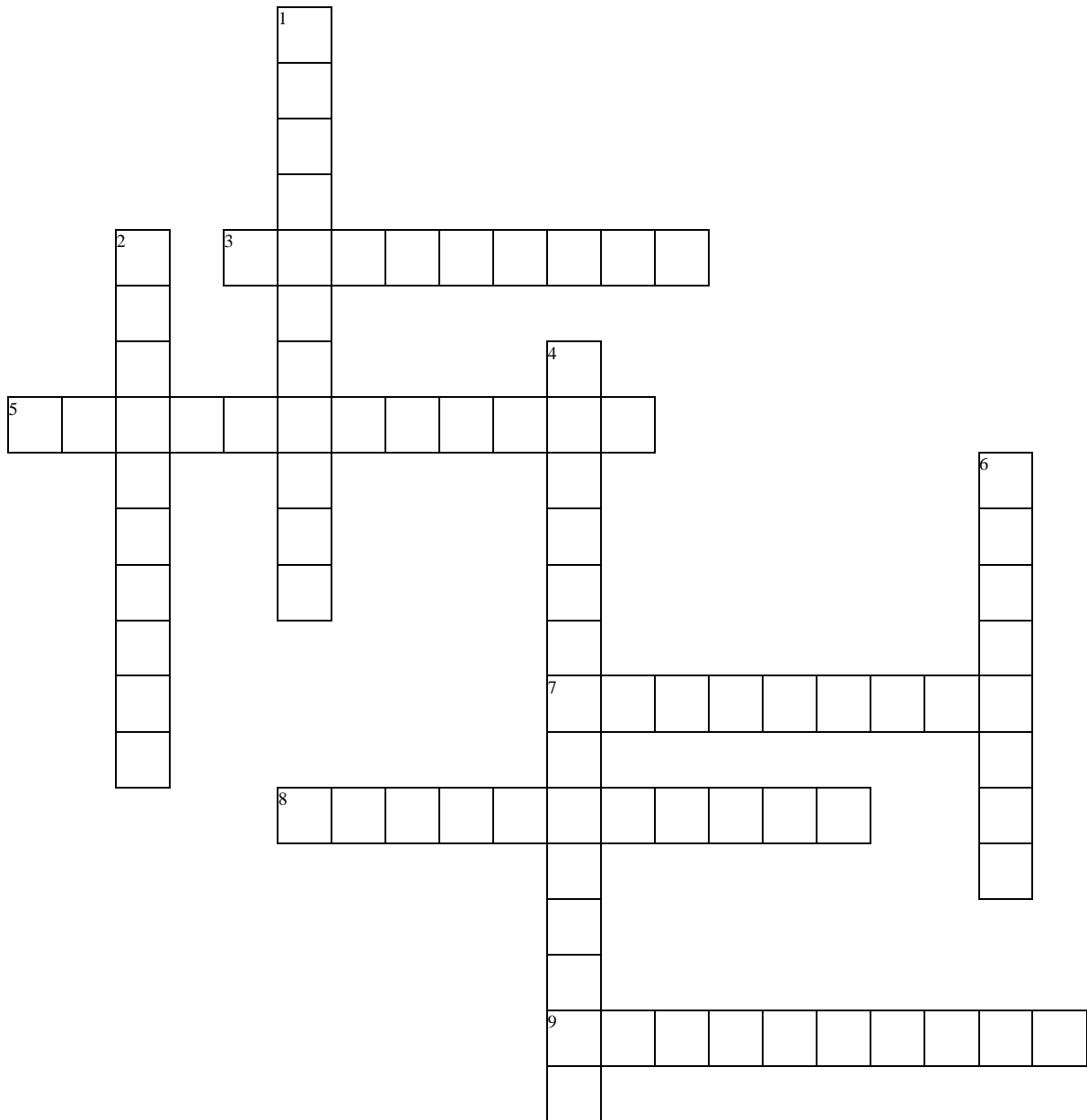


Het oor



Horizontaal

- 3.** Onderdeel van het uitwendige oor vangt de geluiden op. Net zo uniek als een vingerafdruk.
- 5.** Een belangrijk deel van het middenoor, het gaat trillen zodra er geluidsgolven tegenaan komen.
- 7.** Ons gehoororgaan bestaat uit het uitwendige oor, het middenoor en het...
- 8.** Dit onderdeel heeft de vorm van een dier en zorgt er d.m.v. haartjes voor dat geluidsgolven worden omgezet in een elektrisch signaal.
- 9.** Dit is een verbinding tussen het middenoor en de neus-keelholte en zorgt ervoor dat de druk aan beide kanten van het trommelvlies gelijk zijn. De buis van ...

Verticaal

- 1.** Dit onderdeel zorgt ervoor dat het elektrisch signaal dat wordt veroorzaakt door de haren in het slakkenhuis wordt doorgegeven aan de hersenen.
- 2.** Geluid wordt opgevangen door de oorschelp en gaat via de ... naar het middenoor.
- 4.** Hamer, aambeeld en stijgbeugel worden ook wel de ... genoemd.
- 6.** Bestaat uit 3 halfcirkelvormige kanaaltjes en speelt een belangrijke rol bij ons evenwicht.