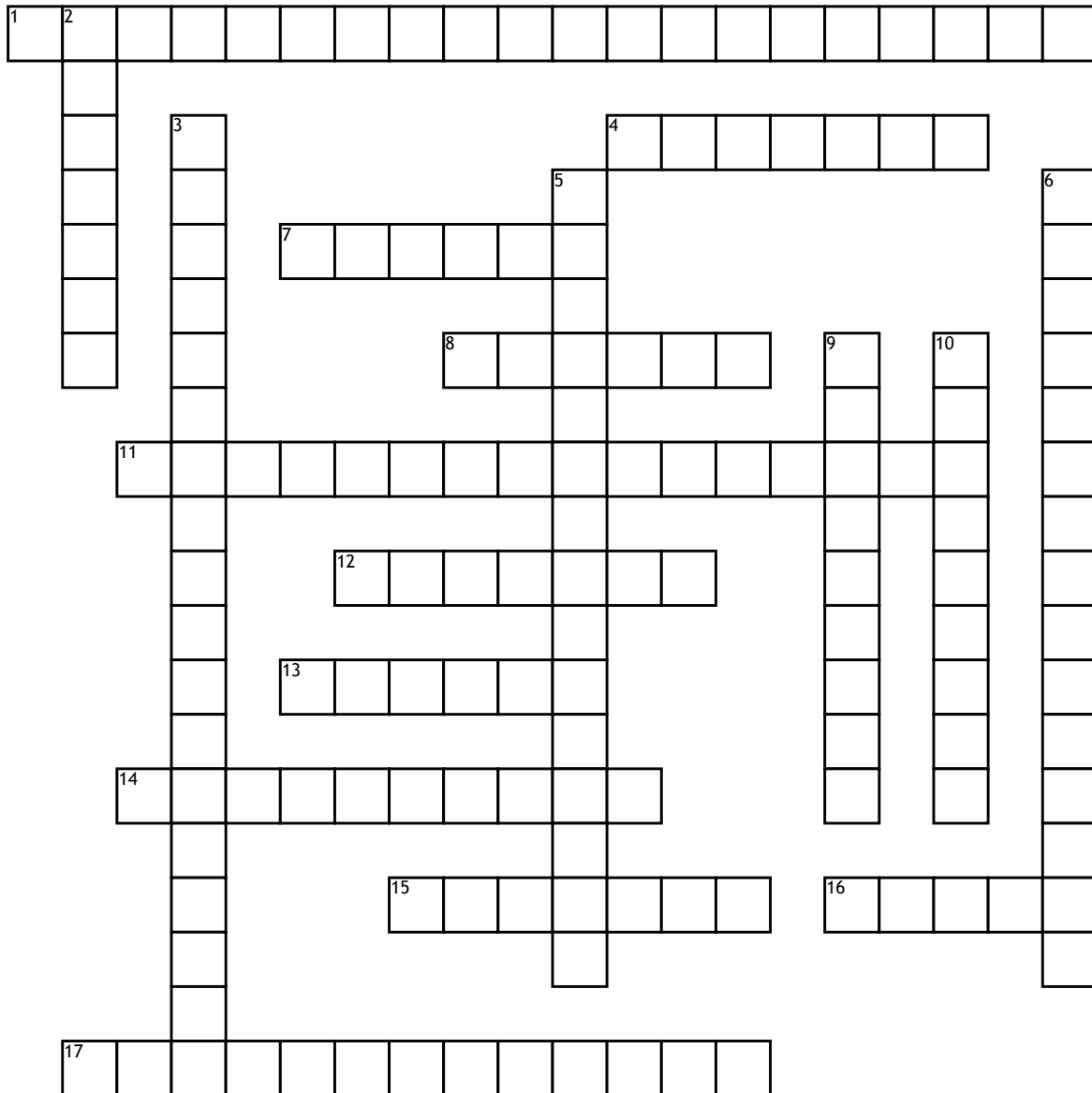


Gaswisseling



Across

1. Die vorm waarin hemoglobien CO in die bloed vervoer
4. Die boonste deel van die tragea wat 'n belangrike rol speel by die voortbring van klank
7. Die twee hoofvertakkings van die tragea
8. Die silindervormige buis aan die voorkant van die esofagus en wat versterk word deur C- vormige kraakbeenringe
11. Die streek van die brein wat met die regulering van asemhaling gemeoid is
12. Die agterkant van die mond waar die Eusofagus en Tragea mekaar ontmoet

13. 'n Membraan wat die borsholte aan die binnekant uitvoer en die longe bedek
14. Die struktuur wat verhoed dat voedsel tydens die slukproses die tragea binnegaan
15. Die silindervormige buis in die borsholte en wat versterk word met O-vormige kraakbeenringe
16. Die chemiese element by hemoglobien wat noodsaaklik is vir die vervoer van suurstof.
17. Die bloedvat wat suurstofryke bloed vanaf die longe na die hart vervoer

Down

2. Die deel van die longe waar gaswisseling plaasvind

3. Die weefsel wat die luggange by die mens uitvoer
5. Die vorm waarin die meeste van die CO deur bloed vanaf weefsels na longe vervoer word
6. Die spiere wat tussen die ribbe voorkom en by die meganisme van asemhaling betrokke is
9. Die spierplaat wat die borsholte van die abdominaalholte skei
10. Die soort epiteel wat die alveolusse van die longe uitvoer