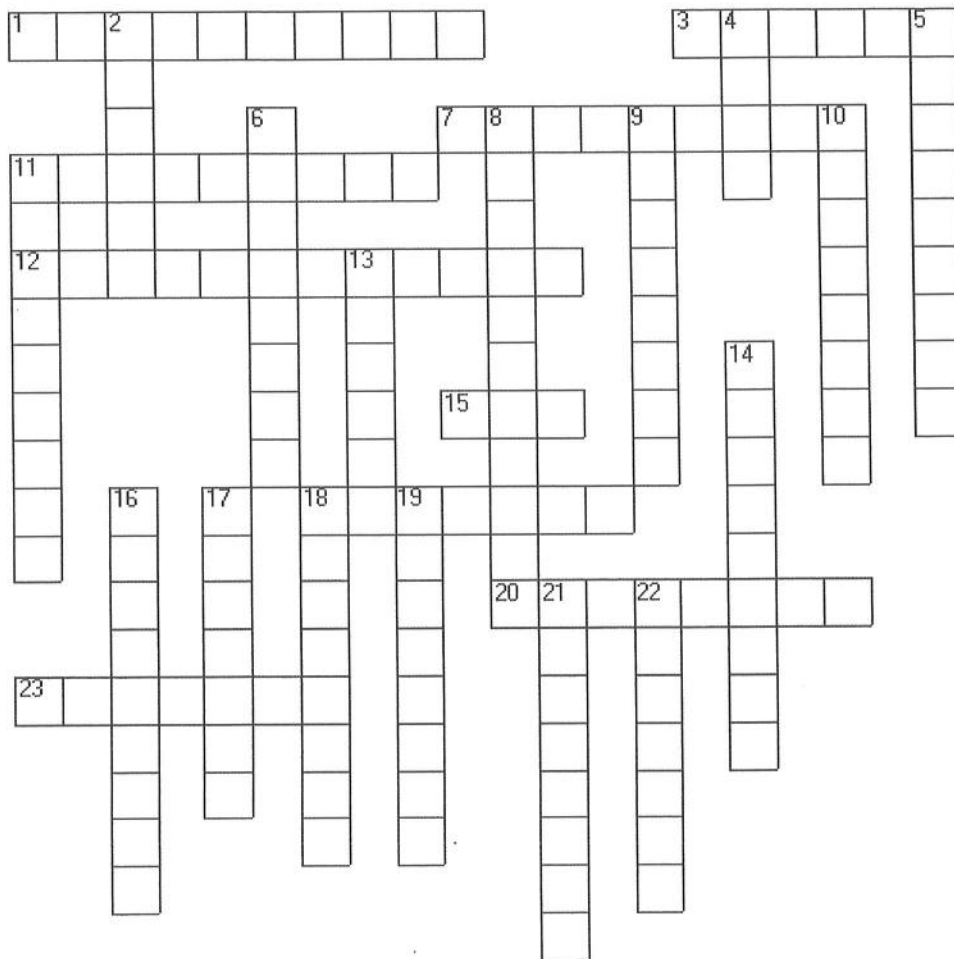


Kruiswoordpuzzel *vertering*



horizontaal

- 1 Het darmoppervlak is sterk vergroot door de aanwezigheid van vele
- 3 Wetenschappelijke naam voor ontlasting
- 7 Groot lymfevat waar alle lymfevaten afkomstig van de darmen in uitmonden
- 11 Bloedvaten van het darmkanaal gaan naar de lever via de
- 12 Afwisselend samentrekken van spieren waardoor voedsel wordt voortgeduwd
- 15 Verteringssap gevormd in de lever
- 18 Enzym actief bij de afbraak van eiwit
- 20 Een uitstulping op een darmplooi heet een
- 23 Naam voor de toegangs opening van de maag

verticaal

- 2 scheikundig element, nodig in ons voedsel voor de aanmaak van zoutzuur in het maagsap
- 4 Kringspier die de endeldarm afsluit
- 5 Hormoon dat de lever stimuleert tot de productie van gal
- 6 Hormoon dat de maagsap productie regelt
- 8 Een vet met veel dubbele bindingen in de vetzuurketens heet
- 9 Hormoon dat lange peptideketens afbreekt tot kortere ketens
- 10 Verbinding tussen mondholte en maag
- 11 Enzym dat korte peptideketens afbreekt tot aminozuren
- 13 Enzym dat een rol speelt bij de vetafbraak
- 14 Splitsingsreactie waarbij water wordt opgenomen
- 16 De opname van water, voedingsstoffen en verteringsprodukten door het darmepitheel heet
- 17 In eiwitten zijn de aminozuren aan elkaar gekoppeld via een ... binding
- 18 Wetenschappelijke naam voor de alvleesklier
- 19 Zetmeel is een ... van glucose
- 21 wormvormig aanhangsel van de blinde darm
- 22 Het enzym amylase in ons speeksel breekt zetmeel af tot

