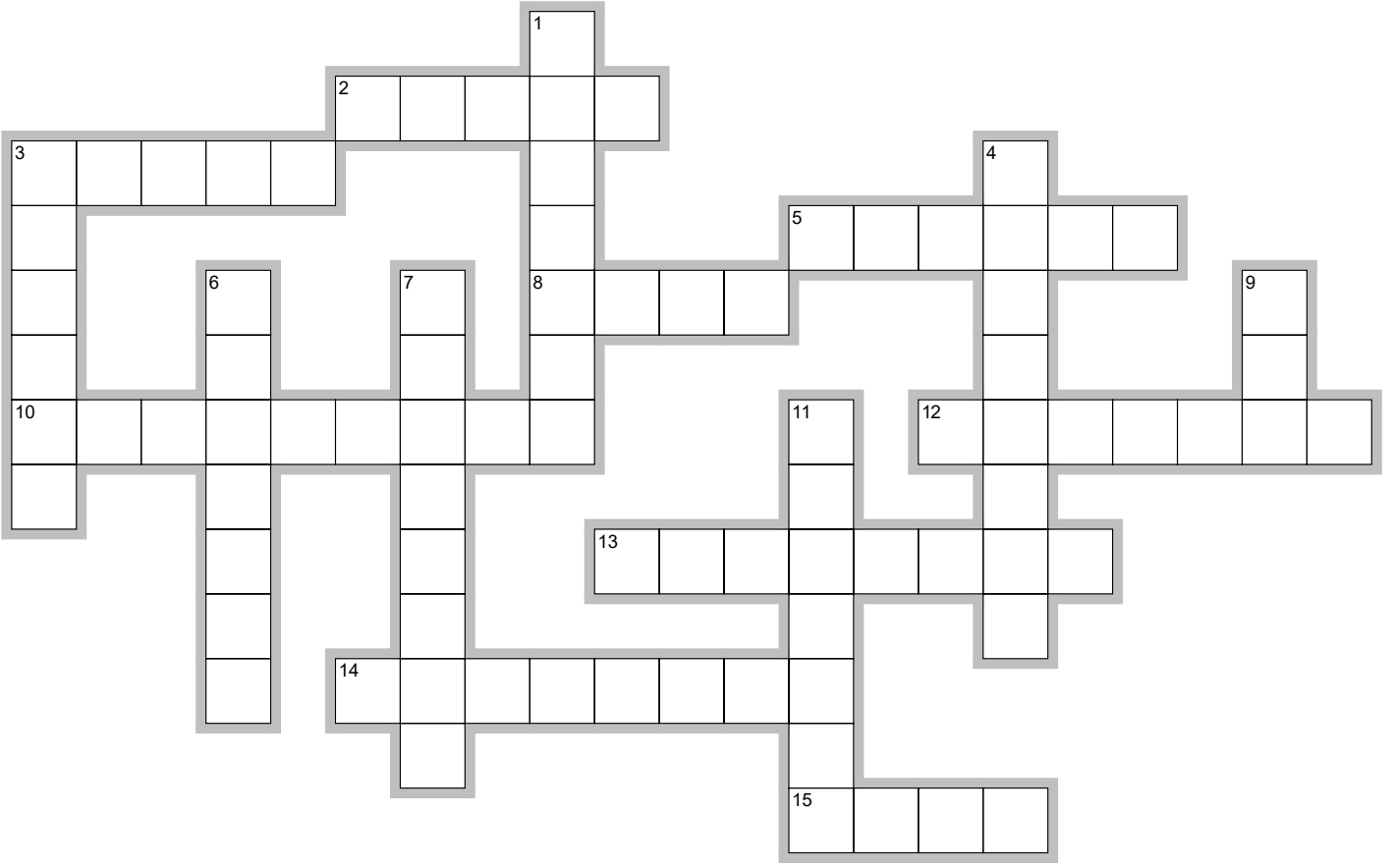


SESİN MADDEYLE ETKİLEŞİMİ

MURAT AYDIN

www.kavramaca.com



Soldan Sağa

2. Balıkçıların balık sürülerinin yerlerini tespit etmek için kullandığı bir alet.
3. Sesin bir engele çarpıp yansıyarak geri duyulması olayı.
5. Sesin yayılmadığı ortamdır.
8. Yıldırım düştüğünde sürati daha fazla olan bir enerji türü.
10. Bir maddenin ses dalgalarının şiddetini azaltması olayı.
12. Sesin yayılmasının önlenmesi için yapılır.
13. Ses enerjisini elektrik enerjisine çeviren bir alet.
14. Sesin yayılabilmesi için ortam gereklidir.
15. Sesin en hızlı yayıldığı ortam.

Yukarıdan Aşağı

1. Sesin bir yüzeye çarparak yön ve doğrultusunun değişmesi olayı.
3. Yönünü bulmak ve beslenmek için çok yüksek titreşimli ses dalgaları yayan bir canlı türü.
4. Sesin yansıma özelliğinden faydalanarak yapılmış bir görüntüleme aleti.
6. Sesin duyulma ve yayılma tarzını inceleyen bilim dalı.
7. Ses halinde yayılır.
9. Sesin dönüşebileceği bir enerji türü.
11. Vücudumuzda ses tellerinin bulunduğu kısım.