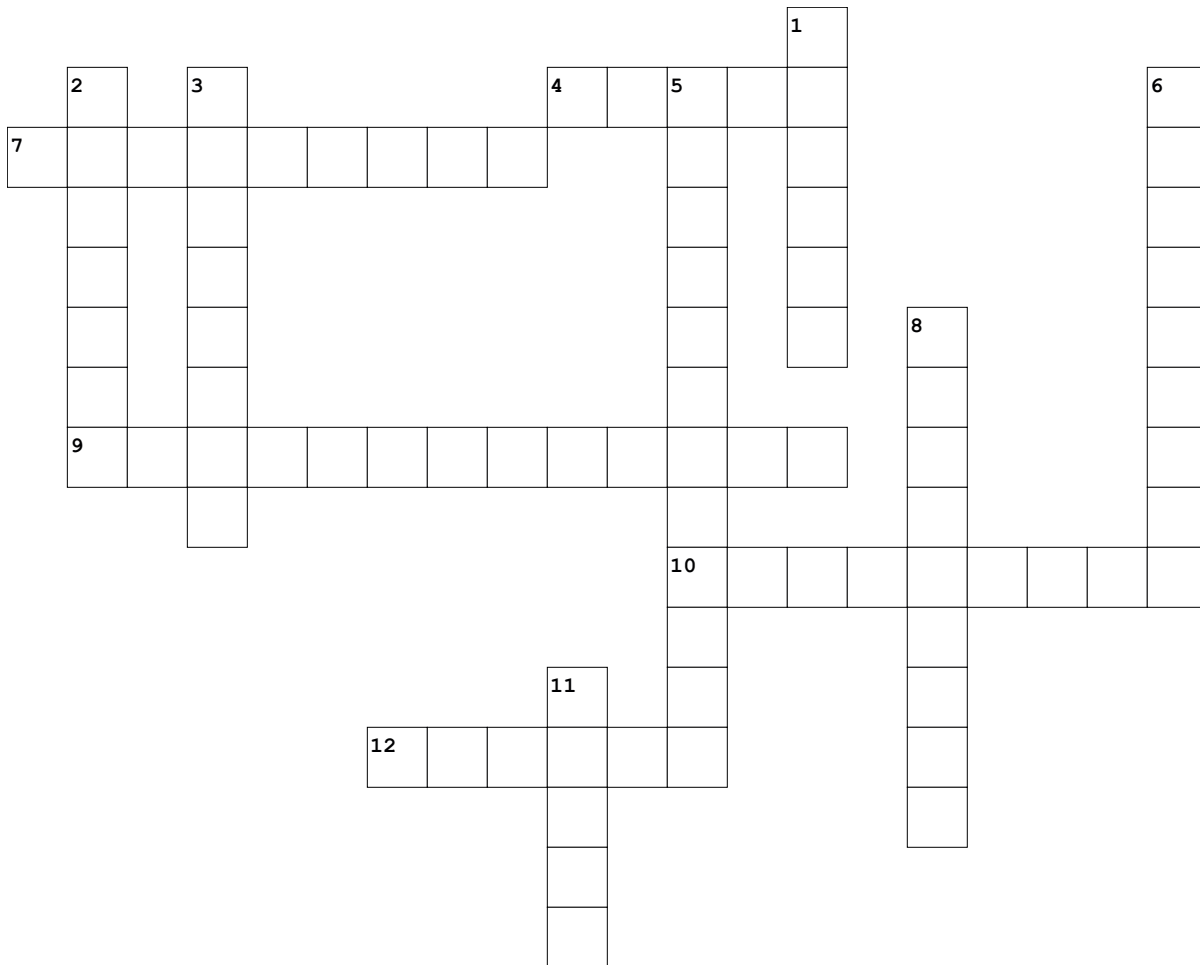


9.2 Goed geregeld - Hoe werken de nieren?



Across

4. In dit orgaan wordt urine tijdelijk opgeslagen totdat je het uitscheidt.
7. De kracht waarmee bloed door de haarvaten wordt geperst, hierdoor is filtratie in de nieren mogelijk.
9. Hierin worden bruikbare stoffen en water uit de voorurine terug opgenomen in het bloed.
10. Het proces waarbij bloedplasma door de bloeddruk wordt uitgeperst in de nieren.
12. Deze organen in je buikholte filteren afvalstoffen uit je bloed.

Down

1. Dit proces zorgt ervoor dat water uit de voorurine naar het bloed gaat.
2. Het proces waarbij urine je lichaam via een buis verlaat.
3. Deze kleine structuren in je organen zuiveren je bloed en produceren voorurine.
5. Deze stoffen, zoals ureum en overtollige zouten, worden door de nieren verwijderd.
6. Dit ontstaat wanneer bloedplasma wordt uitgefilterd en afvalstoffen bevat die nog moeten worden bewerkt.
8. Het proces waarbij stoffen zoals glucose en water vanuit de voorurine worden terug opgenomen in het bloed.
11. Dit wordt gevormd uit afvalstoffen en overtollig water en wordt uiteindelijk uitgescheiden.