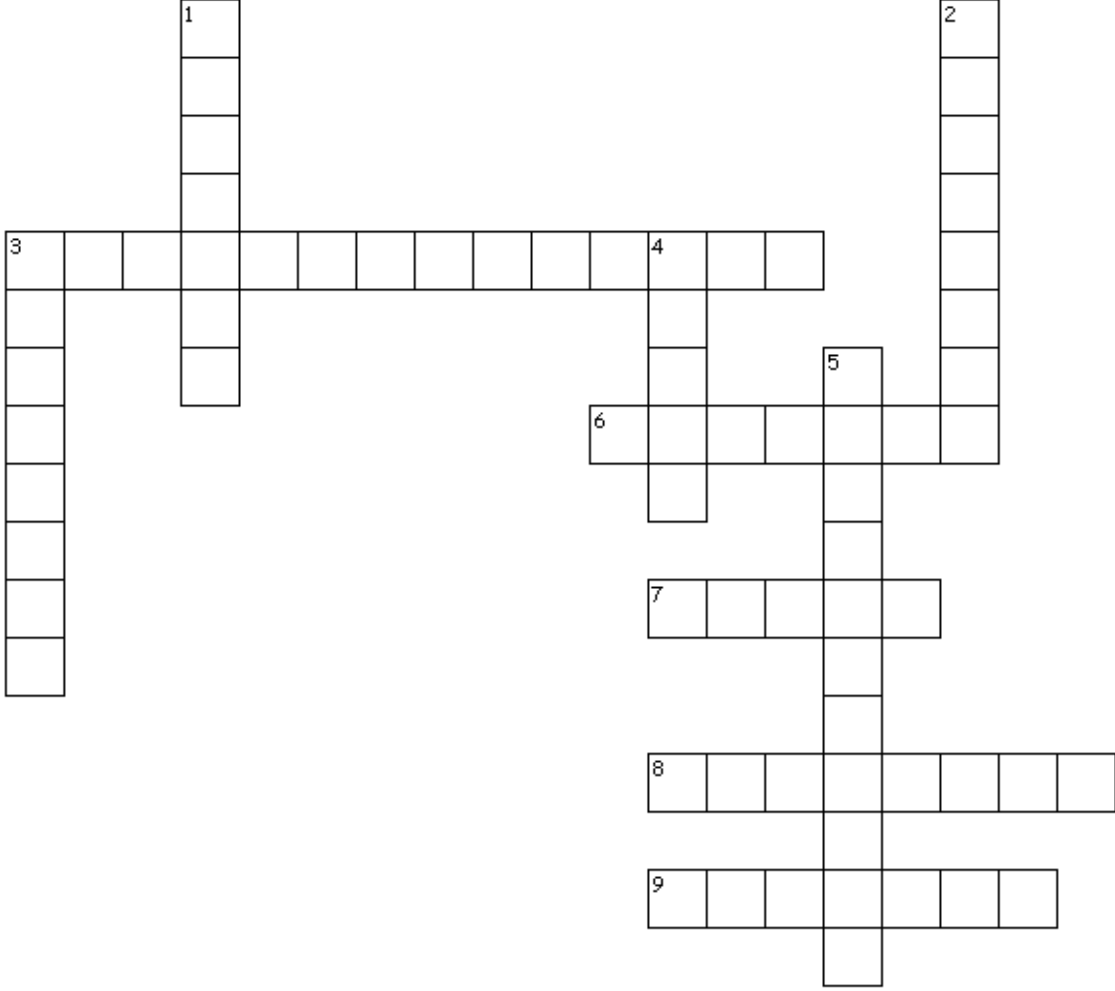


SİNİR SİSTEMİ



Soldan Sağa

- İstemsiz hareketlerin merkezidir.
- Uyarıları merkezi sinir sistemi organlarına ileten sinirlere duyu sinirleri, emirleri kaslara ve salgı bezlerine ileten sinirlere sinirler denir.
- İki yarım küreden meydana gelmiştir. Üzeri girintili çıkıntılı ve üç katlı bir zar ile kaplıdır.
- Sinir sistemi merkezi sinir sistemi ve sinir sistemi olmak üzere iki kısımda incelenir.
- Üzerinde kılıfı bulunan aksonlar uyarıları daha hızlı iletir.

Yukarıdan Aşağıya

- Sinir hücresi üzerinden uzanan kısa uzantılara denir.
- Kulaktaki yarım daire kanallarından aldığı mesaja göre vücudun dengesini sağlar.
- Merkezi sinir sisteminde yer alan organlar beyin, beyincik, omurilik soğanı ve tir.
- Bir sinir hücresi hücre gövdesi, dentrit ve olmak üzere üç kısımdan oluşur.
- Duyu sinirleri ve motor sinirler arasında bağlantı kuran sinirlere denir